

# BlackBerry Bold 9780 Smartphone

Podręcznik użytkownika

Wersja: 6.0



Najnowsze podręczniki użytkownika można znaleźć pod adresem  
[www.blackberry.com/docs/smartphones](http://www.blackberry.com/docs/smartphones).

 **BlackBerry**<sup>®</sup>



# Spis treści

Szybka pomoc.....	9
Top 10.....	9
Poznananie smartfonu.....	13
Wskazówki.....	20
Nadaj mu osobisty charakter.....	27
<b>Skróty.....</b>	<b>34</b>
Skróty telefonu.....	34
Skróty do wiadomości.....	34
Skróty do plików i załączników.....	36
Skróty używane podczas pisania.....	36
Skróty dotyczące plików multimedialnych.....	37
Skróty przeglądarki.....	38
Skróty kalendarza.....	39
Skróty dotyczące wyszukiwania.....	40
Skróty dotyczące map.....	40
Rozwiązywanie problemów ze skrótami.....	41
<b>Telefon.....</b>	<b>42</b>
Podstawowe informacje o telefonie.....	42
Połączenia alarmowe.....	45
Głośność.....	46
Poczta głosowa.....	47
Szybkie wybieranie.....	48
Połączenia oczekujące, przekazywanie połączeń i blokowanie połączeń.....	49
Łączenie się tylko z określonymi numerami oraz inteligentne wybieranie.....	51
Telekonferencje.....	53
Dzienniki połączeń.....	54
Wiele numerów telefonów.....	56
Opcje telefonu.....	57
Skróty telefonu.....	59
Rozwiązywanie problemów z telefonem.....	60
<b>Polecenia głosowe.....</b>	<b>63</b>
Wykonywanie czynności za pomocą polecenia głosowego.....	63
Dostępne polecenia głosowe.....	63
Zmiana języka poleceń głosowych.....	64
Wyłączanie list wyboru dla poleceń głosowych.....	64
Zmiana opcji odpowiedzi głosowych.....	64
Poprawa rozpoznawania głosu.....	65

Rozwiązywanie problemów z głosowym wybieraniem numerów.....	65
<b>Wiadomości.....</b>	<b>67</b>
Wiadomości e-mail.....	67
Wiadomości PIN.....	83
Wiadomości tekstowe.....	88
Opcje bezpieczeństwa dla wiadomości.....	97
Załączniki.....	98
Wiadomości chronione za pomocą protokołu S/MIME.....	100
Wiadomości zaszyfrowane w programie IBM Lotus Notes.....	107
PGP Wiadomości chronione kluczem PGP.....	108
Skróty do wiadomości.....	114
Skróty do plików i załączników.....	115
Rozwiązywanie problemów z wiadomościami.....	116
<b>Pliki.....</b>	<b>122</b>
Podstawowe informacje o plikach.....	122
Zarządzanie plikami i załącznikami.....	124
Skróty do plików i załączników.....	127
Rozwiązywanie problemów z załącznikami.....	128
<b>Dostęp do multimediów.....</b>	<b>129</b>
Muzyka.....	129
Podkasty.....	132
Wideo.....	134
Kamera wideo.....	136
Aparat.....	137
Zdjęcia.....	139
Notatki głosowe.....	141
Dzwonki.....	143
Pamięć multimediów.....	144
Przesyłanie i pobieranie plików multimedialnych.....	148
Obsługiwane formaty plików audio i wideo.....	150
Skróty dotyczące plików multimedialnych.....	150
Rozwiązywanie problemów z multimediami.....	151
<b>Dzwonki, dźwięki i alarmy.....</b>	<b>155</b>
Dzwonki, dźwięki i alarmy — informacje.....	155
Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień.....	155
Dodawanie własnego profilu.....	156
Dodawanie alarmu o kontakcie.....	156
Wyciszanie urządzenia.....	156

Migająca dioda LED.....	157
Zmiana opcji powiadamiania o stanie alarmu.....	157
Włączanie dźwięków wydarzeń.....	158
Rozwiązywanie problemów z dzwonkami, dźwiękami i alarmami.....	158
<b>Przeglądarka.....</b>	<b>159</b>
Podstawowe informacje o przeglądarce.....	159
Zakładki przeglądarki.....	162
Kanały RSS.....	164
Opcje przeglądarki.....	164
Zabezpieczenia przeglądarki.....	167
Dane Push przeglądarki.....	169
Skróty przeglądarki.....	170
Rozwiązywanie problemów z przeglądarką.....	171
<b>Kalendarz.....</b>	<b>173</b>
Podstawowe informacje o kalendarzu.....	173
Spotkania.....	174
Telekonferencje.....	177
Synchronizowanie kalendarza.....	178
Opcje kalendarza.....	180
Skróty kalendarza.....	182
Rozwiązywanie problemów z kalendarzem.....	182
<b>Kontakty.....</b>	<b>185</b>
Podstawowe informacje o kontaktach.....	185
Dostosowywanie kontaktów.....	186
Synchronizacja kontaktów.....	188
Osobiste listy dystrybucyjne.....	190
Listy zawierające wiele kontaktów.....	191
Opcje listy kontaktów.....	191
Rozwiązywanie problemów z kontaktami.....	192
<b>Zegar.....</b>	<b>194</b>
Ustawianie daty i godziny.....	194
Zmiana elementu wyświetlanego na ekranie w czasie ładowania urządzenia.....	194
Zmiana tarczy zegara.....	194
Wyświetlanie drugiej strefy czasowej na zegarze.....	195
Włączanie alarmu.....	195
Wyciszanie alarmu.....	195
Zmiana opcji powiadamiania o stanie alarmu.....	195
Włączanie trybu zegara nocnego.....	196

Ustawianie opcji dla trybu zegara nocnego.....	196
Korzystanie ze stopera.....	196
Korzystanie z licznika czasu.....	196
Zmiana opcji powiadamiania o stanie licznika czasu.....	197
Rozwiązywanie problemów z zegarem.....	197
<b>Zadania i notatki.....</b>	<b>198</b>
Tworzenie zadania lub notatki.....	198
Przesyłanie zadania lub notatki.....	198
Zmiana lub usunięcie zadania lub notatki.....	198
Zmiana stanu zadania.....	198
Ukrywanie wykonanych zadań.....	199
Wyświetlanie zadań w kalendarzu.....	199
Synchronizacja zadań i notatek.....	199
Kategorie — informacje.....	201
Podział kontaktów, zadań i notatek na kategorie.....	202
Tworzenie kategorii dla kontaktów, zadań lub notatek.....	202
Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów.....	202
<b>Pisanie.....</b>	<b>203</b>
Podstawowe informacje o wpisywaniu danych.....	203
Metody wprowadzania tekstu.....	204
Opcje pisania.....	204
Sprawdzanie pisowni.....	205
Słownik niestandardowy.....	207
Autotekst.....	208
Skróty używane podczas pisania.....	209
Rozwiązywanie problemów z pisaniem.....	210
<b>Klawiatura.....</b>	<b>211</b>
Przypisywanie aplikacji do klawisza szybkiej obsługi.....	211
Zmiana domyślnego symbolu waluty.....	211
Ustawianie szybkości kursora.....	211
Włączanie dźwięków naciśnięcia klawisza.....	211
Ustawianie czułości trackpada.....	212
Wyłączanie dźwięków trackpada.....	212
Rozwiązywanie problemów z klawiaturą.....	212
<b>Język.....</b>	<b>213</b>
Język wprowadzania tekstu — informacje.....	213
Zmiana języka.....	213
Użycie skrótu do przełączania języków wprowadzania tekstu w trakcie pisania.....	213

Dodawanie języka ekranu.....	214
Usuwanie języka.....	214
Rozwiązywanie problemów z językiem.....	214
<b>Ekran.....</b>	<b>215</b>
Ustawianie opcji podświetlenia.....	215
Użycie obrazu jako tapety.....	215
Zmiana czcionki ekranu.....	215
Organizowanie aplikacji na ekranie głównym.....	216
Dodawanie wiadomości wyświetlanej po zablokowaniu urządzenia.....	217
Użycie na ekranie skali szarości lub odwróconego kontrastu.....	217
Włączanie powiadamiania za pomocą diody sygnalizacyjnej LED o zasięgu sieci bezprzewodowej.....	217
Dane kompozycji.....	218
Rozwiązywanie problemów dotyczących ekranu.....	218
<b>Technologia GPS.....</b>	<b>220</b>
Technologia GPS — informacje.....	220
Włączanie technologii GPS.....	220
Ustawianie odbiornika GPS używanego do śledzenia trasy.....	220
Uzyskiwanie informacji o położeniu z GPS.....	221
Uniemżliwianie innym śledzenia twojej lokalizacji.....	221
Wyłączanie pomocy w ustalaniu położenia.....	221
Rozwiązywanie problemów z technologią GPS.....	222
<b>Mapy.....</b>	<b>223</b>
Podstawowe informacje o mapach.....	223
Opcje mapy.....	226
Skróty dotyczące map.....	226
Rozwiązywanie problemów z mapami.....	227
<b>Aplikacje.....</b>	<b>228</b>
Wielozadaniowość — informacje.....	228
Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji.....	228
Zamykanie aplikacji, aby uniemżliwić ich działanie w tle.....	228
Dodawanie aplikacji — informacje.....	229
Aplikacje do obsługi sieci społecznościowych – informacje.....	230
Aplikacje do komunikacji błyskawicznej – informacje.....	230
Wymaganie podania hasła urządzenia przed dodaniem aplikacji.....	230
Usuwanie aplikacji.....	231
Wyświetlanie właściwości aplikacji.....	231
Wyświetlanie informacji o rozmiarze bazy danych aplikacji.....	231
Rozwiązywanie problemów z aplikacjami.....	231

<b>BlackBerry Device Software</b> .....	<b>232</b>
Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software — informacje.....	232
Aktualizacja BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.....	233
Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem witryny internetowej.....	233
Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software za pomocą oprogramowania BlackBerry Desktop Software.....	234
Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem BlackBerry Device Software.....	235
<b>Zarządzanie połączeniami</b> .....	<b>236</b>
Podstawowe informacje o zarządzaniu połączeniami.....	236
Sieć telefonii komórkowej.....	238
Technologia Wi-Fi.....	242
Technologia Bluetooth.....	249
<b>Zasilanie i akumulator</b> .....	<b>258</b>
Wyłączanie urządzenia.....	258
Konfigurowanie urządzenia tak, aby automatycznie włączało się i wyłączało.....	258
Resetowanie urządzenia.....	258
Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora.....	258
Wskazówki: Wydłużanie czasu pracy baterii.....	259
<b>Karty pamięci i karty multimedialne</b> .....	<b>261</b>
Karty multimedialne — informacje.....	261
Obsługiwane karty multimedialne.....	261
Wyświetlanie ilości wolnego miejsca w urządzeniu.....	261
Wyłączanie obsługi kart multimedialnych.....	261
Naprawa plików zapisanych na karcie pamięci lub w urządzeniu.....	262
Kompresowanie plików — informacje.....	262
Szyfrowanie plików — informacje.....	262
Włączanie szyfrowania.....	263
Wskazówki: Zwalnianie i zachowywanie miejsca do przechowywania danych.....	263
Rozwiązywanie problemów dotyczących pamięci masowej i kart multimedialnych.....	265
<b>Wyszukaj</b> .....	<b>266</b>
Wyszukiwanie elementu.....	266
Określanie typów elementów uwzględnionych w wynikach wyszukiwania.....	266
Wyszukiwanie wiadomości.....	266
Kryteria wyszukiwania wiadomości.....	267
Lepsze wykorzystanie wyników wyszukiwania wiadomości.....	267
Wyszukiwanie tekstu w wiadomości, pliku lub na stronie internetowej.....	268
Wyświetlanie, modyfikacja lub usunięcie zapisanego wyszukiwania.....	268
Wyszukiwanie kontaktów w książce adresowej firmy.....	269



Skróty dotyczące wyszukiwania.....	269
<b>Karta SIM.....</b>	<b>270</b>
Książka telefoniczna na karcie SIM — informacje.....	270
Dodawanie kontaktu do pamięci na karcie SIM.....	270
Kopiowanie kontaktów z karty SIM do listy kontaktów.....	270
Kopiowanie kontaktu z listy kontaktów na kartę SIM.....	270
Edycja lub usunięcie kontaktów zapisanych na karcie SIM.....	271
Przechowywanie wiadomości tekstowych na karcie SIM.....	271
Zmiana nazwy wyświetlanej numeru telefonu.....	271
Zabezpieczenia karty SIM — informacje.....	272
Ochrona karty SIM za pomocą kodu PIN.....	272
Zmiana kodu PIN karty SIM.....	272
<b>Zabezpieczenia.....</b>	<b>273</b>
Podstawowe informacje o zabezpieczeniach.....	273
Ochrona haseł.....	275
Szyfrowanie.....	277
Czyszczenie pamięci.....	279
Certyfikaty.....	280
Klucze PGP.....	288
Serwery certyfikatów.....	294
Magazyn kluczy.....	295
Karty inteligentne.....	297
Ustawienia VPN.....	301
Ręczne sprawdzanie programu zabezpieczającego.....	302
Kontrolowanie aplikacji innych producentów.....	303
Rozwiązywanie problemów z bezpieczeństwem.....	306
<b>Rejestry usług i raporty diagnostyczne.....</b>	<b>307</b>
Akceptowanie, usuwanie i przywracanie rejestru usług.....	307
Wykonywanie raportu diagnostycznego.....	307
Wyświetlanie, wysyłanie i usuwanie raportu diagnostycznego.....	307
Ustawianie domyślnego adresata raportów diagnostycznych.....	308
Brak możliwości przeprowadzenia diagnostyki lub wysłania raportu diagnostycznego.....	308
Wyświetlanie numeru wersji oprogramowania BlackBerry Device Software.....	308
<b>Synchronizacja.....</b>	<b>309</b>
Synchronizacja — informacje.....	309
Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową.....	309
Usuwanie wiadomości e-mail w urządzeniu i aplikacji e-mail na komputerze.....	310
Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową.....	310

Konflikty podczas synchronizacji — informacje.....	311
Zarządzanie konfliktami resynchronizacji wiadomości e-mail.....	311
Rozwiązywanie konfliktów synchronizacji danych.....	312
Tworzenie kopii zapasowych danych urządzenia i ich przywracanie — informacje.....	312
Opróżnianie folderu elementów usuniętych na komputerze za pomocą urządzenia.....	312
Rozwiązywanie problemów z synchronizacją.....	313
<b>Opcje dostępności.....</b>	<b>315</b>
Opcje ułatwień dostępu – informacje.....	315
Opcje ułatwień dostępu dla ekranu.....	315
Opcje ułatwień dostępu dla dźwięku i telefonu.....	316
Opcje ułatwień wpisywania.....	319
<b>Kalkulator.....</b>	<b>320</b>
Korzystanie z kalkulatora.....	320
Przeliczanie jednostek miary.....	320
<b>BrickBreaker.....</b>	<b>321</b>
BrickBreaker — informacje.....	321
Kapsułki w grze BrickBreaker.....	321
Punkcja w grze BrickBreaker.....	322
Gra BrickBreaker.....	322
Regulacja głośności.....	322
Ustawianie szybkości ruchu paletki.....	323
<b>Gra Word Mole.....</b>	<b>324</b>
Podstawy gry Word Mole.....	324
Gry jednoosobowe.....	325
Gry wieloosobowe.....	326
Rozwiązywanie problemów z grą Word Mole.....	327
<b>Słownik pojęć.....</b>	<b>328</b>
<b>Informacje prawne.....</b>	<b>333</b>

# Szybka pomoc

## Top 10

Użytkownicy urządzenia BlackBerry® przemówili! Oto 10 najważniejszych rzeczy, które chcą potrafić wykonywać na swoich urządzeniach.

## Konfiguracja adresu e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Konfiguracja**.
2. W sekcji **Konfiguracja** kliknij ikonę **Konta e-mail**.
3. Wykonaj instrukcje wyświetlane na kolejnych ekranach w celu skonfigurowania adresu e-mail. Po poprawnym skonfigurowaniu adresu e-mail przesłana zostanie wiadomość potwierdzająca. Aby przeglądać i zarządzać wiadomościami e-mail, na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

**Uwaga:** W niektórych przypadkach mogą być dostępne także poniższe opcje. Wybierz jedną z opcji.

- **Konto poczty elektronicznej:** Użyj tej opcji w celu powiązania urządzenia BlackBerry® z istniejącymi adresami e-mail (na przykład kontem Windows Live™ Hotmail®) lub w celu utworzenia nowego adresu e-mail dla urządzenia.
- **Konto firmowe:** Jeśli administrator przekazał ci hasło aktywacyjne, skorzystaj z tej opcji, aby powiązać urządzenie z roboczym kontem e-mail za pomocą programu BlackBerry® Enterprise Server.

Jeśli konfigurujesz konto poczty elektronicznej (na przykład Windows Live™ Hotmail®) lub nowy adres e-mail dla urządzenia i nie widzisz tych opcji, skontaktuj się z administratorem lub dostawcą usług bezprzewodowych.


### Informacje pokrewne

[Zmiana opcji prywatnego konta e-mail, 75](#)

## Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień

Poza opcją zmiany dzwonka dostępne są także opcje zmiany głośności, ustawień diod LED, wibracji oraz powiadomień w czasie trwania połączeń.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij **Zmień dźwięki i alarmy > Dźwięki dla wybranego profilu**.
  - Aby zmienić dzwonek, kliknij **Telefon**.
  - Aby zmienić powiadomienia lub przypomnienia, rozwiń daną sekcję. Kliknij wybraną opcję. Kliknij opcję.
3. W polu **Dzwonek**, **Dźwięk powiadomienia** lub **Dźwięk przypomnienia** wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij dzwonek.
  - Aby użyć utworu zapisanego w urządzeniu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej, kliknij opcję **Cała muzyka**. Znajdź i kliknij utwór.
  - Aby użyć nagranej notatki głosowej, kliknij opcję **Wszystkie notatki głosowe**. Znajdź i kliknij notatkę głosową.

- Aby użyć wgranego alarmu, kliknij opcję **Wszystkie alarmy**. Znajdź i kliknij alarm.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.





### Informacje pokrewne

[Nie mogę zmienić ustawienia, ile razy urządzenie ma dzwonić, 61](#)

## Znajdowanie lub ukrywanie ikony aplikacji

Pewne kompozycje nie pozwalają na ukrywanie niektórych ikon aplikacji.

Na ekranie głównym lub w folderze wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyświetlić wszystkie ikony aplikacji, naciśnij klawisz  > **Wszystkie**.
- Aby ukryć ikonę aplikacji, zaznacz ją. Naciśnij klawisz  > **Ukryj**.
- Aby wyświetlić wszystkie ukryte ikony aplikacji, naciśnij klawisz  > **Pokaż wszystko**.
- Aby przerwać ukrywanie ikony aplikacji, zaznacz ikonę. Naciśnij klawisz  > **Ukryj**. Pole Ukryj nie powinno być oznaczone znacznikiem wyboru.

### Informacje pokrewne

[Zmienił się wygląd ekranu, 218](#)

## Dodawanie aplikacji — informacje


W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz regionu dostępna może być opcja dodawania oraz aktualizacji aplikacji korzystając ze sklepu BlackBerry App World™, oprogramowania BlackBerry® Desktop Software i programu Application Center. Ponadto może być dostępna opcja pobierania aplikacji ze strony WWW (na przykład ze strony [mobile.blackberry.com](http://mobile.blackberry.com) dostępnej z urządzenia BlackBerry) lub przy pomocy aplikacji udostępnionej przez dostawcę usług bezprzewodowych.

Korzystanie z oprogramowania i usług dostępnych za pośrednictwem sklepu BlackBerry App World™, BlackBerry Desktop Software i Application Center może wiązać się z koniecznością zaakceptowania dodatkowych zasad i warunków. Z dodaniem nowych aplikacji mogą się wiązać opłaty za przesył danych w sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

### BlackBerry App World

Jeśli na urządzeniu jest zainstalowana aplikacja do obsługi sklepu BlackBerry App World, można wyszukiwać i pobierać między innymi gry, aplikacje do obsługi sieci społecznościowych i aplikacje zwiększające wydajność użytkownika. Korzystając z posiadanego konta PayPal®, można kupować i pobierać elementy do urządzenia za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.

Aby pobrać aplikację pozwalającą na obsługę sklepu BlackBerry App World, odwiedź stronę [www.blackberryappworld.com](http://www.blackberryappworld.com).

Aby uzyskać więcej informacji na temat zarządzania aplikacjami za pomocą BlackBerry App World, kliknij ikonę **BlackBerry App World**. Naciśnij klawisz  > **Pomoc**.

### BlackBerry Desktop Software


Jeśli na komputerze jest zainstalowane oprogramowanie BlackBerry Desktop Software, można podłączyć urządzenie do komputera, aby dodawać, aktualizować, usuwać i przywracać aplikacje. Można także instalować w urządzeniu aplikacje pobrane na komputer bez konieczności korzystania z sieci bezprzewodowej.

Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać ze strony [www.blackberry.com/desktop](http://www.blackberry.com/desktop).

Więcej informacji na temat zarządzania aplikacjami za pomocą oprogramowania BlackBerry Desktop Software można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.



### Centrum aplikacji

Jeśli na urządzeniu jest zainstalowany program Application Center, można dodawać, aktualizować i wracać do starszych wersji określonych aplikacji udostępnianych przez dostawcę usług bezprzewodowych. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być dostępna.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zarządzania aplikacjami za pomocą Application Center, kliknij ikonę **Application Center**. Naciśnij klawisz  > **Pomoc**.


## Dodawanie i zmiana podpisu

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
  - W przypadku firmowego konta e-mail kliknij **Preferencje e-mail**. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw w tym polu właściwe konto e-mail. Jeśli pole wyboru **Użyj podpisu automatycznego** nie jest zaznaczone, zaznacz je. W wyświetlonym polu umieść kursor.
  - W przypadku osobistego konta e-mail kliknij **Zarządzanie kontami poczty elektronicznej**. Kliknij konto e-mail. Kliknij opcję **Edytuj**.
3. Wprowadź podpis.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Po wysłaniu wiadomości e-mail dodawany jest do nich automatyczny podpis.

## Użycie obrazu jako tapety

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Znajdź obraz.
3. Naciśnij klawisz  > **Ustaw jako tapetę**.

### Informacje pokrewne

[Zmienił się wygląd ekranu, 218](#)

## Obsługiwane formaty plików audio i wideo

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry®, a także dostawcy usług bezprzewodowych, niektóre formaty plików multimedialnych mogą nie być obsługiwane.

Typ	Format pliku
Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"><li>• AAC</li><li>• AMR</li><li>• FLAC</li><li>• MP3</li><li>• M4A</li><li>• OGG</li><li>• WMA</li><li>• WAV</li></ul>
Wideo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3GP</li><li>• AVI</li><li>• ASF</li><li>• MP4</li><li>• MOV</li><li>• WMV</li></ul>

Aby uzyskać informacje na temat kodeków oraz zalecanych formatów plików wideo i audio dla twojego urządzenia, odwiedź stronę [www.blackberry.com/docs/smartphones](http://www.blackberry.com/docs/smartphones) i kliknij łącze **Multimedia > Media Types Supported on BlackBerry Smartphones**.

## Przesyłanie pliku z komputera do urządzenia, korzystając z urządzenia jako napędu USB

Należy korzystać z oprogramowania BlackBerry® Desktop Software, aby mieć możliwość zarządzania i zachowania skojarzonych z plikami multimedialnymi informacji lub metod szyfrowania w czasie przesyłania plików między urządzeniem BlackBerry a komputerem.

1. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeśli chcesz przesłać typowe pliki, w oknie dialogowym wyświetlonym w urządzeniu zaznacz opcję USB.
  - Jeśli chcesz przesłać pliki multimedialne chronione technologią DRM, w oknie dialogowym wyświetlonym w urządzeniu zaznacz opcję przesyłania multimediiów.
3. W razie potrzeby wpisz hasło. Na komputerze urządzenie jest widoczne jako napęd.

4. Przeciagnij plik z komputera do folderu w urządzeniu.






Aby wyświetlić przesłany plik w urządzeniu, odłącz urządzenie od komputera i znajdź plik.

### Informacje pokrewne

[Przesyłanie plików multimedialnych z komputera do urządzenia za pomocą programu BlackBerry Desktop Software, 30](#)



## Otwieranie, zamykanie lub przełączanie się między kartami

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby otworzyć nową kartę, w przeglądarce naciśnij klawisz  > **Karty**. Kliknij ikonę **Nowa karta**.
- Aby otworzyć nową kartę dla łącza na stronie internetowej, zaznacz dane łącze. Naciśnij klawisz  > **Otwórz łącze w nowej karcie**.
- Aby przełączyć się pomiędzy kartami, w przeglądarce naciśnij  > **Karty**. Kliknij kartę.
- Aby zamknąć kartę, w przeglądarce naciśnij  > **Karty**. Zaznacz kartę. Kliknij ikonę  znajdującą się na pasku stanu.

## Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową

Skonfiguruj opcję Resynchronizacja bezprzewodowa dla każdego adresu e-mail powiązanego z urządzeniem BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Zaznacz pole wyboru **Resynchronizacja bezprzewodowa**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.





Jeśli urządzenie jest powiązane z kontem e-mail programu Microsoft® Outlook®, należy skorzystać z narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować wiadomości e-mail w folderach osobistych. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

## Poznawanie smartfonu



Dowiedz się więcej na temat aplikacji i wskaźników oraz funkcji klawiszy smartfonu BlackBerry®.

## Ważne klawisze



Klawisze przednie

Klawisz	Nazwa	Czynności
	<b>Trackpad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przesuwaj palcem, aby poruszać się po ekranie.</li> <li>Naciśnij (kliknij), aby wybrać element.</li> <li>Naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić wyskakujące okno menu.</li> </ul>
	<b>Menu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otwieranie menu.</li> <li>Wybieranie zaznaczonego elementu menu.</li> <li>Naciśnij i przytrzymaj, aby szybko przełączać między aplikacjami</li> </ul>
	<b>Escape</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Powrót do poprzedniego ekranu.</li> <li>Zamykanie menu.</li> </ul>
	<b>Wyślij</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nawiązywanie połączenia.</li> <li>Odbieranie połączenia.</li> </ul>
	<b>End/zasilania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zakończenie rozmowy.</li> <li>Powrót do ekranu głównego</li> <li>Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć urządzenie BlackBerry®.</li> </ul>


### Klawisze górne

Klawisz	Nazwa	Czynności
	<b>Kłódka</b>	Blokowanie urządzenia/klawiatury.
	<b>Wyciszyć</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyciszanie połączenia.</li> <li>Wyciszenie dźwięku.</li> </ul>







### Klawisze boczne

Klawisz	Nazwa	Czynności
	<b>Głośność</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zmiana głośności</li> <li>Naciśnij i przytrzymaj , aby odtworzyć następny lub poprzedni plik multimedialny.</li> <li>Naciśnij, aby przybliżyć lub oddalić przed zrobieniem zdjęcia lub rozpoczęciem nagrywania filmu.</li> </ul>
	<b>Lewy klawisz szybkiej obsługi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uruchomienie aplikacji wybierania głosowego.</li> <li>Można zmienić czynność przypisaną do tego klawisza.</li> </ul>



Klawisz	Nazwa	Czynności
	<b>Prawy klawisz szybkiej obsługi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Włącz aparat.</li> <li>• Autofokus</li> <li>• Wykonywanie zdjęcia.</li> <li>• Można zmienić czynność przypisaną do tego klawisza.</li> </ul>

## Klawiatura

Klawisz	Nazwa	Czynności
	<b>Shift</b>	Wpisywanie wielkich liter.
	<b>ALT</b>	Wpisywanie alternatywnego znaku klawisza.
	<b>Symbol</b>	Wyświetlenie listy symboli.
	<b>Backspace/Delete</b>	Usunięcie poprzedniego znaku lub wybranego elementu.
	<b>Wpisz</b>	Wybór elementu.
	<b>Tryb głosnomówiący</b>	Włączanie/wyłączanie trybu głosnomówiącego w trakcie rozmowy.

## Wybór poleceń za pomocą wyskakujących okien menu

Wyskakujące okna menu są dostępne w większości aplikacji i są wyświetlane na środku ekranu. Możesz skorzystać z wyskakującego okna menu podczas przeglądania wiadomości, na przykład aby zarchiwizować lub przesłać dalej tę wiadomość albo na nią odpowiedzieć.

- Aby otworzyć wyskakujące okno menu, kliknij i przytrzymaj element na ekranie.
- Aby wybrać polecenie, kliknij ikonę.
- Aby wyświetlić dodatkowe polecenia, kliknij ikonę **Pełne menu**.

## Wskazówki: Szybkie wykonywanie zadań




Aby uzyskać pełne instrukcje, kliknij łącza w sekcji **Powiązane informacje** u dołu.

Sekcja Szybki dostęp umożliwia łatwy dostęp do najpopularniejszych opcji

Zaznacz i kliknij obszar u góry ekranu głównego, aby uzyskać dostęp do takich opcji, jak zmiana dzwonka, ustawianie budzika, wyświetlanie powiadomień oraz włączanie/wyłączanie połączeń sieciowych.

Zobacz wszystkie aplikacje i foldery na ekranie głównym lub zminimalizuj widok i wyświetl tapetę.

Na pasku nawigacji kliknij opcję **Wszystkie**.

Przełączanie się do innej aplikacji	Naciśnij i przytrzymaj klawisz  . Kliknij aplikację. <b>Uwaga:</b> Poprzednia aplikacja wciąż może działać w tle.
Otwieranie aplikacji klawiszem szybkiej obsługi	Naciśnij klawisz szybkiej obsługi znajdujący się z boku urządzenia. <b>Uwaga:</b> Możesz samodzielnie określić, która aplikacja będzie otwierana naciśnięciem tego klawisza.
Korzystanie z wyskakujących okien menu	Wyskakujące okna menu zawierają typowe czynności i są wyświetlane na środku ekranu. Na przykład możesz skorzystać z wyskakującego okna menu w otwartej wiadomości, aby zarchiwizować lub przesłać dalej tę wiadomość albo na nią odpowiedzieć. Aby otworzyć wyskakujące okno menu, naciśnij i przytrzymaj trackpad. Aby wybrać polecenie, kliknij trackpad.
Przełączanie do widoków <b>Ulubione</b> , <b>Multimedia</b> , <b>Pobierane pliki</b> i <b>Najczęstsze</b>	Na ekranie głównym na pasku nawigacji zaznacz opcję <b>Wszystkie</b> , a następnie na trackpadzie przesunij palcem w lewo lub w prawo.
Dodawanie aplikacji do widoku <b>Ulubione</b>	Zaznacz aplikację na ekranie głównym lub w folderze. Naciśnij klawisz  > <b>Oznacz jako ulubione</b> .
Zmiana opcji ekranu głównego (np. tapety)	Na ekranie głównym naciśnij klawisz  > <b>Opcje</b> .

### Informacje pokrewne





[Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji, 228](#)






[Przypisywanie aplikacji do klawisza szybkiej obsługi, 211](#)

[Zmiana funkcji, która jest uruchamiana po rozpoczęciu pisania na ekranie głównym, 28](#)

## Aplikacje























Zacznij od kilku z tych świetnych aplikacji.

	<b>Wiadomości</b> Wysyłanie wiadomości e-mail, PIN i nie tylko.
	<b>Wiadomości tekstowe</b> Wysyłanie wiadomości tekstowych.
	<b>Przeglądarka</b> Przeglądaj strony internetowe.
	<b>Dostęp do multimediiów</b>

	Wyświetlanie zapisanych zdjęć, odtwarzanie utworów i wiele więcej.
	<b>Aparat (jeśli jest obsługiwany)</b> Robienie zdjęć.
	<b>Komunikator</b> Rozmowy ze znajomymi lub współpracownikami
	<b>Opcje</b> Konfigurowanie opcji urządzenia. W menu każdej aplikacji dostępnych jest więcej opcji.
	<b>Zarządzanie połączeniami</b> Konfigurowanie bezprzewodowych połączeń, takich jak połączenie Bluetooth®.
	<b>Pomoc</b> Tu znajdziesz podręcznik użytkownika. Możesz też kliknąć <b>Pomoc</b> w menu.

Aby wyświetlić lub ukryć ikonę, zaznacz ją, używając trackpada. Naciśnij klawisz  > **Pokaż wszystko** lub **Ukryj**.

## Wskaźniki stanu

Ekran główny			
	nowe powiadomienie		ustawiony alarm
	liczba nieprzeczytanych wiadomości		BlackBerry® Messenger
	liczba przypomnień kalendarza		kanały społecznościowe
	liczba nieodebranych połączeń		wysyłanie lub odbieranie danych
	Sieć Wi-Fi® włączona		roaming
Wiadomości			
	nietwarte		otwarte
	wiadomość tekstowa		wiadomość wysłana
	załącznik		wysyłanie wiadomości
	wysoki priorytet		wiadomość niewysłana
	kopie robocze		zaproszenie na spotkanie
Telefon			
	połączenie nieodebrane		połączenie odebrane

## Ekran główny



połączenie wykonane




wiadomość w poczcie głosowej


## Wskazówki: Zarządzanie wskaźnikami

Wskaźniki informują o nowościach i aktualizacjach, np. nowych wiadomościach tekstowych, głosowych lub kanałach bądź też informują o stanie takich opcji, jak poziom naładowania akumulatora lub stan połączenia sieciowego.



Wskaźniki pojawiają się zazwyczaj na ikonach aplikacji, nowych treściach wewnątrz aplikacji oraz w górnej części ekranu głównego.

Usuwanie wskaźnika nowego elementu 

Otwórz każdy element oznaczony tym wskaźnikiem. Przykład: Aby usunąć wskaźnik z ikony Wiadomości, kliknij tę ikonę.

Usuwanie wskaźnika nieotwartej wiadomości 

W aplikacji Wiadomości wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Otwórz wszystkie wiadomości, klikając je. Jeśli nie możesz znaleźć wszystkich nieotwartych wiadomości w skrzynce odbiorczej, poszukaj ich w folderze wiadomości.
- Zaznacz wiadomość jako otwartą. Zaznacz wiadomość. Naciśnij klawisz  klawisz > **Zaznacz jako otwarte**.
- Zaznacz wszystkie wiadomości z wcześniejszą datą jako otwarte. Zaznacz pole daty. Naciśnij klawisz  klawisz > **Zaznacz wcześniejsze jako otwarte**.

Identyfikowanie wskaźnika

- Wskaźnik można zidentyfikować, przyglądając się ikonie aplikacji, do której się odnosi. Aby wyświetlić pełną listę aplikacji dostępnych w urządzeniu wraz z ich ikonami, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Zarządzanie aplikacjami**.
- Pełną listę wskaźników wyświetlanych w urządzeniach BlackBerry® można znaleźć pod adresem: [www.blackberry.com/docs/smartphones](http://www.blackberry.com/docs/smartphones). Kliknij model urządzenia, a następnie przewodnik o nazwie „Icons and Indicators” (Ikony i wskaźniki).

## Dostępność funkcji

Na dostępność funkcji w urządzeniu BlackBerry® wpływają następujące elementy. Opisywane funkcje należy traktować wyłącznie jako przykłady. Nie są to wszystkie funkcje, które mogą być dostępne w danym urządzeniu.

Model urządzenia	Dostępność takich funkcji, jak GPS, aparat lub kamera wideo bądź też połączenia sieciowe zależy od modelu urządzenia. Specyfikacje funkcji poszczególnych modeli urządzeń można znaleźć pod adresem: <a href="http://www.blackberry.com/go/devices">www.blackberry.com/go/devices</a> .
Plan taryfowy usług bezprzewodowych	<p>Zakupu lub zmiany planu taryfowego usług bezprzewodowych należy dokonać za pośrednictwem operatora.</p> <p>Plan taryfowy usług bezprzewodowych do obsługi funkcji telefonicznych i funkcji głosowych jest wymagany w celu korzystania z aplikacji telefonu oraz wysyłania i odbierania wiadomości tekstowych.</p> <p>Plan taryfowy usług bezprzewodowych do obsługi danych jest wymagany w celu korzystania z przeglądarki oraz komunikatorów, a także w celu wysyłania i odbierania wiadomości e-mail oraz wiadomości PIN.</p> <p>Informacje o planie taryfowym można uzyskać od dostawcy usług bezprzewodowych.</p>
Usługa BlackBerry Internet Service i BlackBerry Enterprise Server	<p>Posiadając plan taryfowy do obsługi danych należy skonfigurować adres e-mail lub konto komunikatora internetowego w celu wysyłania i odbierania wiadomości e-mail, korzystania z komunikatora oraz używania pewnych funkcji przeglądarki.</p> <p>Adresy e-mail lub konta komunikatorów skonfigurowane przez indywidualnych użytkowników zostają powiązane z usługą BlackBerry® Internet Service.</p> <p>W przypadku użytkowników służbowych, konto poczty e-mail zostaje powiązane z serwerem BlackBerry® Enterprise Server przez administratora. Opcje i funkcje dostępne w urządzeniu również mogą być ustawione przez administratora. Aby wyświetlić zasady IT</p>

	skonfigurowane przez administratora, kliknij ikonę <b>Opcje</b> na ekranie głównym lub w folderze. Kliknij kolejno <b>Zabezpieczenia &gt; Informacje o statusie zabezpieczeń &gt; Pokaż zasady administracyjne</b> .
Dostawca usług bezprzewodowych	Funkcje takie, jak wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych, usługi zależne od lokalizacji oraz niektóre funkcje telefonu zależą od oferty danego dostawcy usług bezprzewodowych. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.
Sieć bezprzewodowa	Sieć bezprzewodowa, do której podłączone jest urządzenie może mieć wpływ na dostępność niektórych funkcji. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz opcji roamingu dostępne mogą być różne sieci bezprzewodowe. Niektóre z nich mogą nie obsługiwać funkcji, takich jak blokowanie połączeń, przekazywanie połączeń lub transmisja informacji sieciowych. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

### Informacje pokrewne

[BlackBerry Device Software, 232](#)


[Gdzie znaleźć więcej informacji, 33](#)

[Sprawdzanie, z którymi sieciami bezprzewodowymi łączy się urządzenie, 236](#)


## Wskazówki

Te wskazówki pozwolą Ci zaoszczędzić czas i zmaksymalizować wydajność.

### Wskazówki: Znajdowanie aplikacji


Poszukaj folderu na ekranie głównym 

Niektóre aplikacje znajdują się w folderach na ekranie głównym. Kliknij folder. Zobaczysz wszystkie aplikacje, które się w nim znajdują.


„Odkrywanie” wszystkich ukrytych aplikacji na ekranie głównym	Na ekranie głównym naciśnij klawisz  > <b>Pokaż wszystko</b> . Aby „odkryć” aplikację, zaznacz ją, a następnie kliknij opcję <b>Ukryj</b> , aby usunąć znak wyboru. Jeśli w menu nie widać opcji <b>Pokaż wszystko</b> , nie ma żadnych ukrytych aplikacji.
Wyszukiwanie aplikacji	Na ekranie głównym zacznij wpisywać nazwę aplikacji.
Sprawdzanie, czy aplikacja jest zainstalowana	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę <b>Opcje</b> . Kliknij <b>Urządzenie</b> > <b>Zarządzanie aplikacjami</b> . Jeśli aplikacja znajduje się na liście, oznacza to, że jest zainstalowana w urządzeniu BlackBerry®.

## Wskazówki: Szybkie wykonywanie zadań


Aby uzyskać pełne instrukcje, kliknij łącza w sekcji **Powiązane informacje** u dołu.

Sekcja Szybki dostęp umożliwia łatwy dostęp do najpopularniejszych opcji	Zaznacz i kliknij obszar u góry ekranu głównego, aby uzyskać dostęp do takich opcji, jak zmiana dzwonka, ustawianie budzika, wyświetlanie powiadomień oraz włączanie/wyłączanie połączeń sieciowych.
Zobacz wszystkie aplikacje i foldery na ekranie głównym lub zminimalizuj widok i wyświetl tapetę.	Na pasku nawigacji kliknij opcję <b>Wszystkie</b> .
Przełączanie się do innej aplikacji	Naciśnij i przytrzymaj klawisz  . Kliknij aplikację. <b>Uwaga:</b> Poprzednia aplikacja wciąż może działać w tle.
Otwieranie aplikacji klawiszem szybkiej obsługi	Naciśnij klawisz szybkiej obsługi znajdujący się z boku urządzenia. <b>Uwaga:</b> Możesz samodzielnie określić, która aplikacja będzie otwierana naciśnięciem tego klawisza.
Korzystanie z wyskakujących okien menu	Wyskakujące okna menu zawierają typowe czynności i są wyświetlane na środku ekranu. Na przykład możesz skorzystać z wyskakującego okna menu w otwartej wiadomości, aby zarchiwizować lub przesłać dalej tę wiadomość albo na nią odpowiedzieć. Aby otworzyć wyskakujące okno menu, naciśnij i przytrzymaj trackpad. Aby wybrać polecenie, kliknij trackpad.
Przełączanie do widoków <b>Ulubione</b> , <b>Multimedia</b> , <b>Pobierane pliki</b> i <b>Najczęstsze</b>	Na ekranie głównym na pasku nawigacji zaznacz opcję <b>Wszystkie</b> , a następnie na trackpadzie przesunij palcem w lewo lub w prawo.

Dodawanie aplikacji do widoku **Ulubione**

Zaznacz aplikację na ekranie głównym lub w folderze.  
Naciśnij klawisz  > **Oznacz jako ulubione**.

Zmiana opcji ekranu głównego (np. tapety)

Na ekranie głównym naciśnij klawisz  > **Opcje**.

## Informacje pokrewne

[Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji, 228](#)


[Przypisywanie aplikacji do klawisza szybkiej obsługi, 211](#)

[Zmiana funkcji, która jest uruchamiana po rozpoczęciu pisania na ekranie głównym, 28](#)

## Wskazówki: Zarządzanie wskaźnikami

Wskaźniki informują o nowościach i aktualizacjach, np. nowych wiadomościach tekstowych, głosowych lub kanałach bądź też informują o stanie takich opcji, jak poziom naładowania akumulatora lub stan połączenia sieciowego.



Wskaźniki pojawiają się zazwyczaj na ikonach aplikacji, nowych treściach wewnątrz aplikacji oraz w górnej części ekranu głównego.

Usuwanie wskaźnika nowego elementu 

Otwórz każdy element oznaczony tym wskaźnikiem.  
Przykład: Aby usunąć wskaźnik z ikony Wiadomości, kliknij tę ikonę.

Usuwanie wskaźnika nieotwartej wiadomości 

W aplikacji Wiadomości wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Otwórz wszystkie wiadomości, klikając je. Jeśli nie możesz znaleźć wszystkich nieotwartych wiadomości w skrzynce odbiorczej, poszukaj ich w folderze wiadomości.
- Zaznacz wiadomość jako otwartą. Zaznacz wiadomość. Naciśnij klawisz  klawisz > **Zaznacz jako otwarte**.
- Zaznacz wszystkie wiadomości z wcześniejszą datą jako otwarte. Zaznacz pole daty. Naciśnij klawisz  klawisz > **Zaznacz wcześniejsze jako otwarte**.

Identyfikowanie wskaźnika

- Wskaźnik można zidentyfikować, przyglądając się ikonie aplikacji, do której się odnosi. Aby wyświetlić pełną listę aplikacji dostępnych w urządzeniu wraz z ich ikonami, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Zarządzanie aplikacjami**.



- Pełną listę wskaźników wyświetlanych w urządzeniach BlackBerry® można znaleźć pod adresem: [www.blackberry.com/docs/smartphones](http://www.blackberry.com/docs/smartphones). Kliknij model urządzenia, a następnie przewodnik o nazwie „Icons and Indicators” (Ikony i wskaźniki).

## Wskazówki: Wydłużanie czasu pracy baterii

Aby uzyskać pełne instrukcje, kliknij łącza w sekcji **Powiązane informacje** u dołu.

Skonfiguruj w urządzeniu BlackBerry® opcje automatycznego włączania i wyłączenia.

Urządzenie można ustawić tak, by wyłączało się, gdy nie korzystasz z niego przez dłuższy czas, np. kiedy użytkownik śpi. Dane wysyłane do urządzenia, gdy jest ono wyłączone, są automatycznie aktualizowane po jego włączeniu.

Ustaw krótszy czas podświetlenia i zmniejsz jego jasność.

Wyłącz połączenia sieciowe, z których nie korzystasz.

Zamykaj aplikacje, gdy skończysz ich używać.

Gdy przełączasz się między aplikacjami, niektóre z nich, takie jak przeglądarka czy odtwarzacz muzyki, wciąż działają w tle, a więc zużywają energię z akumulatora.

Zmień powiadomienia wibracyjne na powiadomienia dźwiękowe lub powiadomienia diodą sygnalizacyjną LED, zmniejsz poziom głośności powiadomień dźwiękowych lub wybierz krótszy dzwonek.


Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi

Jeżeli urządzenie jest wyposażone w lampę błyskową, należy ją wyłączyć


Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Autom. włączanie/wyłączenie**.

Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.

Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij połączenie sieciowe, aby usunąć zaznaczenie pola wyboru.

W oknie aplikacji naciśnij klawisz  > **Zamknij**.

Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profilę dźwięków i alarmów**. Kliknij polecenie **Zmień dźwięki i alarmy**.

W otwartym okienku odpowiedzi na wiadomość naciśnij klawisz  > **Usuń oryginalny tekst**.

Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**. Kliknij ikonę lampy błyskowej u dołu ekranu, by pojawił się wskaźnik **lampa wyłączona**.

Utrzymuj połączenia akumulatora w czystości.  
Zadbany akumulator działa dłużej między ładowaniami.

Co kilka miesięcy za pomocą bawełnianego wacika lub suchej szmatki czyść metalowe styki akumulatora i urządzenia.

### Informacje pokrewne

[Konfigurowanie urządzenia tak, aby automatycznie włączało się i wyłączało, 258](#)

[Ustawianie opcji podświetlenia, 215](#)

[Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 237](#)






[Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień, 9](#)

[Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi, 70](#)

## Wskazówki: Zwalnianie i zachowywanie miejsca do przechowywania danych

Staraj się, aby w urządzeniu BlackBerry® było zawsze co najmniej 400 KB pamięci dostępnej dla aplikacji. Jeśli stwierdzisz, że operacje są wykonywane w urządzeniu nietypowo długo, spróbuj zwolnić nieco pamięci, usuwając niepotrzebne pliki. Zmiana opcji wiadomości e-mail, wpisów kalendarza i plików multimedialnych może pozwolić oszczędzić miejsce.

Aby uzyskać pełne instrukcje, kliknij łącza w sekcji **Powiązane informacje** u dołu.

Sprawdź, ile masz wolnego miejsca	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę <b>Opcje</b> . Kliknij <b>Urządzenie</b> > <b>Pamięć masowa</b> .
Usuń niepotrzebne pliki	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę <b>Pliki</b> . Znajdź i zaznacz plik. Naciśnij klawisz  > <b>Usuń</b> .
Usuń historię wyszukiwania i wyczyść pamięć podręczną	Na ekranie głównym kliknij ikonę <b>Przeglądarka</b> . Naciśnij klawisz  > <b>Opcje</b> . Przejdź do sekcji <b>Wyczyść dane przeglądania</b> .
Zmniejsz ilość czasu, przez jaki urządzenie przechowuje wiadomości e-mail i wpisy kalendarza.	Na ekranie głównym kliknij ikonę <b>Wiadomości</b> lub <b>Kalendarz</b> . Naciśnij klawisz  > <b>Opcje</b> .
Wyłącz zapisywanie wysłanych wiadomości w urządzeniu	Na ekranie głównym kliknij ikonę <b>Wiadomości</b> . Naciśnij klawisz  > <b>Opcje</b> > <b>Preferencje e-mail</b> .
Odbieraj tylko początkowe fragmenty długich wiadomości e-mail i decyduj, czy pobierać resztę	Na ekranie głównym kliknij ikonę <b>Wiadomości</b> . Naciśnij klawisz  > <b>Opcje</b> > <b>Wyświetlanie wiadomości i działania</b> .
Zapisuj pliki na karcie pamięci, a nie w urządzeniu	Urządzenie BlackBerry obsługuje karty multimedialne o rozmiarze do 32 GB. Obsługiwane są wyłącznie karty microSD.

Zmniejsz rozmiar wykonywanych zdjęć

Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**. Naciśnij klawisz

 > **Opcje**.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

### Informacje pokrewne

[Wyświetlanie ilości wolnego miejsca w urządzeniu, 261](#)

[Przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku, 125](#)

[Usuwanie informacji o przeglądaniu, 166](#)

[Ustawianie czasu przechowywania wiadomości w urządzeniu, 78](#)

[Zmiana czasu przechowywania wpisów kalendarza w urządzeniu, 181](#)

[Zatrzymywanie zapisywania w urządzeniu wiadomości wysłanych z komputera, 78](#)

[Kończenie przechowywania na komputerze wiadomości wysłanych z urządzenia, 78](#)

[Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 77](#)

[Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć, 137](#)

[Pamięć urządzenia przeznaczona dla aplikacji wyczerpuje się, 265](#)

## Wskazówki: Dbalność o bezpieczeństwo informacji

Wystarczy kilka kroków, aby zabezpieczyć informacje przechowywane w urządzeniu BlackBerry® przed ujawnieniem. Jednym z nich jest niepozostawianie telefonu bez opieki.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

Aby uzyskać pełne instrukcje, kliknij łącza w sekcji **Powiązane informacje** u dołu.

Ustawianie hasła

Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.  
Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.

Szyfrowanie kontaktów i plików

Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.  
Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**.

Tworzenie kopii zapasowej danych urządzenia

Do tworzenia kopii zapasowych danych znajdujących się w urządzeniu służy oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software. Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać do komputera pod adresem [www.blackberry.com/desktop](http://www.blackberry.com/desktop). Należy wybrać opcję odpowiednią dla posiadanego komputera.

### Informacje pokrewne

[Ustawianie hasła urządzenia, 273](#)

[Włączanie szyfrowania, 146](#)

## Porady: aktualizowanie oprogramowania

Aktualne wersje oprogramowania BlackBerry® Device Software oraz BlackBerry® Desktop Software są udostępniane regularnie, a samej aktualizacji można dokonać z poziomu komputera lub smartfonu. Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

Aby uzyskać pełne instrukcje, kliknij łącza w sekcji **Powiązane informacje** u dołu.

Sprawdzanie dostępności zaktualizowanej wersji oprogramowania BlackBerry Device Software możliwej do pobrania za pośrednictwem sieci	W zależności od modelu urządzenia ta funkcja może nie być obsługiwana. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę <b>Opcje</b> . Kliknij <b>Urządzenie &gt; Aktualizacje oprogramowania</b> .
Aktualizacja oprogramowanie BlackBerry Device Software z poziomu komputera	Podłącz urządzenie do komputera, a następnie w przeglądarce internetowej na komputerze otwórz stronę internetową: <a href="http://www.blackberry.com/software">www.blackberry.com/software</a> . Kliknij pozycję BlackBerry Device Software i przechodząc do odpowiednich łączy, zaktualizuj program.
Ustawianie opcji automatycznego sprawdzania dostępności aktualizacji w oprogramowaniu BlackBerry Desktop Software	Instrukcje można znaleźć w module pomocy oprogramowania BlackBerry Desktop Software.
Aktualizowanie oprogramowania BlackBerry Desktop Software	Odwiedź stronę <a href="http://www.blackberry.com/desktopsoftware">www.blackberry.com/desktopsoftware</a> .

### Informacje pokrewne

[BlackBerry Device Software, 232](#)

## Wyświetlanie aplikacji konfiguracji

Dzięki aplikacji konfiguracji możesz dowiedzieć się o wpisywaniu tekstu i nawigacji, zmienianiu opcji w celu spersonalizowania urządzenia BlackBerry®, a także konfigurowaniu połączeń sieciowych, np. Bluetooth®. Ponadto dowiesz się, jak skonfigurować adresy e-mail i konta serwisów społecznościowych. Aplikacja konfiguracji powinna pojawić się automatycznie w momencie pierwszego uruchomienia urządzenia.

1. Jeśli aplikacja konfiguracji nie pojawi się automatycznie, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Konfiguracja**.
2. Kliknij odpowiednią sekcję, aby zmienić żądane opcje lub postępuj zgodnie z poleceniami zawartymi w krótkiej serii monitów, które pomogą skonfigurować wybrane opcje.

## Nadaj mu osobisty charakter

Spersonalizuj swój smartfon BlackBerry®, pobierając aplikacje, przenosząc pliki oraz dostosowując ustawienia.

## Twój ekran główny

### Zmiana kompozycji


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl > Ekran**.
3. W sekcji **Kompozycja** kliknij jedną z kompozycji.
4. Kliknij polecenie **Aktywacja**.

Aby usunąć kompozycję, kliknij ją, a następnie kliknij opcję **Usuń**.

### Informacje pokrewne

[Zmienił się wygląd ekranu, 218](#)

### Użycie obrazu jako tapety

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia > Zdjęcia**.
2. Znajdź obraz.
3. Naciśnij klawisz  > **Ustaw jako tapetę**.

### Informacje pokrewne

[Zmienił się wygląd ekranu, 218](#)



### Przenoszenie ikony aplikacji

1. Na ekranie głównym lub w folderze aplikacji zaznacz ikonę aplikacji.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby przenieść ikonę aplikacji w inne miejsce na ekranie głównym, kliknij opcję **Przenieś**. Przesuń palcem po trackpadzie do nowego miejsca. Kliknij trackpad.
  - Aby przenieść ikonę aplikacji do folderu aplikacji, kliknij polecenie **Przenieś do folderu**. Kliknij folder aplikacji.
  - Aby przenieść ikonę aplikacji z folderu aplikacji, kliknij polecenie **Przenieś do folderu**. Kliknij opcję **Strona główna** lub folder aplikacji.

### Dodawanie, modyfikacja lub usuwanie folderu na ekranie głównym

Na ekranie głównym wykonaj jedną z poniższych czynności:





- Aby dodać folder, naciśnij klawisz  > **Dodaj folder**. Wpisz nazwę folderu. Aby zmienić wygląd ikony folderu, kliknij tę ikonę. Kliknij wygląd ikony folderu. Kliknij **Dodaj**.

- Aby zmienić folder, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz  > **Edytuj folder**. Zmień nazwę folderu lub wygląd jego ikony. Kliknij **Zapisz**.
- Aby usunąć, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Znajdowanie lub ukrywanie ikony aplikacji

Pewne kompozycje nie pozwalają na ukrywanie niektórych ikon aplikacji.

Na ekranie głównym lub w folderze wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyświetlić wszystkie ikony aplikacji, naciśnij klawisz  > **Wszystkie**.
- Aby ukryć ikonę aplikacji, zaznacz ją. Naciśnij klawisz  > **Ukryj**.
- Aby wyświetlić wszystkie ukryte ikony aplikacji, naciśnij klawisz  > **Pokaż wszystko**.
- Aby przerwać ukrywanie ikony aplikacji, zaznacz ikonę. Naciśnij klawisz  > **Ukryj**. Pole Ukryj nie powinno być oznaczone znacznikiem wyboru.



## Informacje pokrewne

[Zmienił się wygląd ekranu, 218](#)


## Dodawanie skrótów do ekranu głównego lub widoku Ulubione

Można dodać skrót zapewniający szybki dostęp do takich elementów, jak często odwiedzane strony internetowe, kontakty lub aplikacje.

Odwiedź stronę internetową lub zaznacz element, do którego chcesz utworzyć skrót.



- Aby dodać skrót na ekranie głównym, naciśnij klawisz  > **Dodaj do ekranu głównego**.
- Aby dodać skrót do widoku Ulubione, naciśnij klawisz  > **Oznacz jako ulubione**.

## Ustawienie liczby ikon widocznych na ekranie głównym


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Dostępność**.
3. Zmień zawartość pola **Układ siatki**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana funkcji, która jest uruchamiana po rozpoczęciu pisania na ekranie głównym

W zależności od języka wprowadzania tekstu uruchamianie aplikacji za pomocą klawiszy skrótów może nie być możliwe.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz  > **Opcje**.
  - Aby rozpocząć wyszukiwanie w urządzeniu BlackBerry® lub w Internecie po rozpoczęciu pisania na ekranie głównym, zmień ustawienie w polu **Uruchom wpisując** na **Wyszukiwanie ogólne**.
  - Aby uruchomić aplikacje po naciśnięciu klawiszy skrótów, zmień ustawienie w polu **Uruchom wpisując** na **Skróty aplikacji**.
2. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Dodawanie wiadomości wyświetlanej po zablokowaniu urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl > Wiadomość na zablokowanym ekranie**.
3. Wpisz tekst, który ma się pojawić na ekranie po zablokowaniu urządzenia.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Pobieranie aplikacji, muzyki, dzwonek, zdjęć oraz klipów wideo

### Dodawanie aplikacji — informacje


W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz regionu dostępna może być opcja dodawania oraz aktualizacji aplikacji korzystając ze sklepu BlackBerry App World™, oprogramowania BlackBerry® Desktop Software i programu Application Center. Ponadto może być dostępna opcja pobierania aplikacji ze strony WWW (na przykład ze strony [mobile.blackberry.com](http://mobile.blackberry.com) dostępnej z urządzenia BlackBerry) lub przy pomocy aplikacji udostępnionej przez dostawcę usług bezprzewodowych.

Korzystanie z oprogramowania i usług dostępnych za pośrednictwem sklepu BlackBerry App World™, BlackBerry Desktop Software i Application Center może wiązać się z koniecznością zaakceptowania dodatkowych zasad i warunków. Z dodaniem nowych aplikacji mogą się wiązać opłaty za przesył danych w sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

### BlackBerry App World

Jeśli na urządzeniu jest zainstalowana aplikacja do obsługi sklepu BlackBerry App World, można wyszukiwać i pobierać między innymi gry, aplikacje do obsługi sieci społecznościowych i aplikacje zwiększające wydajność użytkownika. Korzystając z posiadanego konta PayPal®, można kupować i pobierać elementy do urządzenia za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.

Aby pobrać aplikację pozwalającą na obsługę sklepu BlackBerry App World, odwiedź stronę [www.blackberryappworld.com](http://www.blackberryappworld.com).

Aby uzyskać więcej informacji na temat zarządzania aplikacjami za pomocą BlackBerry App World, kliknij ikonę **BlackBerry App World**. Naciśnij klawisz  > **Pomoc**.

### BlackBerry Desktop Software


Jeśli na komputerze jest zainstalowane oprogramowanie BlackBerry Desktop Software, można podłączyć urządzenie do komputera, aby dodawać, aktualizować, usuwać i przywracać aplikacje. Można także instalować w urządzeniu aplikacje pobrane na komputer bez konieczności korzystania z sieci bezprzewodowej.

Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać ze strony [www.blackberry.com/desktop](http://www.blackberry.com/desktop).

Więcej informacji na temat zarządzania aplikacjami za pomocą oprogramowania BlackBerry Desktop Software można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

### Centrum aplikacji

Jeśli na urządzeniu jest zainstalowany program Application Center, można dodawać, aktualizować i wracać do starszych wersji określonych aplikacji udostępnianych przez dostawcę usług bezprzewodowych. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być dostępna.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zarządzania aplikacjami za pomocą Application Center, kliknij ikonę **Application Center**. Naciśnij klawisz  > **Pomoc**.

## Przesyłanie pliku z komputera do urządzenia, korzystając z urządzenia jako napędu USB

Należy korzystać z oprogramowania BlackBerry® Desktop Software, aby mieć możliwość zarządzania i zachowania skojarzonych z plikami multimedialnymi informacji lub metod szyfrowania w czasie przesyłania plików między urządzeniem BlackBerry a komputerem.

1. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeśli chcesz przesłać typowe pliki, w oknie dialogowym wyświetlonym w urządzeniu zaznacz opcję USB.
  - Jeśli chcesz przesłać pliki multimedialne chronione technologią DRM, w oknie dialogowym wyświetlonym w urządzeniu zaznacz opcję przesyłania multimediiów.
3. W razie potrzeby wpisz hasło. Na komputerze urządzenie jest widoczne jako napęd.
4. Przeciągnij plik z komputera do folderu w urządzeniu.

Aby wyświetlić przesłany plik w urządzeniu, odłącz urządzenie od komputera i znajdź plik.

### Informacje pokrewne

[Przesyłanie plików multimedialnych z komputera do urządzenia za pomocą programu BlackBerry Desktop Software, 30](#)

## Przesyłanie plików multimedialnych z komputera do urządzenia za pomocą programu BlackBerry Desktop Software

Program BlackBerry® Desktop Software umożliwia synchronizowanie plików multimedialnych, między innymi list odtwarzania iTunes i list odtwarzania Windows Media® Player, z urządzeniem BlackBerry. Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać do komputera pod adresem [www.blackberry.com/desktop](http://www.blackberry.com/desktop). Należy wybrać opcję odpowiednią dla posiadanego komputera.

1. Podłącz urządzenie do komputera.
2. W urządzeniu, w wyświetlonym oknie dialogowym, wybierz dowolną opcję przesyłania plików.
3. W komputerze uruchom BlackBerry Desktop Software.
4. Kliknij opcję przesyłania plików odpowiednią do wykonywanego zadania.

Więcej informacji na temat synchronizowania plików multimedialnych znajduje się w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

### Informacje pokrewne




[Przesyłanie pliku z komputera do urządzenia, korzystając z urządzenia jako napędu USB, 12](#)



## Profile połączeń i dźwięku


### Zmiana domyślnej głośności dla połączeń

Można zmniejszyć lub zwiększyć domyślną głośność dla połączeń. Im większa wartość procentowa, tym większa głośność.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Ustawienia połączeń**.
3. Zmień ustawienia w polu **Domyślna głośność połączenia**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień

Poza opcją zmiany dzwonka dostępne są także opcje zmiany głośności, ustawień diod LED, wibracji oraz powiadomień w czasie trwania połączeń.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki dla wybranego profilu**.
  - Aby zmienić dzwonek, kliknij **Telefon**.
  - Aby zmienić powiadomienia lub przypomnienia, rozwiń daną sekcję. Kliknij wybraną opcję. Kliknij opcję.
3. W polu **Dzwonek**, **Dźwięk powiadomienia** lub **Dźwięk przypomnienia** wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij dzwonek.
  - Aby użyć utworu zapisanego w urządzeniu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej, kliknij opcję **Cała muzyka**. Znajdź i kliknij utwór.
  - Aby użyć nagranej notatki głosowej, kliknij opcję **Wszystkie notatki głosowe**. Znajdź i kliknij notatkę głosową.
  - Aby użyć wgranego alarmu, kliknij opcję **Wszystkie alarmy**. Znajdź i kliknij alarm.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


### Informacje pokrewne

[Nie mogę zmienić ustawienia, ile razy urządzenie ma dzwonić, 61](#)

### Dodawanie alarmu o kontakcie


Możesz utworzyć alarmy kontaktów, które umożliwią dostosowanie dzwonków i alarmów o połączeniach i wiadomościach od określonych kontaktów lub grup kontaktów. W momencie nadejścia połączenia lub wiadomości od kontaktu urządzenie BlackBerry® używa przypisanego dzwonka lub alarmu, nawet jeśli zostanie wybrany profil Wyciszony lub Tylko wibracja. Jeżeli nie chcesz, aby urządzenie powiadamiało cię przypisanym dzwonkiem lub alarmem, możesz wybrać profil Wszystkie alarmy wyłączone.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij polecenie **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki kontaktów** > **Dodaj alarm do kontaktu**.
3. W polu **Nazwa** wpisz nazwę alarmu kontaktu.
4. W polu **Kontakty** wpisz nazwę kontaktu.

5. Kliknij kontakt.
6. Zmień informacje dotyczące dzwonka lub alarmu dla połączeń i wiadomości.
7. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.





Aby usunąć alarm o kontakcie, zaznacz alarm o kontakcie, który chcesz usunąć. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Konfigurowanie szybkiego wybierania kontaktu

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz  > **Pokaż** > **Lista szybkiego wybierania**.
3. W oknie listy **Numery szybkiego wybierania** kliknij nieprzypisany klawisz.
4. Kliknij kontakt.
5. Jeśli jest to konieczne, kliknij numer telefonu wybranego kontaktu.

Aby wykonać połączenie przy użyciu funkcji szybkiego wybierania, w aplikacji telefonu, na ekranie głównym, w wiadomości lub w liście wiadomości naciśnij i przytrzymaj klawisz przypisany do kontaktu.

## Dodawanie zdjęcia kontaktu jako identyfikatora rozmówcy


1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz  > **Edytuj**.
4. Naciśnij klawisz  > **Dodaj zdjęcie**.
5. Znajdź, zaznacz, a następnie kliknij zdjęcie.
6. W razie konieczności przesunij ramkę kadrowania do miejsca, które ma zostać użyte.
7. Naciśnij klawisz  > **Przytnij i zapisz**.
8. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

[Zdjęcia kontaktów ciągle się zmieniają, 193](#)


## Pisanie – trackpad

### Ustawianie szybkości kursora

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.
3. Zmień ustawienia w polu **Szybkość reakcji klawiszy**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


## Ustawianie czułości trackpada

Możliwe jest ustawienie czułości reakcji trackpada na dotyk. Im wyższa czułość, tym mniejsza potrzebna siła nacisku.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie > Czułość trackpada**.
3. Zmień ustawienia w polu **Czułość w poziomie** i **Czułość w pionie**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana stylu wpisywania tekstu

Można zmienić sposób rozpoznawania wpisywanego tekstu przez urządzenie BlackBerry®, wybierając styl wpisywania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie > Klawiatura**.
3. W przypadku klawiatury wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby wyłączyć wszystkie funkcje wspomagające pisanie, wybierz w polu **Styl** ustawienie **Bezpośredni**.
  - Aby włączyć funkcję sugerowania słów w trakcie pisania, wybierz w polu **Styl** ustawienie **Zgadywanie**.
  -
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Gdzie znaleźć więcej informacji






- **Pomoc w urządzeniu:** Szczegółowe instrukcje znajdują się w podręczniku użytkownika urządzenia BlackBerry®. Kliknij **Pomoc** na ekranie głównym lub w menu aplikacji.
- [www.discoverblackberry.com](http://www.discoverblackberry.com): Oprogramowanie, aplikacje i akcesoria do urządzenia.
- **Adres strony internetowej dostawcy usług bezprzewodowych:** Informacje o sieci bezprzewodowej i planie taryfowym usług bezprzewodowych.
- [www.blackberry.com/go/declarationofconformity](http://www.blackberry.com/go/declarationofconformity): Deklaracja zgodności stworzona w ramach dyrektywy 1999/5/EC (HG nr.88/2003).

# Skróty

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

## Skróty telefonu

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Zmiana dzwonka	Na ekranie głównym naciśnij klawisz  . Naciśnij klawisz  > <b>Dzwonki telefonu.</b>
Sprawdzanie poczty głosowej	Naciśnij i przytrzymaj klawisz <b>1</b> .
Konfigurowanie szybkiego wybierania kontaktu	Na ekranie głównym lub w aplikacji telefonu, naciśnij i przytrzymaj klawisz, któremu chcesz przypisać numer szybkiego wybierania.
Dodawanie numeru wewnętrznego do numeru telefonu	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>X</b> . Wpisz numer wewnętrzny.
Wpisywanie litery w polu numerycznym	Naciśnij klawisz <b>Alt</b> i klawisz litery.
Wstawianie znaku plus (+) podczas wpisywania numeru telefonu	Naciśnij klawisz <b>O</b> .
Włączanie lub wyłączanie wyciszenia w trakcie rozmowy	Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
Przerwanie słuchania połączenia w zestawie słuchawkowym	Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
Zmiana aktywnego numeru telefonu	Na ekranie głównym naciśnij klawisz  . Kliknij swój numer telefonu widoczny w górnej części ekranu. Kliknij numer telefonu.

## Skróty do wiadomości



W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

### W wiadomości

Odpowiadanie na wiadomość	Naciśnij klawisz <b>R</b> .
Odpowiadanie wszystkim w wiadomości e-mail lub PIN	Naciśnij klawisz <b>L</b> .
Przesyłanie wiadomości dalej	Naciśnij klawisz <b>F</b> .
Archiwizowanie wiadomości e-mail	Naciśnij klawisz <b>I</b> .

Wyświetlenie lub ukrycie adresu e-mail kontaktu	Zaznacz kontakt w polu <b>Do</b> lub w polu <b>Od</b> . Naciśnij klawisz <b>Q</b> .
Przejdźcie do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu otrzymanej wiadomości e-mail lub PIN	Naciśnij klawisz <b>G</b> .
Przejdźcie do następnej wiadomości	Naciśnij klawisz <b>N</b> .
Przejdźcie do poprzedniej wiadomości	Naciśnij klawisz <b>P</b> .

### W skrzynce odbiorczej

Otwieranie wiadomości	Naciśnij klawisz  .
Utworzenie wiadomości z poziomu skrzynki odbiorczej	Naciśnij klawisz <b>C</b> .
Oznaczanie wiadomości jako otwartej lub nieotwartej	Naciśnij klawisz <b>Z</b> .
Dodanie flagi do wiadomości	Naciśnij kombinację klawiszy <b>W</b> .
Wyświetlenie wszystkich oflagowanych wiadomości	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>F</b> .
Wyświetlenie odebranych wiadomości i odebranych dzienników połączeń	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>I</b> .
Wyświetlanie wysłanych wiadomości	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>O</b> .
Wyświetlenie wiadomości poczty głosowej	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>V</b> .
Wyświetlenie wiadomości tekstowych	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>S</b> .
Wyświetlenie dzienników połączeń	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>P</b> .
Wyświetlenie wszystkich wiadomości	Naciśnij klawisz  .

### Poruszanie się po skrzynce odbiorczej

Przejdźcie w górę o jeden ekran	Naciśnij klawisz <b>Shift</b> i klawisz <b>spacji</b> .
Przejdźcie w dół o jeden ekran	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
Przejdźcie na górę skrzynki odbiorczej	Naciśnij klawisz <b>T</b> .
Przejdźcie na dół skrzynki odbiorczej	Naciśnij klawisz <b>B</b> .
Przejdźcie do następnej nieprzeczytanej wiadomości	Naciśnij klawisz <b>U</b> .
Przejdźcie do następnej wiadomości pokrewnej	Naciśnij klawisz <b>J</b> .
Przejdźcie do poprzedniej wiadomości pokrewnej	Naciśnij klawisz <b>K</b> .

## Skróty do plików i załączników

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Wyszukiwanie tekstu w pliku lub załączniku	Naciśnij klawisz <b>F</b> .
Przechodzenie do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu pliku lub załącznika	Naciśnij klawisz <b>G</b> .

### W arkuszu kalkulacyjnym

Przechodzenie do określonej komórki	Naciśnij klawisz <b>I</b> .
Wyświetlenie zawartości komórki	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
Przełączanie arkuszy	Naciśnij <b>V</b> . Zaznacz żądany arkusz. Naciśnij klawisz <b>Enter</b> .
Wyświetlenie lub ukrycie kolumn lub wierszy	Naciśnij klawisz <b>P</b> .

### W prezentacji

Zmiana widoku prezentacji	Naciśnij klawisz <b>Z</b> .
Przechodzenie do następnego slajdu podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu	Naciśnij klawisz <b>N</b> .
Przechodzenie do poprzedniego slajdu podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu	Naciśnij klawisz <b>P</b> .
Przechodzenie do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu prezentacji, która była wyświetlana w widoku tekstu lub tekstu i slajdu	Naciśnij klawisz <b>I</b> .

## Skróty używane podczas pisania

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.


Wstawianie kropki	Naciśnij dwukrotnie klawisz <b>spacji</b> . Następna litera będzie duża.
Wstawianie znaku @ lub kropki w polu adresu e-mail	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .


Wpisywanie dużej litery	Naciśnij i przytrzymaj klawisz litery do momentu pojawienia się wielkiej litery na ekranie.
Włączanie funkcji CAP lock	Naciśnij klawisz <b>Alt</b> i <b>prawy klawisz Shift</b> . Aby wyłączyć funkcję CAP lock, naciśnij <b>lewy klawisz Shift</b> lub <b>prawy klawisz Shift</b> .
Wpisywanie symbolu	Naciśnij klawisz <b>Symbol</b> . Wpisz literę widoczną pod symbolem.
Wpisywanie alternatywnego znaku klawisza	Naciśnij klawisz <b>Alt</b> i klawisz znaku.
Wpisywanie znaku akcentowanego lub specjalnego	Naciśnij i przytrzymaj klawisz litery, a palcem przesunij po trackpadzie w lewo lub w prawo. Na przykład, aby wpisać ü, naciśnij i przytrzymaj klawisz <b>U</b> i przesunij palec w lewo, aż zostanie wyświetlony znak ü. Zwolnij klawisz litery, gdy pojawi się znak akcentowany lub specjalny.
Wpisywanie numeru w polu tekstowym	Naciśnij i przytrzymaj klawisz <b>Alt</b> i klawisz numeryczny.
Wpisywanie numeru w polu numeru	Naciśnij klawisz cyfry. Nie trzeba naciskać klawisza Alt.
Włączanie funkcji NUM lock	Naciśnij klawisz <b>Alt</b> i <b>lewy klawisz Shift</b> . Aby wyłączyć funkcję NUM lock, naciśnij <b>lewy klawisz Shift</b> lub <b>prawy klawisz Shift</b> .
Zaznaczanie wiersza tekstu	Naciśnij <b>lewy klawisz Shift</b> lub <b>prawy klawisz Shift</b> i przesunij palcem w górę lub w dół po trackpadzie.
Zaznaczanie tekstu znak po znaku	Naciśnij <b>lewy klawisz Shift</b> lub <b>prawy klawisz Shift</b> i przesunij palcem w lewo lub w prawo po trackpadzie.
Wycinanie zaznaczonego tekstu	Naciśnij <b>lewy klawisz Shift</b> lub <b>prawy klawisz Shift</b> oraz klawisz <b>Backspace/Delete</b> .
Kopiowanie zaznaczonego tekstu	Naciśnij klawisz <b>Alt</b> i kliknij trackpad.
Wklejanie tekstu	Naciśnij <b>lewy klawisz Shift</b> lub <b>prawy klawisz Shift</b> i kliknij trackpad.

## Skróty dotyczące plików multimedialnych

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

### Pliki dźwiękowe i wideo

Wstrzymanie odtwarzania pliku dźwiękowego lub wideo	Naciśnij klawisz  znajdujący się na górze urządzenia BlackBerry®
---	---

Wznowienie odtwarzania pliku dźwiękowego lub wideo	Naciśnij klawisz  .
Odtwarzanie następnego utworu	Naciśnij i przytrzymaj klawisz <b>zwiększania głośności</b> po prawej stronie urządzenia.
Odtwarzanie poprzedniego utworu	Naciśnij i przytrzymaj klawisz <b>zmniejszania głośności</b> po prawej stronie urządzenia.
Włączanie funkcji wzmocnienia dźwięku podczas korzystania ze słuchawek	Podczas odtwarzania pliku dźwiękowego lub wideo naciskaj klawisz <b>zwiększania głośności</b> do momentu osiągnięcia maksymalnego poziomu, po czym ponownie naciśnij szybko klawisz <b>zwiększania głośności</b> cztery razy.

## Zdjęcia

Powiększenie	Naciśnij klawisz <b>3</b> .
Zmniejszenie	Naciśnij klawisz <b>9</b> .
Przewijanie do góry	Naciśnij klawisz <b>2</b> .
Przewijanie na dół	Naciśnij klawisz <b>8</b> .
Przewijanie w prawo	Naciśnij klawisz <b>6</b> .
Przewijanie w lewo	Naciśnij klawisz <b>4</b> .
Obrót	Naciśnij klawisz <b>L</b> .

## Aparat i kamera wideo

Przybliżenie obrazu przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem filmu	Naciśnij klawisz <b>zwiększania głośności</b> .
Oddalenie obrazu przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem filmu	Naciśnij klawisz <b>zmniejszania głośności</b> .
Wykonanie zdjęcia	Naciśnij <b>prawy klawisz szybkiej obsługi</b> znajdujący się z boku urządzenia.

## Skróty przeglądarki

Aby korzystać ze skrótów przeglądarki, konieczne może być ich włączenie w jej opcjach. W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.



Wstawianie kropki (.) w polu adresu internetowego	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
Wstawianie ukośnika (/) w polu adresu internetowego	Naciśnij klawisz <b>Shift</b> i klawisz <b>spacji</b> .
Zatrzymanie wczytywania strony WWW	Naciśnij klawisz <b>Escape</b> .
Zamykanie przeglądarki	Naciśnij i przytrzymaj klawisz <b>Escape</b> .

### Na stronie WWW


Szybkie przełączanie się pomiędzy kartami	Naciśnij klawisz <b>W</b> .
Powiększanie strony WWW	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>P</b> .
Zmniejszanie strony WWW	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>M</b> .
Przechodzenie do strony głównej	Naciśnij klawisz <b>G</b> .
Powrót do strony głównej	Naciśnij klawisz <b>H</b> .
Otwieranie listy zakładek	Naciśnij klawisz <b>K</b> .
Dodawanie zakładki	Naciśnij klawisz <b>A</b> .
Wyświetlanie listy ostatnio odwiedzonych stron WWW	Naciśnij klawisz <b>Y</b> .
Odświeżanie strony WWW	Naciśnij klawisz <b>R</b> .
Wyszukiwanie tekstu na stronie WWW	Naciśnij klawisz <b>F</b> . Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij kombinację klawiszy <b>F</b> .
Otwieranie okna opcji przeglądarki	Naciśnij klawisz <b>S</b> .

### Poruszanie się po stronie internetowej

Przejdźcie w górę o jeden ekran	Naciśnij klawisz <b>Shift</b> i klawisz <b>spacji</b> .
Przejdźcie w dół o jeden ekran	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
Przejdźcie do góry strony internetowej	Naciśnij klawisz <b>T</b> .
Przejdźcie do dołu strony internetowej	Naciśnij klawisz <b>B</b> .

## Skróty kalendarza

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Aby skróty funkcjonowały w widoku Dzień, naciśnij klawisz  > **Opcje**. Kliknij **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz szybkie wprowadzanie**.

Planowanie terminów	Naciśnij klawisz <b>W</b> .
Zmiana na widok harmonogramu	Naciśnij klawisz <b>A</b> .
Zmiana na widok dnia	Naciśnij klawisz <b>Z</b> .
Zmiana na widok tygodnia	Naciśnij kombinację klawiszy <b>W</b> .
Zmiana na widok miesiąca	Naciśnij klawisz <b>M</b> .
Przejdź do następnego tygodnia, miesiąca lub dnia w harmonogramie	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
Przejdź do następnego tygodnia, miesiąca lub dnia w harmonogramie	Naciśnij klawisz <b>Shift</b> i klawisz <b>spacji</b> .
Przejdź do bieżącej daty	Naciśnij klawisz <b>T</b> .
Przejdź do określonej daty	Naciśnij klawisz <b>G</b> .

## Skróty dotyczące wyszukiwania

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Wyszukiwanie elementu w urządzeniu BlackBerry®	Zacznij pisać na ekranie głównym.
Wyszukiwanie osoby kontaktowej na liście kontaktów	Wpisz część lub całą nazwę kontaktu albo wpisz inicjały rozdzielone spacją.
Wyszukiwanie tekstu w wiadomości	Naciśnij klawisz <b>S</b> .
Wyszukiwanie tekstu w pliku lub załączniku	Naciśnij klawisz <b>F</b> .
Wyszukiwanie tekstu na stronie WWW	Naciśnij klawisz <b>F</b> .
Wyszukiwanie tekstu w prezentacji	Naciśnij klawisz <b>F</b> .

**Uwaga:** Możesz zmienić funkcję, która jest uruchamiana po rozpoczęciu pisania na ekranie głównym.

Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

## Skróty dotyczące map

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Przybliżanie mapy	Naciśnij klawisz <b>I</b> .
Oddalanie mapy	Naciśnij klawisz <b>O</b>
Przechodzenie do następnej wskazówki na trasie	Naciśnij klawisz <b>N</b>
Przechodzenie do poprzedniej wskazówki na trasie	Naciśnij klawisz <b>P</b>

## Rozwiązywanie problemów ze skrótami

### Nie mogę korzystać ze skrótów

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Spróbuj zmienić język wprowadzania tekstu.

#### Informacje pokrewne



[Zmiana języka, 213](#)

# Telefon

## Podstawowe informacje o telefonie

### Wyszukiwanie własnego numeru telefonu

Wykonaj jedną z następujących czynności:




- Aby wyświetlić aktywny numer telefonu, na ekranie głównym naciśnij klawisz . Twój numer wyświetlany jest u góry ekranu.
- Jeśli z urządzeniem BlackBerry® jest skojarzonych kilka numerów telefonu, aby wyświetlić ich listę, na ekranie głównym naciśnij klawisz . Kliknij numer widoczny u góry ekranu. Jeśli plan taryfowy usług bezprzewodowych obejmuje usługę wysyłania wiadomości tekstowych, pierwszy numer telefonu na liście to numer, za pomocą którego wysyłasz i odbierasz wiadomości tekstowe.

#### Informacje pokrewne

[Wiele numerów telefonów — informacje, 56](#)

[Mój numer telefonu wyświetlany jest w aplikacji Telefon jako Nieznany, 60](#)

### Nawiązywanie połączenia

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeśli urządzenie BlackBerry® jest odblokowane, naciśnij klawisz .
  - Jeśli urządzenie jest zablokowane i nie chcesz go odblokowywać, naciśnij klawisz  > **Połącz**.
2. Wpisz numer telefonu lub nazwę kontaktu.
3. Naciśnij klawisz .

Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz .

#### Informacje pokrewne

[Dodawanie paury lub okresu oczekiwania do numeru telefonu, 185](#)

[Dostępne polecenia głosowe, 63](#)

[Włączanie wybierania numerów z ekranu Blokada, 57](#)

[Nie mogą wykonywać lub odbierać połączeń, 60](#)

### Odbieranie połączenia

Naciśnij klawisz .

Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz .

#### Informacje pokrewne

[Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień, 9](#)


Nie mogę wykonywać lub odbierać połączeń, 60

## Odbieranie drugiego połączenia

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.


Podczas połączenia naciśnij klawisz .

- Aby odebrać połączenie przychodzące i zawiesić bieżące połączenie, kliknij opcję **Odbierz — zawieś bieżące**.
- Aby odebrać połączenie przychodzące i zakończyć bieżące połączenie, kliknij opcję **Odbierz — zakończ bieżące**.

Aby powrócić do pierwszego połączenia, naciśnij klawisz  > **Zamiana** lub **Flash**.

## Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień

Poza opcją zmiany dzwonka dostępne są także opcje zmiany głośności, ustawień diod LED, wibracji oraz powiadomień w czasie trwania połączeń.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki dla wybranego profilu**.
  - Aby zmienić dzwonek, kliknij **Telefon**.
  - Aby zmienić powiadomienia lub przypomnienia, rozwiń daną sekcję. Kliknij wybraną opcję. Kliknij opcję.
3. W polu **Dzwonek**, **Dźwięk powiadomienia** lub **Dźwięk przypomnienia** wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij dzwonek.
  - Aby użyć utworu zapisanego w urządzeniu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej, kliknij opcję **Cała muzyka**. Znajdź i kliknij utwór.
  - Aby użyć nagranej notatki głosowej, kliknij opcję **Wszystkie notatki głosowe**. Znajdź i kliknij notatkę głosową.
  - Aby użyć wgranego alarmu, kliknij opcję **Wszystkie alarmy**. Znajdź i kliknij alarm.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

Nie mogę zmienić ustawienia, ile razy urządzenie ma dzwonić, 61

## Wyciszanie połączenia

W trakcie połączenia naciśnij klawisz  znajdujący się na górze urządzenia.

Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz .

## Zawieszanie połączenia

Jeśli urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią CDMA, nie można zawiesić połączenia.

Podczas połączenia naciśnij klawisz  > **Zawieś**.

Aby wznowić połączenie, naciśnij klawisz  > **Wznów**.

## Włączanie trybu głośnomówiącego

**UWAGA:** Podczas korzystania z trybu głośnomówiącego nie trzymaj urządzenia BlackBerry® przy uchu. W przeciwnym wypadku możesz uszkodzić słuch. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z broszurą „Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu” urządzenia.

Podczas połączenia na klawiaturze naciśnij klawisz .

Aby wyłączyć tryb głośnomówiący, ponownie naciśnij klawisz .

### Informacje pokrewne

[Technologia Bluetooth, 249](#)

## Wybieranie numerów wewnętrznych

1. Naciśnij klawisz **X**.
2. Wpisz numer wewnętrzny.


## Wybieranie numerów za pomocą cyfr lub liter

Jeżeli w numerze telefonu zostanie wpisana litera, urządzenie BlackBerry® wybierze numer przypisany do klawisza (literę) z konwencjonalnej klawiatury telefonu.

- Aby wpisać cyfrę, naciśnij klawisz numeryczny.
- Aby wpisać literę, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Alt**. Naciśnij klawisz żądanej litery.

## Przełączanie aplikacji podczas połączenia

Podczas połączenia naciśnij klawisz  > **Przełącz aplikacje**.

**Uwaga:** Jeśli włączysz inną aplikację i chcesz zakończyć połączenie, naciśnij klawisz .

## Korzystanie z zestawu słuchawkowego — informacje

Urządzenie BlackBerry® może współpracować z opcjonalnym zestawem słuchawkowym.

Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, za pomocą przycisku zestawu słuchawkowego można odbierać i kończyć połączenia oraz włączać i wyłączać wyciszenie podczas połączenia. W zależności od modelu urządzenia można użyć przycisku zestawu słuchawkowego, aby nawiązać połączenie za pomocą komendy głosowej.

W zależności od zestawu słuchawkowego można użyć przycisku zestawu, aby wstrzymać, wznowić, pominąć odtwarzanie lub ustawić głośność odtwarzania plików dźwiękowych i wideo.

Więcej informacji na temat korzystania z zestawu słuchawkowego można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z zestawem słuchawkowym.

## Połączenia alarmowe

### Połączenia alarmowe i alarmowy tryb oddzwaniaania – informacje

Jeśli jesteś poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, a w górnej części ekranu widać wskaźnik zasięgu SOS, możesz dzwonić tylko na numery alarmowe. Urządzenie BlackBerry® pozwala na wykonywanie połączeń awaryjnych nawet wtedy, gdy jest zablokowane. W zależności od modelu urządzenia i sieci bezprzewodowej, z którą jest ono połączone, urządzenie pozwala na wykonywanie połączeń awaryjnych nawet wtedy, gdy nie włożono do niego karty SIM. Jeśli w chwili inicjowania połączenia alarmowego połączenie z siecią bezprzewodową jest wyłączone, urządzenie automatycznie nawiąże takie połączenie. Połączenia alarmowe można wykonywać tylko przez wybieranie oficjalnie obowiązujących numerów awaryjnych, np. 911 (w Stanach Zjednoczonych) lub 112 (w Unii Europejskiej).








**Uwaga:** Nie należy polegać na żadnym urządzeniu bezprzewodowym w przypadku konieczności skomunikowania się w ważnej sprawie, w tym w nagłych wypadkach. Numery alarmowe mogą się różnić w zależności od lokalizacji, a połączenia alarmowe mogą być blokowane lub zakłócane przez sieć, otoczenie lub interferencję.

W przypadku, gdy urządzenie BlackBerry® połączone jest z siecią CDMA, po zakończeniu połączenia alarmowego włączony zostanie alarmowy tryb oddzwaniaania. Ten tryb umożliwia centrali oddzwonienie do użytkownika w celu określenia w przybliżeniu jego położenia. W przypadku niektórych dostawców usług bezprzewodowych alarmowy tryb oddzwaniaania jest aktywny przez pięć minut lub jest anulowany po wykonaniu połączenia niebędącego połączeniem alarmowym. W trybie tym nie można wysyłać ani odbierać wiadomości ani przeglądać stron WWW.

Jeśli urządzenie obsługuje system GPS, a ty wykonujesz połączenie alarmowe, centrala alarmowa może użyć technologii GPS w celu określenia twojego położenia.




### Połączenia alarmowe

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeżeli klawiatura lub urządzenie BlackBerry® jest odblokowane, na ekranie głównym naciśnij klawisz  . Wpisz numer alarmowy. Naciśnij klawisz  .
- Jeżeli urządzenie jest zablokowane, naciśnij klawisz  > **Alarm**. Naciśnij klawisz  .
- Jeżeli klawiatura jest zablokowana, naciśnij klawisz  znajdujący się na górze urządzenia. Naciśnij klawisz  . Wpisz numer alarmowy. Naciśnij klawisz  .

## Głośność

### Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij klawisz  znajdujący się na górze urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz . Jeśli naciśniesz klawisz  w trakcie połączenia, urządzenie wycisza połączenie w taki sposób, że możesz usłyszeć innych uczestników rozmowy, lecz oni nie usłyszą ciebie.

#### Informacje pokrewne




[Wyciszanie połączenia, 43](#)

[Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 131](#)

[Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych, 131](#)


### Zmiana domyślnej głośności dla połączeń

Można zmniejszyć lub zwiększyć domyślną głośność dla połączeń. Im większa wartość procentowa, tym większa głośność.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Ustawienia połączeń**.
3. Zmień ustawienia w polu **Domyślna głośność połączenia**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Poprawa jakości dźwięku podczas połączenia

Jakości dźwięku nie można zmienić, jeśli używasz zestawu słuchawkowego obsługującego Bluetooth®.

1. Podczas połączenia naciśnij klawisz  > **Popraw dźwięk połączenia**.
2. Wybierz tony wysokie lub niskie.

### Poprawa jakości dźwięku wszystkich połączeń

Jakości dźwięku nie można zmienić, jeśli używasz zestawu słuchawkowego obsługującego Bluetooth®.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Zaawansowane funkcje dźwiękowe**.
3. Zmień ustawienia w polu **Dźwięk połączenia telefonicznego** lub **Dźwięk połączenia na zestawie słuchawkowym**.



- Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Poczta głosowa

### Powitanie i hasło poczty głosowej — informacje

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych metody zmiany powitania i/lub hasła poczty głosowej mogą się różnić. Sprawdzając pocztę głosową, użytkownik powinien mieć dostęp do opcji zmiany powitania lub hasła poczty głosowej. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

### Sprawdzanie poczty głosowej

Niektóre kompozycje umożliwiają sprawdzanie poczty głosowej z poziomu ekranu głównego.

- Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
- Naciśnij klawisz  > **Połącz się z pocztą głosową**.



#### Informacje pokrewne

[Nie mogę sprawdzić swojej poczty głosowej, 61](#)

### Zmiana numeru i hasła dostępu do poczty głosowej

Jeśli w urządzeniu BlackBerry® jeszcze nie skonfigurowano numeru dostępowego poczty głosowej, możesz wpisać numer dostępowy innego systemu tej poczty.

**Uwaga:** Jeśli zmieniasz hasło poczty głosowej swojego urządzenia, musisz także połączyć się z systemem poczty głosowej, aby również i tam zmienić to hasło. W przeciwnym wypadku hasło poczty głosowej nie zostanie zaktualizowane w systemie poczty głosowej.

- Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
- Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Poczta głosowa**.
- Wpisz numer i hasło dostępu do poczty głosowej.
- Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

#### Informacje pokrewne

[Nie mogę sprawdzić swojej poczty głosowej, 61](#)

## Zmiana ilości dzwonek przed połączeniem urządzenia z pocztą głosową

Aby zmienić liczbę dzwonek wykonanych przez urządzenie BlackBerry® przed przekazaniem połączenia do poczty głosowej, musisz połączyć się z systemem poczty głosowej dostawcy usług bezprzewodowych. Każdy dostawca usług bezprzewodowych ma inny system poczty głosowej. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.


1. Połącz się z systemem poczty głosowej dostawcy usług bezprzewodowych.
2. Wysłuchaj opcji i postępuj zgodnie z instrukcjami głosowymi.

### Informacje pokrewne

[Nie mogę zmienić ustawienia, ile razy urządzenie ma dzwonić, 61](#)




## Szybkie wybieranie

### Konfigurowanie szybkiego wybierania kontaktu

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz  > **Pokaż** > **Lista szybkiego wybierania**.
3. W oknie listy **Numerzy szybkiego wybierania** kliknij nieprzypisany klawisz.
4. Kliknij kontakt.
5. Jeśli jest to konieczne, kliknij numer telefonu wybranego kontaktu.

Aby wykonać połączenie przy użyciu funkcji szybkiego wybierania, w aplikacji telefonu, na ekranie głównym, w wiadomości lub w liście wiadomości naciśnij i przytrzymaj klawisz przypisany do kontaktu.




### Zmiana kontaktu przypisanego do klawisza szybkiego wybierania

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Pokaż** > **Lista szybkiego wybierania**.
3. Zaznacz kontakt lub numer telefonu.
4. Naciśnij klawisz .
  - Aby zmienić kontakt przypisany do klawisza szybkiego wybierania, kliknij polecenie **Edytuj**. Kliknij nowy kontakt.
  - Aby przypisać kontakt do innego klawisza szybkiego wybierania, kliknij polecenie **Przenieś**. W oknie listy **Numerzy szybkiego wybierania** kliknij nowy klawisz szybkiego wybierania.
  - Aby usunąć kontakt z listy **Numerzy szybkiego wybierania**, kliknij polecenie **Usuń**.

## Połączenia oczekujące, przekazywanie połączeń i blokowanie połączeń

### Włączanie funkcji połączeń oczekujących

Aby wykonać tę czynność, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM lub urządzenie BlackBerry® do obsługi tej usługi.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Połączenia oczekujące**.
3. Zaznacz pole wyboru **Włączone**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby wyłączyć funkcję połączeń oczekujących, usuń zaznaczenie pola wyboru **Włączone**.




### Przekazywanie połączeń — informacje

Zależnie od dostawcy usług bezprzewodowych, na karcie SIM lub w urządzeniu BlackBerry® może już być zaprogramowany jeden lub więcej numerów do przekazywania połączeń. Operator mógł także zablokować możliwość modyfikowania i usuwania tych numerów oraz dodawania nowych numerów.

Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

### Przekazywanie połączeń

Aby wykonać tę czynność, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM lub urządzenie BlackBerry® do obsługi tej usługi.







1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Przekazywanie połączeń**.
  - Aby przekazywać wszystkie połączenia na numer przekazywania połączeń, zmień ustawienie pola **Przekazuj połączenia** na **Zawsze**. W polu **Przekazuj wszystkie połączenia** wpisz numer, pod który mają być przekazywane połączenia.
  - Aby przekazywać jedynie nieodbierane połączenia, zmień wartość pola **Przekazuj połączenia** na **Warunkowo**. W polach **Jeśli zajęty**, **Jeśli brak odpowiedzi** i **Jeśli niedostępny** wpisz numer, pod który mają być przekazywane połączenia.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Ustawienia przekazywania połączeń mają zastosowanie do wszystkich kolejnych połączeń przychodzących, aż do momentu ponownej zmiany.

Aby przestać przekazywać połączenia, zmień wartość pola **Przekazuj połączenia** na **Nigdy**.

## Dodawanie, zmiana lub usuwanie numeru przekazywania połączeń

Aby wykonać tę czynność, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM lub urządzenie BlackBerry® do obsługi tej usługi.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Przekazywanie połączeń**.
3. Naciśnij klawisz  .
  - Aby dodać numer przekazywania połączeń, kliknij polecenie **Nowy numer**. Wpisz numer telefonu. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
  - Aby zmienić numer przekazywania połączeń, kliknij polecenie **Edytuj numery**. Zaznacz numer telefonu. Naciśnij klawisz  > **Edytuj**. Zmodyfikuj numer. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
  - Aby usunąć numer przekazywania połączeń, kliknij polecenie **Edytuj numery**. Kliknij numer telefonu. Kliknij przycisk **Usuń**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zamknij**.




## Blokowanie połączeń — informacje

Funkcja blokowania połączeń umożliwia zablokowanie wszystkich połączeń przychodzących lub zablokowanie połączeń przychodzących w czasie korzystania z roamingu. Można również blokować wszystkie połączenia wychodzące i wszystkie połączenia wychodzące za granicę lub tylko połączenia wychodzące za granicę w czasie korzystania z roamingu.

Aby używać funkcji blokowania połączeń, urządzenie BlackBerry® musi korzystać z karty SIM, którą dostawca usług bezprzewodowych skonfigurował do obsługi tej funkcji. Dostawca usług bezprzewodowych musi także dostarczyć hasło do blokowania połączeń. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.




## Blokowanie połączeń

Aby wykonać to zadanie, Twoje urządzenie BlackBerry® musi korzystać z karty SIM skonfigurowanej przez dostawcę usług bezprzewodowych do korzystania z tej funkcji. Dostawca powinien też przekazać Ci hasło blokowania połączeń.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Blokowanie połączeń**.
3. Wybierz żądaną opcję blokowania połączeń.
4. Naciśnij klawisz  > **Włącz**.
5. Wpisz hasło blokowania połączeń.

Aby zakończyć blokowanie połączeń, zaznacz daną opcję blokowania połączeń. Naciśnij klawisz  > **Wyłącz**.

## Zmiana hasła blokowania połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Blokowanie połączeń**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zmień hasło**.

## Łączenie się tylko z określonymi numerami oraz inteligentne wybieranie

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

### Funkcja łączenia się tylko z określonymi numerami — informacje




Jeśli włączony jest tryb wybierania tylko określonych numerów, można się łączyć jedynie z kontaktami, które znajdują się na liście łączenia się z określonymi numerami (na liście FDN) i z oficjalnymi numerami alarmowymi, np. 911 i 112.


Jeśli plan taryfowy usług bezprzewodowych obejmuje wysyłanie wiadomości tekstowych, do kontaktów znajdujących się na liście łączenia się tylko z określonymi numerami (na liście FDN) można także wysyłać wiadomości tekstowe.

Aby korzystać z funkcji łączenia się tylko z określonymi numerami, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM do obsługi tej usługi oraz podać kod PIN2 karty SIM. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

### Włączanie funkcji łączenia się tylko z określonymi numerami

Aby wykonać to zadanie, twoje urządzenie BlackBerry® musi korzystać z karty SIM skonfigurowanej przez dostawcę usług bezprzewodowych do korzystania z tej funkcji. Dostawca powinien też przekazać ci kod PIN2 karty SIM.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Lista numerów FDN**.
3. Naciśnij klawisz  > **Włącz tryb FDN**.
4. Wpisz kod PIN2.
5. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.

Aby wyłączyć funkcję łączenia się tylko z określonymi numerami, naciśnij klawisz  > **Wyłącz tryb FDN**.

### Informacje pokrewne

[Nie mogę wykonywać lub odbierać połączeń, 60](#)

## Dodawanie, zmiana lub usuwanie kontaktu z listy łączenia się z określonymi numerami

Aby wykonać tę czynność, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM do obsługi tej usługi oraz podać kod PIN2 karty SIM.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Lista numerów FDN**.
  - Aby dodać kontakt, naciśnij klawisz  > **Nowy**. Wpisz kod PIN2. Naciśnij klawisz  . Wpisz nazwę i numer telefonu.
  - Aby zmienić kontakt, naciśnij klawisz  > **Edytuj**. Zmień dane kontaktu.
  - Aby usunąć kontakt, zaznacz go. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Inteligentne wybieranie — informacje




Dzięki funkcji inteligentnego wybierania można ustawić domyślny numer kierunkowy kraju i numer kierunkowy strefy, dzięki czemu nie będzie konieczne wpisywanie tych numerów za każdym razem, gdy nawiązywane jest połączenie, chyba że numer kierunkowy kraju lub numer kierunkowy strefy różni się od domyślnych numerów kierunkowych, które zostały ustawione. Niektóre numery kierunkowe krajów nie są obsługiwane przez funkcję inteligentnego wybierania.

W opcjach inteligentnego wybierania można również określić główny numer telefonu do firmy, do której często dzwonicz, aby szybko połączyć się z kontaktem w firmie, wybierając tylko numer wewnętrzny tego kontaktu. Jeśli kontakty z firmy zostaną dodane do listy kontaktów, po dodaniu ich numerów telefonów wystarczy wpisać tylko numer wewnętrzny bez potrzeby wpisywania głównego numeru telefonu firmy.

### Informacje pokrewne




[Nie mogę wykonywać lub odbierać połączeń, 60](#)

## Ustawianie domyślnego numeru kierunkowego kraju i strefy

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Inteligentne wybieranie**.
3. Wybierz odpowiednie ustawienia w polach **Nr kierunkowy kraju** i **Nr kierunkowy strefy**.
4. W razie potrzeby wybierz odpowiednie ustawienia w polach **Lokalny kod kraju** i **Cyfry połączeń międzynarodowych**.
5. W polu **Długość numeru krajowego** określ domyślną długość numerów telefonów w kraju.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

**Uwaga:** Podczas określania domyślnej długości numerów telefonów podaj swój numer strefy i numer lokalny, ale bez numeru kierunkowego kraju lub prefiksu NDD.

## Ustawianie opcji dla numerów wewnętrznych

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Inteligentne wybieranie**.
3. W polu **Numer** wpisz główny numer telefonu firmy.
4. W polu **Odczekaj** ustaw czas, po którym urządzenie BlackBerry® zacznie wybierać numer wewnętrzny.
5. W polu **Długość numeru wewn.** ustaw domyślną długość numeru wewnętrznego.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Telekonferencje




### Telekonferencje — informacje

Urządzenie BlackBerry® pozwala na ustanawianie dwóch rodzajów telekonferencji. Jeśli twoja organizacja lub usługa konferencyjna przekazała ci numer mostka konferencyjnego, możesz tworzyć telekonferencje w kalendarzu urządzenia lub komputera. Telekonferencje umożliwiają użytkownikom posiadającym urządzenia BlackBerry łatwy dostęp do telekonferencji za pomocą opcji **Dołącz teraz**, jeśli funkcja ta jest obsługiwana przez urządzenie. Funkcja ta eliminuje konieczność wpisywania numeru mostka i kodów dostępu do telekonferencji. Jeśli nie masz numeru mostka, możesz zadzwonić do kontaktów i połączyć rozmowy.

### Telekonferencje

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych lub planu taryfowego usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być obsługiwana.

Jeśli urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią CDMA, nie można dodać więcej niż dwa numery do telekonferencji.

1. Podczas połączenia naciśnij klawisz  > **Dodaj uczestnika**.
2. Wpisz numer telefonu lub zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz .
4. Podczas nowego połączenia naciśnij klawisz  aby przyłączyć pierwszy kontakt do telekonferencji.
5. Aby przyłączyć kolejny kontakt do połączenia, powtórz kroki 1 - 4.

#### Informacje pokrewne


[Zawieszanie połączenia, 44](#)


### Tworzenie łącza numeru telefonu dla połączenia telekonferencyjnego

1. Wpisz numer telefonu dla mostka połączenia telekonferencyjnego.
2. Wpisz **X** i kod dostępu.

## Prywatna rozmowa z wybraną osobą w trakcie telekonferencji


Czynność tę można wykonać jedynie w przypadku, gdy telekonferencja tworzona jest poprzez łączenie rozmów, a nie jest tworzona w kalendarzu.

1. Podczas telekonferencji naciśnij klawisz  > **Rozmawiaj prywatnie**.
2. Kliknij kontakt.

Aby powrócić do telekonferencji, naciśnij klawisz  > **Dołącz**.

## Rozłączanie osoby podczas telekonferencji

Czynność tę można wykonać jedynie w przypadku, gdy telekonferencja tworzona jest poprzez łączenie rozmów, a nie jest tworzona w kalendarzu.

1. Podczas telekonferencji naciśnij klawisz  > **Odrzuć połączenie**.
2. Kliknij kontakt.

## Opuszczanie telekonferencji

Czynność tę można wykonać jedynie w przypadku, gdy telekonferencja tworzona jest poprzez łączenie rozmów, a nie jest tworzona w kalendarzu.

Możesz opuścić telekonferencję w trakcie jej trwania; będzie ona kontynuowana bez twojego udziału. Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Podczas telekonferencji naciśnij klawisz  > **Przekaz** lub **Flash**.

## Dzienniki połączeń

### Dzienniki połączeń — informacje




Dzienniki połączeń pojawiają się w telefonie i prezentują stan niedawnych połączeń, pokazując wskaźnik nieodebranego połączenia, wskaźnik wykonanego połączenia lub wskaźnik odebranego połączenia. Dziennik połączeń zawiera datę połączenia, numer telefonu oraz szacunkowy czas trwania połączenia. Więcej informacji na temat dokładnego czasu trwania połączenia można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Opcja widoku listy numerów pozwala na sortowanie wyświetlania dzienników połączeń w telefonie. W zależności od ustawienia opcji rejestrowania połączeń można także wyświetlić dzienniki połączeń w aplikacji wiadomości. W zależności od używanej kompozycji wskaźnik nieodebranego połączenia może się także pojawić w górnej części ekranu głównego.





Do dzienników połączeń można również dodawać notatki oraz wysyłać dzienniki w wiadomościach e-mail. Jeśli dziennik nie zostanie usunięty przez użytkownika, jest przechowywany w urządzeniu BlackBerry® przez 30 dni.






## Wysyłanie dziennika połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Zaznacz dziennik połączeń.
3. Naciśnij klawisz  key > **Pokaż** > **Historia**.
4. Naciśnij klawisz  > **Prześlij dalej**.



## Wyświetlanie dzienników połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby usunąć jeden dziennik połączeń, zaznacz go.
  - Aby usunąć pewien zakres dzienników połączeń, zaznacz dziennik połączeń. Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Shift**. Przesuń palcem w górę lub w dół po trackpadzie. Zwolnij klawisz **Shift**.
3. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Dodawanie, zmiana lub usuwanie notatek dziennika połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Zaznacz dziennik połączeń.
3. Naciśnij klawisz  key > **Pokaż** > **Historia**.
4. Kliknij dziennik połączeń.
5. Naciśnij klawisz 
  - Aby dodać notatkę, kliknij polecenie **Dodaj notatki**. Wpisz notatkę dotyczącą połączenia.
  - Aby zmienić notatki, kliknij polecenie **Edytuj notatki**. Zmień notatki dziennika połączeń.
  - Aby usunąć notatki, kliknij polecenie **Edytuj notatki**. Naciśnij klawisz  > **Wyczyść pole**.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyświetlanie dzienników połączeń w aplikacji wiadomości

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Dzienniki połączeń i listy**.
  - Aby wyświetlić niedawne i nieodebrane połączenia w aplikacji wiadomości, wybierz opcję **Wszystkie połączenia**.
  - Aby ukryć dzienniki połączeń w aplikacji wiadomości, wybierz opcję **Brak**.

## Wiele numerów telefonów

### Wiele numerów telefonów — informacje

Jeśli z urządzeniem BlackBerry® jest skojarzonych kilka numerów telefonów, można zmieniać numer pełniący rolę numeru aktywnego. Z urządzeniem jest powiązanych wiele numerów telefonów, jeśli ma miejsce jedna z następujących sytuacji:

- Twoje urządzenie korzysta z karty SIM obsługującej więcej niż jeden numer telefonu.
- Twój dostawca usług bezprzewodowych skonfigurował urządzenie do obsługi więcej niż jednego numeru telefonu.
- Dostawca usług bezprzewodowych przekazał ci numer telefoniczny, a twoja firma przekazała ci numer telefoniczny BlackBerry® MVS Client.

Jeśli karta SIM obsługuje wiele numerów telefonów, można wykonywać połączenia jedynie z aktywnego numeru telefonu, ale odbierać można połączenia na wszystkie numery. W trakcie prowadzenia rozmowy można otrzymywać jedynie połączenia na aktywny numer telefonu, a połączenia na inne numery otrzymują sygnał zajętości lub są przekazywane na pocztę głosową.


Jeśli twój dostawca usług bezprzewodowych skonfigurował urządzenie do obsługi więcej niż jednego numeru telefonu, to wszelkie połączenia mogą być wykonywane i odbierane wyłącznie przy użyciu aktywnego numeru. Połączenia na inne numery telefonu otrzymują sygnał zajętości lub są przekazywane na pocztę głosową.

Jeśli dostawca usług bezprzewodowych przekazał ci numer telefonu, a twoja firma przekazała ci numer telefonu BlackBerry MVS Client, połączenia możesz wykonywać jedynie przy użyciu aktywnego numeru, ale odbierać możesz połączenia na wszystkie numery telefonu. W trakcie prowadzenia rozmowy możesz odbierać połączenia na wszystkie numery telefonów.

Jeśli twój plan taryfowy usług bezprzewodowych obsługuje wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych, to pierwszy numer widoczny na rozwijanej liście znajdującej się na górze ekranu aplikacji telefonu jest numerem używanym do obsługi tego typu wiadomości.

Możesz zmienić opcje połączenia oczekującego, przekazywania połączeń i poczty głosowej każdego numeru telefonicznego skojarzonego z urządzeniem.

### Zmiana aktywnego numeru telefonu

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Kliknij swój numer telefonu widoczny w górnej części ekranu.
3. Kliknij numer telefonu, który chcesz ustawić, jako numer aktywny.


#### Informacje pokrewne

[Mój numer telefonu wyświetlany jest w aplikacji Telefon jako Nieznany, 60](#)




[Nie mogę wykonywać lub odbierać połączeń, 60](#)

## Opcje telefonu

### Włączanie wybierania numerów z ekranu Blokada




1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Hasło**.
3. Zaznacz pole wyboru **Zezwalaj na połączenia wychodzące przy włączonej blokadzie**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Sortowanie numerów telefonu lub kontaktów na ekranie Telefon

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje > Dzienniki połączeń i listy**.
  - Aby sortować numery telefonu lub kontakty według częstotliwości użycia, w polu **Widok listy numerów** wybierz opcję **Najczęściej używane**.
  - Aby sortować kontakty alfabetycznie według nazwy, w polu **Widok listy numerów** wybierz opcję **Nazwa**.
  - Aby sortować numery telefonu lub kontakty według tego, które z nich były ostatnio używane, w polu **Widok listy numerów** wybierz opcję **Najnowsze**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Wyświetlanie lub ukrywanie numeru telefonu przed rozmówcami podczas wykonywania połączeń



Sieć bezprzewodowa ma możliwość zmiany wybranej przez użytkownika opcji.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje > Ustawienia połączeń**.
  - Aby ukryć numer telefonu podczas wykonywania połączeń, w polu **Zastrzeż moje dane** wybierz ustawienie **Zawsze**.
  - Aby wyświetlać numer telefonu podczas wykonywania połączeń, w polu **Zastrzeż moje dane** wybierz ustawienie **Nigdy**.
  - Aby sieć bezprzewodowa decydowała o wyświetlaniu lub ukrywaniu numeru telefonu, w polu **Zastrzeż moje dane** wybierz ustawienie **Określane przez sieć**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.




### Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów

Można wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się przed usunięciem wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, wpisów kalendarza, zadań, notatek i haseł.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji, która wyświetla monity przed usunięciem elementów.




2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź usunięcie**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana sposobu odbierania lub kończenia połączeń za pośrednictwem etui

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Ustawienia połączeń**.
  - Aby automatycznie odbierać połączenia, gdy wyjmujesz urządzenie BlackBerry® z etui, zmień pole **Autom. odbieranie połączeń** na **Po wyjęciu z etui**.
  - Aby przestać automatycznie odbierać połączenia, gdy wyjmujesz urządzenie z etui, zmień pole **Autom. odbieranie połączeń** na **Nigdy**.
  - Aby automatycznie kończyć połączenia, gdy wsuwasz urządzenie do etui, zmień pole **Autom. rozłączanie** na **W etui**.
  - Aby przestać automatycznie kończyć połączenia, gdy wsuwasz urządzenie do etui, zmień pole **Autom. rozłączanie** na **Nigdy**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Resetowanie licznika połączeń




Licznik połączeń dostarcza informacje o szacunkowym czasie trwania połączeń. Więcej informacji na temat dokładnego czasu trwania połączenia można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Stan** > **Ostatnie połączenie** lub **Całkowita liczba połączeń** > **Wyczyść licznik czasu**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Tryb aparatu słuchowego — informacje

W trybie zgodności z aparatem słuchowym sygnał magnetyczny urządzenia BlackBerry® jest modyfikowany do odpowiedniego poziomu i charakterystyki częstotliwościowej, aby umożliwić jego odbieranie przez aparaty słuchowe wyposażone w cewki indukcyjne.

## Włączanie trybu aparatu słuchowego

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Tryb aparatu słuchowego**.
3. Zmień zawartość pola **Włączony tryb** na **Cewka indukcyjna**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.




W górnej części ekranu głównego pojawi się wskaźnik cewki indukcyjnej H-T.

## Obsługa funkcji TTY — informacje

Po włączeniu obsługi funkcji TTY i nawiązaniu łączności między urządzeniem BlackBerry® a urządzeniem TTY, które pracuje z częstotliwością 45,45 bitów na sekundę, urządzenia mogą komunikować się między sobą w obu kierunkach. Treść połączeń wychodzących z urządzenia BlackBerry jest przekształcana na tekst, który można odczytać w urządzeniu TTY.

Jeżeli urządzenie TTY korzysta z gniazda słuchawkowego o średnicy 2,5 mm, urządzenia BlackBerry i TTY należy połączyć za pomocą adaptera. Jeśli chcesz zakupić adapter zatwierdzony przez firmę Research In Motion do użytku z danym urządzeniem BlackBerry, odwiedź witrynę [www.shopblackberry.com](http://www.shopblackberry.com).

## Włączanie obsługi TTY




1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **TTY**.
3. W polu **Tryb TTY** wybierz opcję **Tak**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


W obszarze połączeń w górnej części ekranu głównego pojawi się wskaźnik TTY.

Aby wyłączyć obsługę TTY, w polu **Tryb TTY** wybierz opcję **Nie**.


## Skróty telefonu

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Zmiana dzwonka	Na ekranie głównym naciśnij klawisz  . Naciśnij klawisz  > <b>Dzwonki telefonu</b> .
Sprawdzanie poczty głosowej	Naciśnij i przytrzymaj klawisz <b>1</b> .
Konfigurowanie szybkiego wybierania kontaktu	Na ekranie głównym lub w aplikacji telefonu, naciśnij i przytrzymaj klawisz, któremu chcesz przypisać numer szybkiego wybierania.
Dodawanie numeru wewnętrznego do numeru telefonu	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>X</b> . Wpisz numer wewnętrzny.
Wpisywanie litery w polu numerycznym	Naciśnij klawisz <b>Alt</b> i klawisz litery.
Wstawianie znaku plus (+) podczas wpisywania numeru telefonu	Naciśnij klawisz <b>O</b> .
Włączanie lub wyłączanie wyciszenia w trakcie rozmowy	Naciśnij klawisz  na klawiaturze.

Przerwanie słuchania połączenia w zestawie słuchawkowym      Naciśnij klawisz  na klawiaturze.

Zmiana aktywnego numeru telefonu

Na ekranie głównym naciśnij klawisz . Kliknij swój numer telefonu widoczny w górnej części ekranu. Kliknij numer telefonu.

## Rozwiązywanie problemów z telefonem

### Nie mogę wykonywać lub odbierać połączeń

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Sprawdź, czy w skład twojego planu taryfowego usług bezprzewodowych wchodzi obsługa funkcji telefonicznych i głosowych.
- Jeśli nie możesz wykonywać połączeń i włączony jest tryb wybierania tylko określonych numerów, upewnij się, że numer telefonu kontaktu znajduje się na liście łączenia się tylko z określonymi numerami, lub wyłącz ten tryb.
- Jeśli podróżujesz po innym kraju i nie zmieniłeś opcji inteligentnego wybierania, wybierz pełen numer telefonu kontaktu wraz z numerem kierunkowym kraju oraz strefy.
- Jeżeli nie możesz odbierać połączeń, sprawdź, czy funkcje blokowania połączeń i przekazywania połączeń są wyłączone.
- Posiadane urządzenie lub karta SIM może obsługiwać kilka numerów telefonów, nawet jeśli posiadasz tylko jeden numer telefonu. Upewnij się, czy twój numer telefonu został skonfigurowany jako numer aktywny.
- Jeśli posiadasz kilka numerów telefonu skojarzonych z urządzeniem, to upewnij się, że numer, z którego chcesz wykonywać i odbierać połączenia, został skonfigurowany jako numer aktywny.

#### Informacje pokrewne


[Łączenie się tylko z określonymi numerami oraz inteligentne wybieranie, 51](#)

[Połączenia oczekujące, przekazywanie połączeń i blokowanie połączeń, 49](#)

[Zmiana aktywnego numeru telefonu, 56](#)

### Mój numer telefonu wyświetlany jest w aplikacji Telefon jako Nieznany

Jeżeli Twoje urządzenie BlackBerry® korzysta z karty SIM, spróbuj zmienić numer telefonu na karcie SIM, aby zmienić sposób wyświetlania numeru telefonu w telefonie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Zaawansowane ustawienia systemu > Karta SIM**.
3. Zaznacz numer telefonu.
4. Naciśnij klawisz  > **Edytuj numer telefonu na karcie SIM**.
5. Wpisz swój numer telefonu.

6. Kliknij przycisk **OK**.

## Nie mogę sprawdzić swojej poczty głosowej

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli z urządzeniem BlackBerry® jest skojarzonych kilka numerów telefonów i próbujesz sprawdzić pocztę głosową przy użyciu klawisza skrótu, urządzenie zadzwoni na skrzynkę aktywnego numeru. Sprawdź pocztę głosową dodatkowego numeru telefonu.
- Do sprawdzenia poczty głosowej niezbędny jest numer dostępu do poczty głosowej. Aby uzyskać numer dostępu do poczty głosowej, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych lub administratorem.

### Informacje pokrewne

[Zmiana aktywnego numeru telefonu, 56](#)

## Nie mogę nawiązywać połączeń za pomocą poleceń głosowych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Jeśli korzystasz z urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, takiego jak samochodowy zestaw głośnomówiący lub słuchawki bezprzewodowe, upewnij się, że urządzenie obsługujące technologię Bluetooth obsługuje tę funkcję i że jest ono połączone z urządzeniem BlackBerry.
- Upewnij się, że klawiatura nie jest zablokowana.
- Upewnij się, że język używany do wypowiedzania poleceń głosowych jest taki sam, jak język wybierania głosowego, który został ustawiony w opcjach języka. Niektóre języki mogą nie być obsługiwane.

### Informacje pokrewne

[Technologia Bluetooth, 249](#)

[Zmiana języka poleceń głosowych, 64](#)

## Nie mogę zmienić ustawienia, ile razy urządzenie ma dzwonić

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych może nie być możliwa zmiana czasu, przez jaki dzwoni urządzenie BlackBerry®, zanim połączenie zostanie odebrane przez pocztę głosową. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

## W urządzeniu nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w urządzeniu BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

W zależności od planu taryfowego wiadomości niektóre funkcje lub opcje mogą nie być dostępne w opcjach wiadomości na ekranie Preferencje e-mail.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje serwer BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się czerwona kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w urządzeniu można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem [www.blackberry.com/go/devices](http://www.blackberry.com/go/devices).

**Informacje pokrewne**

[Dostępność funkcji, 19](#)



# Polecenia głosowe

## Wykonywanie czynności za pomocą polecenia głosowego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Wybieranie głosowe**.
2. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego wypowiedz polecenie głosowe.

### Informacje pokrewne

[Nie mogę nawiązywać połączeń za pomocą poleceń głosowych, 61](#)

## Dostępne polecenia głosowe

### „Zadzwoń <nazwa kontaktu lub numer telefonu>”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby nawiązać połączenie. Aby wykonać tę czynność przy użyciu urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, np. samochodowego zestawu głośnomówiącego lub słuchawek bezprzewodowych, połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth musi obsługiwać tę funkcję, a technologia Bluetooth musi być włączona. Przy użyciu poleceń głosowych nie można wykonywać połączeń alarmowych.

### „Zadzwoń <nazwa kontaktu> <rodzaj numeru telefonu>”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby nawiązać połączenie z konkretnym numerem telefonu kontaktu znajdującego się na twojej liście kontaktów. Przykładowo, jeżeli kontakt ma firmowy numer telefonu oraz numer telefonu komórkowego, możesz powiedzieć „Zadzwoń <nazwa kontaktu> praca”, aby nawiązać połączenie z firmowym numerem telefonu.

### „Zadzwoń wewnętrzny <numer wewnętrzny>”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby wybrać numer wewnętrzny. Aby wykonać tę czynność, musisz ustawić opcje dla numerów wewnętrznych. Numery wewnętrzne można wybierać tylko wewnątrz firmy.

### „Sprawdź mój numer telefonu”

Jeżeli z urządzeniem BlackBerry® powiązanych jest kilka numerów telefonów, wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić aktywny numer telefonu.

### „Sprawdź siła sygnału”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić siłę sygnału sieci bezprzewodowej.

### „Sprawdź sieć”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić, do jakiej sieci bezprzewodowej jest podłączone urządzenie.

### „Sprawdź bateria”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić poziom naładowania baterii.

**„Powtórz”**

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby powtórzyć ostatnią odpowiedź głosową.

**„Skasuj”**


Wypowiedz to polecenie głosowe, aby zamknąć aplikację wybierania głosowego.

**Informacje pokrewne**

[Ustawianie opcji dla numerów wewnętrznych, 53](#)

## Zmiana języka poleceń głosowych

Zmiana języka poleceń głosowych powoduje zmianę języka odpowiedzi głosowych oraz języka wydawania poleceń głosowych.


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Wprowadzanie tekstu i język**.
3. Zmień ustawienie w polu **Język wybierania głosowego**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

**Informacje pokrewne**

[Moje urządzenie nie rozpoznaje imion i nazwisk ani numerów w poleceniach głosowych, 65](#)

## Wyłączanie list wyboru dla poleceń głosowych

Jeśli urządzenie BlackBerry® rozpozna więcej niż jedną pozycję pasującą do polecenia głosowego, przedstawi listę pasujących wyników lub listę wyboru. Listy wyboru można wyłączyć, a urządzenie będzie zawsze wybierać pozycję o najwyższym stopniu zgodności i automatycznie wybierze odpowiedni numer.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zarządzanie połączeniami** > **Wybieranie głosowe**.
3. W polu **Listy wyboru** wybierz opcję **Zawsze wyłączone**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana opcji odpowiedzi głosowych

Po wypowiedzeniu polecenia głosowego możesz otrzymać odpowiedź głosową proszącą o dalsze informacje lub wyjaśnienie. Odpowiedzi głosowe mogą też odczytać instrukcje widoczne na ekranie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zarządzanie połączeniami** > **Wybieranie głosowe**.
  - Aby wyłączyć odpowiedzi głosowe, zmień wartość pola **Podpowiedzi dźwiękowe** na **Bez podpowiedzi**.
  - Aby włączyć odpowiedzi głosowe, zmień wartość pola **Podpowiedzi dźwiękowe** na **Podstawowe podpowiedzi**.

- Aby włączyć podpowiedzi głosowe i odczytywanie instrukcji widocznych na ekranie, zmień wartość pola **Podpowiedzi dźwiękowe** na **Szczegółowe podpowiedzi**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Poprawa rozpoznawania głosu

Można poprawić funkcję rozpoznawania głosu, wypowiadając serię krótkich komend składających się z określonych liczb i słów.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zarządzanie połączeniami** > **Wybieranie głosowe**.
3. W sekcji **Dopasowanie głosu** kliknij **Start**.
4. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

## Rozwiązywanie problemów z głosowym wybieraniem numerów

### Nie mogę nawiązywać połączeń za pomocą poleceń głosowych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Jeśli korzystasz z urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, takiego jak samochodowy zestaw głośnomówiący lub słuchawki bezprzewodowe, upewnij się, że urządzenie obsługujące technologię Bluetooth obsługuje tę funkcję i że jest ono połączone z urządzeniem BlackBerry.
- Upewnij się, że klawiatura nie jest zablokowana.
- Upewnij się, że język używany do wypowiadania poleceń głosowych jest taki sam, jak język wybierania głosowego, który został ustawiony w opcjach języka. Niektóre języki mogą nie być obsługiwane.

#### Informacje pokrewne

[Technologia Bluetooth, 249](#)

[Zmiana języka poleceń głosowych, 64](#)

### Moje urządzenie nie rozpoznaje imion i nazwisk ani numerów w poleceniach głosowych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Wypowiedz imię i nazwisko żądanej osoby kontaktowej.
- Przeprowadź procedurę poprawy głosowego rozpoznawania numerów.

#### Informacje pokrewne

[Poprawa rozpoznawania głosu, 65](#)

# Wiadomości

## Wiadomości e-mail

### Konfiguracja adresu e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Konfiguracja**.
2. W sekcji **Konfiguracja** kliknij ikonę **Konta e-mail**.
3. Wykonaj instrukcje wyświetlane na kolejnych ekranach w celu skonfigurowania adresu e-mail. Po poprawnym skonfigurowaniu adresu e-mail przesłana zostanie wiadomość potwierdzająca. Aby przeglądać i zarządzać wiadomościami e-mail, na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

**Uwaga:** W niektórych przypadkach mogą być dostępne także poniższe opcje. Wybierz jedną z opcji.

- **Konto poczty elektronicznej:** Użyj tej opcji w celu powiązania urządzenia BlackBerry® z istniejącymi adresami e-mail (na przykład kontem Windows Live™ Hotmail®) lub w celu utworzenia nowego adresu e-mail dla urządzenia.
- **Konto firmowe:** Jeśli administrator przekazał ci hasło aktywacyjne, skorzystaj z tej opcji, aby powiązać urządzenie z roboczym kontem e-mail za pomocą programu BlackBerry® Enterprise Server.



Jeśli konfigurujesz konto poczty elektronicznej (na przykład Windows Live™ Hotmail®) lub nowy adres e-mail dla urządzenia i nie widzisz tych opcji, skontaktuj się z administratorem lub dostawcą usług bezprzewodowych.

#### Informacje pokrewne

[Zmiana opcji prywatnego konta e-mail, 75](#)

## Tworzenie i wysyłanie wiadomości e-mail

### Wysyłanie wiadomości e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Utwórz wiadomość e-mail**.
3. W polu **Do** wpisz adres e-mail lub nazwisko osoby kontaktowej.
4. Wpisz wiadomość.
5. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.

#### Informacje pokrewne


[Wyszukiwanie kontaktów w książce adresowej firmy, 186](#)




[Osobiste listy dystrybucyjne, 190](#)

[Nie mogę wysłać wiadomości, 116](#)

## Ponowne wysyłanie wiadomości

Nie można zmienić wiadomości tekstowej przed jej ponownym wysłaniem.

Po wyświetleniu treści wysłanej wiadomości naciśnij klawisz .

- Aby zmienić treść wiadomości, kliknij opcję **Edytuj**. Zmień treść wiadomości. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.
- Aby zmienić adresatów, kliknij opcję **Edytuj**. Zaznacz kontakt. Naciśnij klawisz  > **Zmień adres**. Kliknij nowy kontakt. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.
- Aby ponownie wysłać wiadomość bez dokonywania w niej zmian, kliknij polecenie **Wyślij ponownie**.

### Informacje pokrewne

[Nie mogę wysłać wiadomości, 116](#)

## Odpowiadanie na wiadomości e-mail lub PIN albo przesyłanie ich dalej

Po wyświetleniu treści wiadomości naciśnij klawisz .






- Aby odpowiedzieć na wiadomość, kliknij **Odpowiedz** lub **Odpowiedz wszystkim**.
- Aby przesłać wiadomość dalej, kliknij **Prześlij** lub **Prześlij jako**.

### Informacje pokrewne


[Nie mogę wysłać wiadomości, 116](#)

## Sprawdzanie pisowni

W tworzonych wiadomościach, wpisach kalendarza, zadaniach i notatkach można sprawdzać pisownię.

1. Naciśnij klawisz  > **Sprawdzanie pisowni**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby zaakceptować sugerowaną pisownię, kliknij słowo znajdujące się na liście.
  - Aby zignorować sugerowaną pisownię, naciśnij klawisz .
  - Aby zignorować wszystkie przypadki sugerowanej pisowni, naciśnij klawisz  > **Ignoruj wszystko**.
  - Aby dodać słowo do słownika niestandardowego, naciśnij klawisz  > **Dodaj do słownika**.
  - Aby zatrzymać sprawdzanie pisowni, naciśnij klawisz  > **Anuluj sprawdzanie pisowni**.

## Zapisywanie kopii roboczej wiadomości


W trakcie pisania wiadomości naciśnij klawisz  > **Zapisz kopię roboczą**.

## Dołączanie pliku do wiadomości e-mail

Aby dołączyć plik zapisany w sieci firmowej, twoje konto e-mail musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.



Podczas tworzenia wiadomości e-mail naciśnij klawisz  > **Dołącz** > **Plik**.

- Aby dołączyć plik zapisany w urządzeniu BlackBerry lub na karcie multimedialnej, znajdź i kliknij żądany plik.

- Aby dołączyć plik zapisany w sieci firmowej, naciśnij klawisz  > **Przejdź do**. Znajdź i kliknij wybrany plik. W razie potrzeby wprowadź dane używane do łączenia z siecią firmową.

## Dołączanie kontaktu do wiadomości

Kontakt można dołączyć do wiadomości e-mail, wiadomości PIN lub wiadomości tekstowej.



1. W trakcie pisania wiadomości naciśnij klawisz  > **Dołącz** > **Kontakt**.
2. Znajdź i zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz  > **Kontynuuj**.

## Informacje pokrewne

[Nie mogę dołączyć pliku do wiadomości tekstowej, 119](#)


## Dodawanie i zmiana podpisu

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
  - W przypadku firmowego konta e-mail kliknij **Preferencje e-mail**. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw w tym polu właściwe konto e-mail. Jeśli pole wyboru **Użyj podpisu automatycznego** nie jest zaznaczone, zaznacz je. W wyświetlonym polu umieść kursor.
  - W przypadku osobistego konta e-mail kliknij **Zarządzanie kontami poczty elektronicznej**. Kliknij konto e-mail. Kliknij opcję **Edytuj**.
3. Wprowadź podpis.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Po wysłaniu wiadomości e-mail dodawany jest do nich automatyczny podpis.

## Zmiana adresu e-mail używanego do wysyłania wiadomości i zaproszeń na spotkania

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Usługi domyślne**.
3. Zmień ustawienia w polu **Wysyłanie wiadomości (CMIME)** lub **Kalendarz (CICAL)**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Usuwanie tekstu wyłączenia odpowiedzialności z wiadomości e-mail

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, serwer BlackBerry Enterprise Server może dodawać tekst wyłączenia odpowiedzialności do wiadomości e-mail po jej wysłaniu.

Podczas tworzenia wiadomości e-mail naciśnij klawisz  > **Usuń wyłączenie odpowiedzialności**.



Aby ponownie dodać wyłączenie odpowiedzialności, naciśnij klawisz  > **Dodaj wyłączenie odpowiedzialności**.

## Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi

W otwartym okienku odpowiedzi na wiadomość naciśnij klawisz  > **Usuń oryginalny tekst**.

## Ustawianie priorytetu wiadomości

Można ustawić priorytet dla wiadomości e-mail, wiadomości PIN i wiadomości tekstowej.

1. W trakcie pisania wiadomości naciśnij klawisz  > **Opcje**.
2. Zmień ustawienia w polu **Priorytet**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


## Wysyłanie do kontaktu ukrytej kopii do wiadomości

Ukrytą kopię do wiadomości można wysłać do kontaktu w wiadomości e-mail lub wiadomości PIN.

Podczas tworzenia wiadomości e-mail lub wiadomości PIN naciśnij klawisz  > **Dodaj UDW**.

## Uniemożliwienie wysłania wiadomości

Można uniemożliwić wysłanie wiadomości tylko wtedy, gdy obok wiadomości pojawi się ikona zegara.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość.
3. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Wyświetlanie i odpowiadanie na wiadomości e-mail


### Ikony kont poczty elektronicznej — informacje

W zależności od opcji konfiguracji poczty elektronicznej możliwe może być powiązanie urządzenia BlackBerry® z firmowym kontem poczty oraz z kilkoma kontami osobistymi. Jeżeli urządzenie zostanie powiązane z kilkoma kontami poczty elektronicznej, w urządzeniu oprócz głównej ikony Wiadomości może pojawić się wiele ikon kont poczty elektronicznej. Więcej informacji na temat powiązywania urządzenia z wieloma kontami poczty elektronicznej można znaleźć na stronie [www.blackberry.com/go/docs](http://www.blackberry.com/go/docs); kliknij łącze **BlackBerry Internet Service**.

W niektórych kompozycjach mogą być stosowane oddzielne ikony dla wiadomości tekstowych.

### Wyszukiwanie tekstu w wiadomości, pliku lub na stronie internetowej



Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

1. Na ekranie wiadomości, pliku, załącznika lub na stronie WWW naciśnij klawisz  > **Znajdź** lub **Znajdź na stronie**.
2. Wpisz tekst.
3. Naciśnij klawisz **Enter**.



Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij klawisz  > **Znajdź następne**.

## Wyświetlanie wiadomości e-mail w formacie zwykłego tekstu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz pocztę elektroniczną w formacie HTML**.
5. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.



## Wyświetlanie adresu zamiast nazwy wyświetlanej

Po wyświetleniu treści wiadomości naciśnij klawisz  > **Pokaż adres**.


Aby ponownie wyświetlić nazwę, naciśnij klawisz  > **Pokaż nazwę**.

## Oznaczanie wiadomości jako otwartej lub nieotwartej

Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.




- Aby zaznaczyć wiadomość jako otwartą lub nieotwartą, zaznacz ją. Naciśnij klawisz  > **Zaznacz jako otwarte** lub **Zaznacz jako nieotwarte**.
- Aby zaznaczyć wszystkie wiadomości sprzed pewnej daty jako otwarte, zaznacz pole daty. Naciśnij klawisz  > **Zaznacz wcześniejsze jako otwarte**.

## Zapisywanie wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Usuwanie wiadomości

Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

- Aby usunąć wiadomość, zaznacz ją. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.
- Zaznacz wiadomość, aby usunąć zakres wiadomości. Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Shift**. Przesuń palcem w górę lub w dół po trackpadzie. Zwolnij klawisz **Shift**. Naciśnij klawisz  > **Usuń wiadomości**.
- Zaznacz pole daty, aby usunąć wszystkie wiadomości wcześniejsze od określonej daty. Naciśnij klawisz  > **Usuń wcześniejsze** > **Usuń**.

**Uwaga:** Wiadomości e-mail usuwane za pomocą opcji menu **Usuń wcześniejsze** nie są usuwane z aplikacji e-mail na komputerze podczas resynchronizacji poczty e-mail.

## Informacje na temat flag



Flagi można dodawać do otrzymywanych lub wysyłanych wiadomości e-mail w celu przypomnienia o podjęciu odpowiednich czynności związanych z daną wiadomością. Można używać flag o różnych kolorach, dodawać do nich notatki i ustawiać terminy, dzięki czemu urządzenie BlackBerry® będzie przypominać o ponownym zapoznaniu się z treścią wiadomości.

Jeśli włączona jest bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail, a Twoje konto korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego flagi, to zmiany dokonane we właściwościach flag w urządzeniu odzwierciedlone będą w aplikacji poczty e-mail na komputerze. Tym samym zmiany dokonane we właściwościach flag w aplikacji poczty e-mail na komputerze będą odzwierciedlane w urządzeniu.

Jeżeli bezprzewodowa resynchronizacja poczty elektronicznej jest wyłączona, nadal można zarządzać flagami wiadomości e-mail za pośrednictwem urządzenia.



## Dodawanie, zmiana lub usuwanie flagi

Podczas pisania lub przeglądania wiadomości e-mail naciśnij klawisz  .



- Aby dodać flagę, kliknij polecenie **Oflaguj do przekazania**. Ustaw właściwości flagi. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.
- Aby zmienić flagę, kliknij polecenie **Właściwości flag**. Zmień właściwości flagi. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.
- Aby usunąć flagę, kliknij polecenie **Wyczyść flagę**.

**Uwaga:** Jeśli zmiany dokonane zostały dla flagi w wysłanej wiadomości e-mail, będą one odzwierciedlone tylko w urządzeniu BlackBerry® i nie zostaną przesłane do odbiorcy.

## Zmiana sposobu wyświetlania wiadomości w skrzynce odbiorczej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
  - Aby zmienić kolejność wiersza tematu i nadawcy, zmień ustawienia w polu **Kolejność wyświetlania**.
  - Aby zmienić sposób oddzielania wiadomości, zmień ustawienia w polu **Separatory**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


## Grupowanie wiadomości e-mail według tematów

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zmień opcję **Styl wyświetlania** na **Grupuj wg tematu**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby nie grupować wiadomości e-mail według tematu, zmień opcję **Styl wyświetlania** na **Pojedyncze wiadomości**.



## Odróżnianie wiadomości służbowych od innych wiadomości za pomocą kolorów

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Kategoryzacja wiadomości**.
3. W sekcji **Kolory obrysu wiadomości** wykonaj którąś z następujących czynności:
  - Aby ustawić kolor obrysu wiadomości e-mail wysyłanych do urządzenia BlackBerry za pośrednictwem programu BlackBerry Enterprise Server, zmień ustawienie w polu **Wiadomości służbowe**.
  - Aby ustawić kolor obrysu dla pozostałych wiadomości, zmień ustawienie pola **Inne wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



**Uwaga:** W wiadomościach PIN można używać koloru obrysu ustawionego dla wiadomości służbowych. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

## Ukrywanie wysłanych wiadomości ze skrzynki odbiorczej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zaznacz pole wyboru **Ukryj wysłane wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Ukrywanie wiadomości w aplikacji wiadomości

Można spowodować, że wiadomości z konkretnych kont poczty elektronicznej nie będą wyświetlane w aplikacji wiadomości. Dla wiadomości tekstowych można również ustawić oddzielną ikonę, która będzie widoczna na ekranie głównym. W zależności od używanego motywu na ekranie domyślnie może już być widoczna oddzielna ikona.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Zarządzanie skrzynką pocztową**.
  - Aby ukryć wiadomości pochodzące z konkretnego konta poczty elektronicznej, w sekcji **Konta e-mail** usuń zaznaczenie pola wyboru obok tych kont.
  - Aby ukryć wiadomości tekstowe, w sekcji **Inne typy wiadomości** usuń zaznaczenie pola wyboru **Wiadomości tekstowe**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Katalogowanie wiadomości e-mail

### Informacje na temat synchronizacji folderów z wiadomościami e-mail:

Możliwe jest dodawanie, zmiana lub usuwanie folderów poczty e-mail w aplikacji poczty na komputerze oraz w aplikacji wiadomości na urządzeniu BlackBerry®.

Jeśli włączona jest bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail a konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, to zmiany dokonane w folderach poczty e-mail zostają zsynchronizowane za pomocą sieci bezprzewodowej.



Jeśli bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail jest wyłączona lub nie jest dostępna na posiadanym urządzeniu, to zmiany dokonane w folderach w aplikacji poczty na komputerze mogą zostać resynchronizowane na urządzeniu za pomocą narzędzia BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na temat resynchronizacji poczty e-mail można znaleźć w pomocy oprogramowania BlackBerry Desktop Software.

### Informacje pokrewne

[Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową, 13](#)

#### Archiwizowanie wiadomości e-mail:

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość e-mail.
3. Naciśnij klawisz  > **Plik**.
4. Zaznacz folder.
5. Naciśnij klawisz  > **Plik**.



### Informacje pokrewne

[Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową, 13](#)

[Nie mogę zarchiwizować wiadomości e-mail, 117](#)



#### Dodawanie, przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie folderu poczty elektronicznej :


Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Pokaż folder**.
3. Zaznacz folder.
4. Naciśnij klawisz .
  - Aby dodać folder, kliknij przycisk **Dodaj folder**.
  - Aby przenieść folder, kliknij przycisk **Przenieś folder**. Kliknij nowe miejsce.
  - Aby zmienić nazwę folderu, kliknij przycisk **Zmień nazwę folderu**.
  - Aby usunąć folder, kliknij przycisk **Usuń folder**.

#### Przesyłanie wiadomości do urządzenia z określonego folderu wiadomości e-mail:

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Naciśnij klawisz  > **Przekierowanie folderu**.



5. Zaznacz pole wyboru znajdujące się obok folderu wiadomości e-mail.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

**Uwaga:** Jeśli w menu zostanie zaznaczone polecenie **Zaznacz wszystko**, w urządzeniu BlackBerry będą wyświetlane wszystkie wiadomości e-mail, w tym znajdujące się w folderze elementów wysłanych w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

### Informacje pokrewne

[Zatrzymywanie zapisywania w urządzeniu wiadomości wysłanych z komputera, 78](#)

### Ukrywanie zarchiwizowanych wiadomości e-mail ze skrzynki odbiorczej:

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zaznacz pole wyboru **Ukryj zarchiwizowane wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



### Wyświetlanie zarchiwizowanych wiadomości:

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Pokaż folder**.
3. Kliknij folder.

## Opcje e-mail

### Ustawianie odpowiedzi „Poza biurem”

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.


1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Zaznacz pole wyboru **Użyj odpowiedzi „Poza biurem”**.
5. Wpisz odpowiedź w polu, które pojawi się na ekranie.
6. Jeśli korzystasz z programu IBM® Lotus Notes®, w polu **Do** ustaw dzień, w którym odpowiedź ma zostać wyłączona.
7. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby wyłączyć odpowiedź „Poza biurem”, usuń zaznaczenie pola wyboru **Użyj odpowiedzi „Poza biurem”**.

### Zmiana opcji prywatnego konta e-mail

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych zmiana niektórych opcji prywatnego konta e-mail może nie być możliwa.



Możesz zmienić opcje każdego osobistego konta poczty elektronicznej dodanego do urządzenia BlackBerry®. W razie potrzeby możesz tworzyć filtry wiadomości e-mail, synchronizować kontakty, zmieniać podpis i nazwę wyświetlaną itd.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Zarządzanie kontami poczty elektronicznej**.
3. Kliknij konto poczty elektronicznej, którego opcje chcesz zmienić.

Aby uzyskać więcej informacji o prywatnych kontaktach e-mail, przejdź do strony [www.blackberry.com/docs/smartphones](http://www.blackberry.com/docs/smartphones) i kliknij odpowiednie łącze w sekcji **Email Setup Manuals** (Instrukcje konfigurowania poczty e-mail).



## Włączanie i wyłączanie potwierdzania przeczytania

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora możesz nie być w stanie wykonać tej czynności, bądź niektóre opcje mogą być niedostępne.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Aby ustawić, czy urządzenie BlackBerry® będzie wysyłać powiadomienie o przeczytaniu lub odbiorze wiadomości, gdy zażyczy sobie tego nadawca, zmień wartość pola **Wysyłaj potwierdzenia przeczytania**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zatrzymywanie pobierania obrazów w wiadomościach e-mail w formacie HTML



Domyślnie urządzenie BlackBerry® automatycznie pobiera i wyświetla obrazy osadzone w wiadomościach e-mail w formacie HTML.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Pobieraj obrazy automatycznie**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



Aby wyświetlić obrazy w wiadomości e-mail w formacie HTML, naciśnij klawisz  > **Pobierz obrazy**.

## Wyłączanie monitu pojawiającego się przed pobraniem obrazów zewnętrznych zawartych w wiadomościach e-mail w formacie HTML

Niektóre wiadomości e-mail w formacie HTML zawierają łącza do obrazów zewnętrznych znajdujących się w Internecie. Domyślnie urządzenie BlackBerry® wyświetla monit przed pobraniem tego typu obrazów.



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź pobranie obrazu zewnętrznego**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Wyczyść pole wyboru **Automatycznie wyświetlaj więcej**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby pobrać dalszą część wiadomości e-mail, naciśnij klawisz  > **Więcej** lub **Więcej wszystkich**.

## Automatyczne otwieranie nowej wiadomości przy wyciągnięciu urządzenia z etui



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zmień zawartość pola **Automatycznie otwieraj najnowsze wiadomości po wyjęciu urządzenia z etui**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Ukrywanie wskaźnika nowych lub nieotwartych wiadomości



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
  - Aby ukryć wskaźnik nowych wiadomości, usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyświetl wskaźnik nowej wiadomości**.
  - Aby ukryć wskaźnik nieotwartych wiadomości, w polu **Wyświetl licznik wiadomości** wybierz opcję **Brak**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zapobieganie wyświetlaniu ostatnich kontaktów w polu adresu wiadomości e-mail

Domyślnie podczas wpisywania pierwszych liter nazwy kontaktu lub adresu e-mail w polach Do, DW lub UDW, urządzenie BlackBerry® wyświetla na liście ostatnie kontakty, których nie ma w książce adresowej.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyświetl ostatnie kontakty podczas tworzenia wiadomości e-mail**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem wiadomości



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź usunięcie**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyłączanie monitu wyświetlanego w momencie oznaczania wiadomości jako otwartych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.



2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź zaznaczenie poprzednio otwartych**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyświetlanie dzienników połączeń w aplikacji wiadomości

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Dzienniki połączeń i listy**.
  - Aby wyświetlić niedawne i nieodebrane połączenia w aplikacji wiadomości, wybierz opcję **Wszystkie połączenia**.
  - Aby ukryć dzienniki połączeń w aplikacji wiadomości, wybierz opcję **Brak**.

## Zapisywanie i przekazywanie wiadomości e-mail

### Ustawianie czasu przechowywania wiadomości w urządzeniu:




1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zmień ustawienie w polu **Przez ile dni przechowywać wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

[Niektóre wiadomości nie są już wyświetlane w urządzeniu, 118](#)



### Zatrzymywanie zapisywania w urządzeniu wiadomości wysłanych z komputera:

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Naciśnij klawisz  > **Przekierowanie folderu**.
5. Wyczyść pole wyboru znajdujące się obok folderu **Elementy wysłane**.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Kończenie przechowywania na komputerze wiadomości wysłanych z urządzenia:



Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Wyczyść pole wyboru **Zapisz kopię w folderze Elementy wysłane**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Zatrzymywanie przekazywania wiadomości e-mail do urzędnika:

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyślij wiadomość e-mail do urzędnika**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby wznowić przekazywanie wiadomości e-mail do urzędnika BlackBerry, zaznacz pole wyboru **Wyślij wiadomość e-mail do urzędnika**.

## Filtry poczty e-mail

### Filtry poczty e-mail — informacje




Filtry poczty e-mail tworzy się w celu określenia, które wiadomości e-mail mają być przesyłane do urzędnika BlackBerry®, a które mają pozostać w aplikacji do obsługi poczty e-mail na komputerze.

Filtry są stosowane do wiadomości e-mail w kolejności, w jakiej występują na liście filtrów poczty e-mail. Jeżeli zostanie utworzonych wiele filtrów, które mogą zostać zastosowane do tej samej wiadomości e-mail, należy zdecydować, który z nich ma być użyty jako pierwszy, umieszczając go wyżej na liście.

### Tworzenie filtra poczty e-mail



Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Informacje na temat przeprowadzenia tej czynności w odniesieniu do osobistego konta poczty elektronicznej w urządzeniu BlackBerry (takiego jak Google Mail™ lub Windows Live™ Hotmail®) można znaleźć na stronie [www.blackberry.com/docs/smartphones](http://www.blackberry.com/docs/smartphones) po kliknięciu łącza **Podręczniki konfiguracji poczty elektronicznej**.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Filtry poczty e-mail**.
3. Naciśnij klawisz  > **Nowy**.
4. Wpisz nazwę filtra poczty e-mail.
5. Ustaw opcje filtra wiadomości e-mail.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Tworzenie filtra poczty e-mail w oparciu o nazwę kontaktu lub temat

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość e-mail.



3. Naciśnij klawisz  > **Filtruj wg** > **Nadawca** lub **Temat**.
4. Wpisz nazwę filtra poczty e-mail.
5. Ustaw opcje filtra wiadomości e-mail.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Opcje filtrów poczty e-mail




Opcja	Opis
Od	Określ jeden lub więcej kontaktów lub adresów e-mail, które filtr wiadomości e-mail powinien wyszukiwać w polu Od wiadomości e-mail. Kontakty lub adresy e-mail należy oddzielać średnikiem (;). Aby określić, że filtr wiadomości e-mail powinien wyszukiwać wszystkie kontakty i adresy e-mail zawierające określony tekst, wpisz tekst i użyj gwiazdki (*) jako symbolu wieloznacznego zastępującego pozostałą część adresu e-mail.
Wyślij do	Określ jeden lub więcej kontaktów lub adresów e-mail, które filtr wiadomości e-mail powinien wyszukiwać w polu Wysłane do wiadomości e-mail. Kontakty lub adresy e-mail należy oddzielać średnikiem (;). Aby określić, że filtr wiadomości e-mail powinien wyszukiwać wszystkie kontakty i adresy e-mail zawierające określony tekst, wpisz tekst i użyj gwiazdki (*) jako symbolu wieloznacznego zastępującego pozostałą część adresu e-mail.
Temat	Określ tekst, który powinien być wyszukiwany przez filtr wiadomości e-mail w temacie twojej wiadomości e-mail.
Wiadomość	Określ tekst, który powinien być wyszukiwany przez filtr wiadomości e-mail w treści twojej wiadomości e-mail.
Wyślij bezpośrednio do mnie	Określ, czy filtr wiadomości e-mail dotyczy wiadomości e-mail zawierających twój adres w polu Do.
DW do mnie	Określ, czy filtr wiadomości e-mail dotyczy wiadomości e-mail zawierających twój adres w polu DW.
UDW do mnie	Określ, czy filtr wiadomości e-mail dotyczy wiadomości e-mail zawierających twój adres w polu UDW.
Ważność	Określ poziom ważności wiadomości e-mail, których dotyczy filtr wiadomości e-mail.

Opcja	Opis
Charakter	Określ poziom czułości wiadomości e-mail, których dotyczy filtr wiadomości e-mail.
Czynność	Określ, czy wiadomości e-mail spełniające kryteria filtru mają być przesyłane do urządzenia BlackBerry®. Jeśli tak, wskaż, czy mają być przesyłane z wysokim priorytetem czy tylko w postaci nagłówka wiadomości e-mail.

## Włączanie filtru wiadomości e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Filtry poczty e-mail**.
3. Zaznacz pole wyboru obok filtra poczty e-mail.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana, nadawanie priorytetu lub usunięcie filtrów poczty e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Filtry poczty e-mail**.
3. Zaznacz filtr wiadomości e-mail.
4. Naciśnij klawisz .
  - Aby zmienić filtr wiadomości e-mail, kliknij opcję **Edytuj**. Zmień opcje filtru wiadomości e-mail. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.
  - Aby nadać priorytet filtrowi wiadomości e-mail, kliknij opcję **Przenieś**. Kliknij nowe miejsce.
  - Aby usunąć filtr wiadomości e-mail, kliknij opcję **Usuń**.

## Synchronizacja poczty elektronicznej

### Synchronizacja — informacje

Funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych umożliwia synchronizację danych organizatora (kontaktów, wpisów kalendarza, zadań i notatek) między smartfonem BlackBerry® subskrybenta a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową.

Funkcja bezprzewodowej resynchronizacji danych umożliwia synchronizację wiadomości e-mail między smartfonem subskrybenta a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową. Wiadomości e-mail zapisywane lub usuwane przez subskrybenta w smartfonie będą również usuwane z aplikacji poczty e-mail. Analogicznie, wszystkie zmiany wprowadzane w wiadomościach w aplikacji poczty e-mail w komputerze będą uwzględniane w smartfonie.



W rzadkich przypadkach, jeśli smartfon nie rozpozna pól w kontakcie, wpisie kalendarza lub koncie e-mail, synchronizacja lub resynchronizacja niektórych danych lub wiadomości e-mail będzie niemożliwa.

Jeśli bezprzewodowa synchronizacja danych lub bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail nie jest dostępna w smartfonie lub została wyłączona, subskrybent może skorzystać z narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane organizatora oraz wiadomości e-mail. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

## Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową



Skonfiguruj opcję Resynchronizacja bezprzewodowa dla każdego adresu e-mail powiązanego z urządzeniem BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Zaznacz pole wyboru **Resynchronizacja bezprzewodowa**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Jeśli urządzenie jest powiązane z kontem e-mail programu Microsoft® Outlook®, należy skorzystać z narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować wiadomości e-mail w folderach osobistych. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

## Usuwanie wiadomości e-mail w urządzeniu i aplikacji e-mail na komputerze

Możesz skonfigurować opcję Usun z dla każdego adresu e-mail powiązanego z urządzeniem BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Zmień ustawienie w polu **Usun z** na **Skrzynka pocztowa i urządzenie**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Usunięcie wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową nie zajmuje dużo czasu.

### Informacje pokrewne

[Usuwanie wiadomości, 71](#)

## Opróżnianie folderu elementów usuniętych na komputerze za pomocą urządzenia

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Naciśnij klawisz  > **Wyczyść folder Elementy usunięte**.

## Konflikty podczas synchronizacji — informacje

Konflikt podczas synchronizacji ma miejsce, gdy ta sama wiadomość lub wpis organizatora zostaną zmienione w urządzeniu BlackBerry® oraz w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Jeśli resynchronizujesz swoje wiadomości e-mail za pomocą bezprzewodowej resynchronizacji poczty e-mail, w urządzeniu możesz określić, czy, w przypadku wystąpienia konfliktu, priorytet będą mieć wiadomości e-mail zapisane w urządzeniu, czy te zapisane w komputerze.

Jeśli synchronizujesz dane organizatora za pomocą bezprzewodowej synchronizacji danych, w przypadku wystąpienia konfliktu dane organizatora zapisane w komputerze mają priorytet nad danymi organizatora zapisanymi w urządzeniu.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.



### Informacje pokrewne

[Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 179](#)

[Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 183](#)

## Zarządzanie konfliktami resynchronizacji wiadomości e-mail

Dla każdego konta e-mail skojarzonego z urządzeniem BlackBerry® skonfiguruj opcję Konflikty.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Ustaw odpowiednią opcję w polu **Konflikty**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wiadomości PIN

### Wiadomości PIN — informacje

Numer PIN umożliwia jednoznaczną identyfikację urządzeń BlackBerry® BlackBerry w sieci bezprzewodowej. Jeśli w kontaktach znajdują się osoby, które używają urządzeń BlackBerry BlackBerry i znasz ich numer PIN, możesz wysłać do tych osób wiadomości PIN. Wiadomości PIN nie są rozsyłane za pośrednictwem konta e-mail użytkownika.

Po dostarczeniu wiadomości PIN do adresata w skrzynce odbiorczej pojawia się litera D ze znacznikiem wyboru.



## Wyszukiwanie swojego numeru PIN

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Informacje o urządzeniu i stanie**.
- W wiadomości wpisz **mypin**, a na końcu wstaw spację.

## Tworzenie i wysyłanie wiadomości PIN

### Tworzenie i wysyłanie wiadomości PIN

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Utwórz inne** > **Utwórz wiadomość PIN**.
3. W polu **Do** wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Wpisz PIN. Naciśnij klawisz ↵ na klawiaturze.
  - Jeżeli dla kontaktu na liście kontaktów masz zapisany numer PIN, wpisz nazwę kontaktu. Naciśnij klawisz ↵ na klawiaturze.
4. Wpisz wiadomość.
5. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.

### Informacje pokrewne

[Osobiste listy dystrybucyjne, 190](#)




[Nie mogę wysłać wiadomości, 116](#)

[Nie mogę wysłać wiadomości, 116](#)

### Ponowne wysyłanie wiadomości

Nie można zmienić wiadomości tekstowej przed jej ponownym wysłaniem.

Po wyświetleniu treści wysłanej wiadomości naciśnij klawisz  .

- Aby zmienić treść wiadomości, kliknij opcję **Edytuj**. Zmień treść wiadomości. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.
- Aby zmienić adresatów, kliknij opcję **Edytuj**. Zaznacz kontakt. Naciśnij klawisz  > **Zmień adres**. Kliknij nowy kontakt. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.
- Aby ponownie wysłać wiadomość bez dokonywania w niej zmian, kliknij polecenie **Wyślij ponownie**.

### Informacje pokrewne

[Nie mogę wysłać wiadomości, 116](#)

### Odpowiadanie na wiadomości e-mail lub PIN albo przesyłanie ich dalej

Po wyświetleniu treści wiadomości naciśnij klawisz  .






- Aby odpowiedzieć na wiadomość, kliknij **Odpowiedz** lub **Odpowiedz wszystkim**.
- Aby przesłać wiadomość dalej, kliknij **Prześlij** lub **Prześlij jako**.

## Informacje pokrewne


[Nie mogę wysłać wiadomości, 116](#)

## Sprawdzanie pisowni

W tworzonych wiadomościach, wpisach kalendarza, zadaniach i notatkach można sprawdzać pisownię.



1. Naciśnij klawisz  > **Sprawdzanie pisowni**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby zaakceptować sugerowaną pisownię, kliknij słowo znajdujące się na liście.
  - Aby zignorować sugerowaną pisownię, naciśnij klawisz .
  - Aby zignorować wszystkie przypadki sugerowanej pisowni, naciśnij klawisz  > **Ignoruj wszystko**.
  - Aby dodać słowo do słownika niestandardowego, naciśnij klawisz  > **Dodaj do słownika**.
  - Aby zatrzymać sprawdzanie pisowni, naciśnij klawisz  > **Anuluj sprawdzanie pisowni**.

## Zapisywanie kopii roboczej wiadomości

W trakcie pisania wiadomości naciśnij klawisz  > **Zapisz kopię roboczą**.

## Dołączanie kontaktu do wiadomości



Kontakt można dołączyć do wiadomości e-mail, wiadomości PIN lub wiadomości tekstowej.

1. W trakcie pisania wiadomości naciśnij klawisz  > **Dołącz** > **Kontakt**.
2. Znajdź i zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz  > **Kontynuuj**.

## Informacje pokrewne

[Nie mogę dołączyć pliku do wiadomości tekstowej, 119](#)

## Ustawianie priorytetu dla otrzymywanych wiadomości PIN

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zaznacz pole wyboru **Wyświetlaj wiadomości PIN na czerwono**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wysyłanie do kontaktu ukrytej kopii do wiadomości

Ukrytą kopię do wiadomości można wysłać do kontaktu w wiadomości e-mail lub wiadomości PIN.

Podczas tworzenia wiadomości e-mail lub wiadomości PIN naciśnij klawisz  > **Dodaj UDW**.


## Tworzenie łącza do kodu PIN

W wiadomościach, wpisach kalendarza, zadaniach i notatkach można tworzyć łącza do kodu PIN. Kliknięcie łącza pozwala wysłać wiadomość PIN.

Podczas wprowadzania tekstu wpisz wyrażenie **pin:**, a następnie kod PIN.

## Uniemożliwienie wysłania wiadomości


Można uniemożliwić wysłanie wiadomości tylko wtedy, gdy obok wiadomości pojawi się ikona zegara.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość.
3. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Wyświetlanie i odpowiadanie na wiadomości PIN


### Wyszukiwanie tekstu w wiadomości, pliku lub na stronie internetowej

Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

1. Na ekranie wiadomości, pliku, załącznika lub na stronie WWW naciśnij klawisz  > **Znajdź** lub **Znajdź na stronie**.
2. Wpisz tekst.
3. Naciśnij klawisz **Enter**.

Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij klawisz  > **Znajdź następane**.

### Wyświetlanie adresu zamiast nazwy wyświetlanej


Po wyświetleniu treści wiadomości naciśnij klawisz  > **Pokaż adres**.

Aby ponownie wyświetlić nazwę, naciśnij klawisz  > **Pokaż nazwę**.

### Wyświetlanie zarchiwizowanych wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Pokaż folder**.
3. Kliknij folder.

### Zapisywanie wiadomości



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Usuwanie wiadomości

Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.



- Aby usunąć wiadomość, zaznacz ją. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.





- Zaznacz wiadomość, aby usunąć zakres wiadomości. Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Shift**. Przesuń palcem w górę lub w dół po trackpadzie. Zwolnij klawisz **Shift**. Naciśnij klawisz  > **Usuń wiadomości**.
- Zaznacz pole daty, aby usunąć wszystkie wiadomości wcześniejsze od określonej daty. Naciśnij klawisz  > **Usuń wcześniejsze** > **Usuń**.

**Uwaga:** Wiadomości e-mail usuwane za pomocą opcji menu **Usuń wcześniejsze** nie są usuwane z aplikacji e-mail na komputerze podczas resynchronizacji poczty e-mail.

## Zmiana sposobu wyświetlania wiadomości w skrzynce odbiorczej



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
  - Aby zmienić kolejność wiersza tematu i nadawcy, zmień ustawienia w polu **Kolejność wyświetlania**.
  - Aby zmienić sposób oddzielania wiadomości, zmień ustawienia w polu **Separatory**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Ukrywanie wysłanych wiadomości ze skrzynki odbiorczej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zaznacz pole wyboru **Ukryj wysłane wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Opcje wiadomości PIN



### Ustawianie czasu przechowywania wiadomości w urządzeniu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zmień ustawienie w polu **Przez ile dni przechowywać wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



### Informacje pokrewne

[Niektóre wiadomości nie są już wyświetlane w urządzeniu, 118](#)



### Automatyczne otwieranie nowej wiadomości przy wyciągnięciu urządzenia z etui

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zmień zawartość pola **Automatycznie otwieraj najnowsze wiadomości po wyjęciu urządzenia z etui**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Ukrywanie wskaźnika nowych lub nieotwartych wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
  - Aby ukryć wskaźnik nowych wiadomości, usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyświetl wskaźnik nowej wiadomości**.
  - Aby ukryć wskaźnik nieotwartych wiadomości, w polu **Wyświetl licznik wiadomości** wybierz opcję **Brak**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź usunięcie**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyłączanie monitu wyświetlanego w momencie oznaczania wiadomości jako otwartych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź zaznaczenie poprzednio otwartych**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wiadomości tekstowe

### Wiadomości tekstowe — informacje

Aby móc wysyłać i odbierać wiadomości tekstowe, twój dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować odpowiednio twój plan taryfowy. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być obsługiwana.

W zależności od języka wprowadzania używanego do wpisywania wiadomości tekstowych odbiorca może je widzieć inaczej niż nadawca.





W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych może być dostępna funkcja wysyłania i odbierania w wiadomościach tekstowych następujących plików multimedialnych: .jpg, .gif, .wbmp, .midi, .vcf ( vCard®), .ics (iCalendar), .avi, .mpg oraz .mov.

Jeśli z urządzeniem BlackBerry® jest skojarzonych kilka numerów telefonów, urządzenie wysyła wiadomości tekstowe przy użyciu pierwszego numeru widniejącego w polu Mój numer w aplikacji telefonu.

## Tworzenie i wysyłanie wiadomości tekstowych

### Wysyłanie wiadomości tekstowej

Liczba odbiorców, do których można wysłać wiadomość tekstową, zależy od dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz  > **Utwórz wiadomość tekstową**.
3. W polu **Do** wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Wpisz nazwę kontaktu.
  - Naciśnij klawisz  > **Wybierz kontakt**. Kliknij kontakt.
  - Wpisz numer telefonu, który może odbierać wiadomości tekstowe (podaj również numer kierunkowy kraju i regionu). W przypadku języków zawierających znaki inne niż łacińskie naciśnij klawisz **Alt**, aby wpisać numer. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
  - Jeśli urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią CDMA, możesz wpisać adres e-mail.
4. Wpisz wiadomość.
5. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.

### Informacje pokrewne

[Osobiste listy dystrybucyjne, 190](#)




[Nie mogę wysłać wiadomości, 116](#)

[Nie mogę wysłać wiadomości, 116](#)

### Ponowne wysyłanie wiadomości

Nie można zmienić wiadomości tekstowej przed jej ponownym wysłaniem.


Po wyświetleniu treści wysłanej wiadomości naciśnij klawisz .



- Aby zmienić treść wiadomości, kliknij opcję **Edytuj**. Zmień treść wiadomości. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.
- Aby zmienić adresatów, kliknij opcję **Edytuj**. Zaznacz kontakt. Naciśnij klawisz  > **Zmień adres**. Kliknij nowy kontakt. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.
- Aby ponownie wysłać wiadomość bez dokonywania w niej zmian, kliknij polecenie **Wyślij ponownie**.

### Informacje pokrewne

[Nie mogę wysłać wiadomości, 116](#)


### Ustawianie, czy klawisz Enter powinien wysłać wiadomości tekstowe

Można ustawić, że naciśnięcie klawisza  nie będzie powodować wysłania wiadomości tekstowych. W ten sposób można zapobiec przypadkowemu wysłaniu wiadomości.


1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wysyłanie wiadomości tekstowych**.
3. W sekcji **Ogólne opcje wiadomości tekstowych** usuń zaznaczenie pola wyboru **Naciśnij klawisz Enter, aby wysłać**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Przesyłanie dalej wiadomości tekstowej

Nie można przesyłać dalej wiadomości tekstowych, które zawierają dane chronione prawami autorskimi.

Po wyświetleniu treści wiadomości naciśnij klawisz  > **Prześlij dalej** lub **Prześlij dalej jako**.

## Dołączanie pliku do wiadomości tekstowej



1. W trakcie pisania wiadomości tekstowej naciśnij klawisz  > **Dołącz**.
2. Kliknij jeden z następujących elementów menu:
  - **Zdjęcie**
  - **Wideo**
  - **Lokalizacja**
  - **Dźwięk**
  - **Notatka głosowa**
  - **Adres**
  - **Termin**
3. Kliknij plik multimedialny.

### Informacje pokrewne



[Nie mogę dołączyć pliku do wiadomości tekstowej, 119](#)

## Ustawianie priorytetu dla wysyłanych wiadomości tekstowych

Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych mogą nie oferować tej funkcji.


1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wysyłanie wiadomości tekstowych**.
3. W sekcji **MMS**, w sekcji **Filtrowanie wiadomości**, zmień ustawienie w polu **Priorytet**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Żądanie powiadomienia o doręczeniu lub przeczytaniu wiadomości tekstowej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wysyłanie wiadomości tekstowych**.
3. W części **MMS** wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby otrzymywać powiadomienia po dostarczeniu wiadomości do adresata, zaznacz pole wyboru **Potwierdź doręczenie**.
  - Aby otrzymywać powiadomienia po otwarciu wiadomości przez adresata, zaznacz pole wyboru **Potwierdź przeczytanie**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Uniemożliwienie wysłania wiadomości


Można uniemożliwić wysłanie wiadomości tylko wtedy, gdy obok wiadomości pojawi się ikona zegara.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość.
3. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Wyświetlanie i odpowiadanie na wiadomości tekstowe

### Wyszukiwanie tekstu w wiadomości, pliku lub na stronie internetowej

Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

1. Na ekranie wiadomości, pliku, załącznika lub na stronie WWW naciśnij klawisz  > **Znajdź** lub **Znajdź na stronie**.
2. Wpisz tekst.
3. Naciśnij klawisz **Enter**.




Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij klawisz  > **Znajdź następane**.

### Wyświetlanie zarchiwizowanych wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Pokaż folder**.
3. Kliknij folder.

### Usuwanie wiadomości


Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.



- Aby usunąć wiadomość, zaznacz ją. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.
- Zaznacz wiadomość, aby usunąć zakres wiadomości. Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Shift**. Przesuń palcem w górę lub w dół po trackpadzie. Zwolnij klawisz **Shift**. Naciśnij klawisz  > **Usuń wiadomości**.
- Zaznacz pole daty, aby usunąć wszystkie wiadomości wcześniejsze od określonej daty. Naciśnij klawisz  > **Usuń wcześniejsze** > **Usuń**.

**Uwaga:** Wiadomości e-mail usuwane za pomocą opcji menu **Usuń wcześniejsze** nie są usuwane z aplikacji e-mail na komputerze podczas resynchronizacji poczty e-mail.


### Usuwanie historii z wiadomości tekstowych

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby usunąć pojedynczą wiadomość z historii, zaznacz tę wiadomość. Naciśnij klawisz  > **Usuń wiadomość**.



- Aby usunąć wszystkie wiadomości z historii i pozostawić otwartą rozmowę, w trakcie odpowiadania na wiadomość naciśnij klawisz  > **Wyczyść rozmowę**.
- Aby usunąć wszystkie wiadomości z historii i zamknąć rozmowę, na liście wiadomości tekstowych zaznacz wiadomość. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Zapisywanie pliku multimedialnego z wiadomości tekstowej

1. W wiadomości tekstowej otwórz załącznik.
2. Naciśnij klawisz .
3. Kliknij **Zapisz <typ plików multimedialnych>**.
4. Kliknij **Zapisz**.

## Zapisywanie załącznika z danymi kontaktowymi vCard z wiadomości



Jeśli w wiadomości otrzymasz załącznik z danymi kontaktowymi vCard®, możesz go zapisać, aby dodać te informacje do listy kontaktów.

1. W wiadomości zaznacz załącznik z danymi kontaktowymi vCard.
2. Naciśnij klawisz  > **Pokaż załącznik**.
3. Naciśnij klawisz .
4. Kliknij jeden z następujących elementów:
  - **Dodaj do kontaktów**
  - **Aktualizacja kontaktu**



### Informacje pokrewne

[Wiadomość lub załącznik nie są wyświetlane lub są skrócone, 118](#)

## Dodawanie terminu z wiadomości tekstowej do kalendarza


1. W wiadomości tekstowej zaznacz załącznik iCalendar.
2. Naciśnij klawisz  > **Pokaż termin**.
3. Naciśnij klawisz  > **Dodaj do kalendarza**.

## Zmiana wyglądu wiadomości tekstowych



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wysyłanie wiadomości tekstowych**.
3. W sekcji **Ogólne opcje wiadomości tekstowych** zmień ustawienie w polu **Styl rozmowy**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyświetlanie nazw w historii wysłanych wiadomości tekstowych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wysyłanie wiadomości tekstowych**.
3. W sekcji **Ogólne opcje wiadomości tekstowych** zaznacz pole wyboru **Pokaż nazwy**.



4. Jeżeli chcesz zmienić swoją nazwę wyświetlaną, w polu **Nazwa wyświetlana** wpisz nazwę. Wpisana nazwa jest widoczna jedynie w historii wiadomości tekstowych, a nie w wysyłanych wiadomościach.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana sposobu wyświetlania wiadomości w skrzynce odbiorczej



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
  - Aby zmienić kolejność wiersza tematu i nadawcy, zmień ustawienia w polu **Kolejność wyświetlania**.
  - Aby zmienić sposób oddzielania wiadomości, zmień ustawienia w polu **Separatory**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Opcje wiadomości tekstowych

### Rezygnowanie z otrzymywania wiadomości tekstowych podczas roamingu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wysyłanie wiadomości tekstowych**.
3. W sekcji **MMS**, w polu **Odbiór multimediiów i Odbieranie automatyczne** ustaw opcję **Tylko sieć przypisana**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



### Blokowanie wiadomości tekstowych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wysyłanie wiadomości tekstowych**.
3. W sekcji **MMS**, w sekcji **Filtrowanie wiadomości**, zaznacz pole wyboru **Odrzucaj wiadomości anonimowe** lub **Odrzucaj reklamy**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Przechowywanie wiadomości tekstowych na karcie SIM



W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Jeżeli twoje urządzenie BlackBerry® korzysta z karty SIM ustawionej do przechowywania wiadomości tekstowych, wiadomości te będą się nadal pojawiać w aplikacji wiadomości.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wysyłanie wiadomości tekstowych**.
3. W polu **Pozostawiaj wiadomości na karcie SIM** wybierz opcję **Tak**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby nie zapisywać wiadomości tekstowych na karcie SIM, w polu **Pozostawiaj wiadomości na karcie SIM** wybierz opcję **Nie**. Jeżeli ustawisz to pole na **Nie**, wiadomości tekstowe zostaną usunięte z karty SIM.



## Ustawianie czasu przechowywania wiadomości w urządzeniu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zmień ustawienie w polu **Przez ile dni przechowywać wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne



[Niektóre wiadomości nie są już wyświetlane w urządzeniu, 118](#)

## Wyłączenie funkcji Autotekst w wiadomościach SMS

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W sekcji **Wiadomości SMS** zaznacz pole wyboru **Wyłącz Autotekst**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Określanie ilości czasu, w którym centrum usług będzie usiłowało wysłać wiadomości tekstowe

Jeśli nie można natychmiast doręczyć wysłanej wiadomości tekstowej, centrum usług próbuje ją wysłać taką ilość razy, jaka została ustawiona w polu „Ponowne próby”. Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych nie umożliwiają korzystania z tej opcji.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wysyłanie wiadomości tekstowych**.
3. W sekcji **Wiadomość SMS** zmień wartość w polu **Ponowne próby**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Ustawianie typu sieci bezprzewodowej na potrzeby wysyłania wiadomości tekstowych

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wysyłanie wiadomości tekstowych**.
3. W sekcji **Wiadomość SMS** wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby wysłać wiadomości tekstowe przy użyciu tylko jednego typu sieci, w polu **Sieć** zaznacz wartość **Transmisja komutacyjna** lub **Transmisja pakietowa**.
  - Aby wysłać wiadomości tekstowe przy użyciu dowolnego typu sieci, co może być korzystne podczas roamingu, w polu **Sieć** zaznacz wartość **Preferowana transmisja komutacyjna** lub **Preferowana transmisja pakietowa**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.





## Automatyczne otwieranie nowej wiadomości przy wyciąganiu urządzenia z etui

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zmień zawartość pola **Automatycznie otwieraj najnowsze wiadomości po wyjęciu urządzenia z etui**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Ukrywanie wskaźnika nowych lub nieotwartych wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
  - Aby ukryć wskaźnik nowych wiadomości, usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyświetl wskaźnik nowej wiadomości**.
  - Aby ukryć wskaźnik nieotwartych wiadomości, w polu **Wyświetl licznik wiadomości** wybierz opcję **Brak**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź usunięcie**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyłączanie monitu wyświetlanego w momencie oznaczania wiadomości jako otwartych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź zaznaczenie poprzednio otwartych**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Transmisja informacji sieciowych



### Transmisja informacji sieciowych — informacje

Usługa transmisji informacji sieciowych umożliwia operatorom wykorzystywanie usługi wiadomości SMS w celu wysyłania określonych informacji jednocześnie do wszystkich urządzeń BlackBerry® znajdujących się w określonym obszarze geograficznym. Aby otrzymywać takie wiadomości, należy zasubskrybować kanał oferujący żądany rodzaj informacji. W różnych kanałach transmisji informacji sieciowych są oferowane różne wiadomości. Na przykład jeden kanał może dostarczać prognozy pogody, a inny — informacje o sytuacji na drogach.

## Włączanie usługi transmisji informacji sieciowych

Aby wykonać to zadanie, Twoje urządzenie BlackBerry® musi korzystać z karty SIM skonfigurowanej przez dostawcę usług bezprzewodowych do korzystania z kanału transmisji informacji sieciowych lub dostarczyć Ci identyfikator takiego kanału.

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej, z którą połączone jest urządzenie, ta funkcja może nie być obsługiwana.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Zaawansowane ustawienia systemu > Ustawienia transmisji informacji sieciowych**.
3. Zaznacz pole wyboru **Usługa transmisji informacji sieciowych**.
  - Jeżeli na ekranie pojawi się więcej kanałów transmisji informacji sieciowych, zaznacz pole wyboru obokżądanego kanału.
  - Jeżeli na ekranie nie pojawi się żaden kanał transmisji informacji sieciowych, zaznacz pole **Pusty**. Naciśnij klawisz  > **Dodaj kanał**. Wpisz identyfikator i nazwę kanału. Kliknij przycisk **OK**.
4. Zaznacz pole wyboru obok języka.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


Aby wyłączyć usługę transmisji informacji sieciowych, usuń zaznaczenie pola wyboru **Usługa transmisji informacji sieciowych**. Przed wyłączeniem funkcji transmisji informacji sieciowych upewnij się, że dostawca usług bezprzewodowych nie wykorzystuje jej do zarządzania usługami związanymi z pobytem użytkownika w konkretnym miejscu, np. w celu naliczania preferencyjnych stawek połączeniowych.

### Informacje pokrewne

[Nie mogę włączyć usługi transmisji informacji sieciowych, 119](#)



## Rezygnacja z otrzymywania wiadomości z kanałów transmisji informacji sieciowych

Upewnij się, że operator usług bezprzewodowych nie używa kanałów transmisji informacji sieciowych do zarządzania usługami związanymi z pobytem użytkownika w konkretnym miejscu, np. w celu naliczania preferencyjnych stawek połączeniowych.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Zaawansowane ustawienia systemu > Ustawienia transmisji informacji sieciowych**.
3. W sekcji **Kanały** zaznacz kanał transmisji informacji sieciowych.
4. Naciśnij klawisz .
  - Aby zrezygnować z otrzymywania wiadomości z wybranego kanału transmisji informacji sieciowych, kliknij opcję **Wyłącz**.
  - Aby usunąć wybrany kanał transmisji informacji sieciowych, kliknij opcję **Usuń kanał**.

## Zmiana nazwy kanału transmisji informacji sieciowych


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Zaawansowane ustawienia systemu > Ustawienia transmisji informacji sieciowych**.
3. W sekcji **Kanały** zaznacz kanał transmisji informacji sieciowych.

4. Naciśnij klawisz  > **Określ nazwę**.
5. Nadaj nazwę kanałowi.
6. Kliknij przycisk **OK**.
7. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Opcje bezpieczeństwa dla wiadomości


### Blokowanie wiadomości przychodzących

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, być może nie będzie można zablokować lub odblokować wiadomości PIN otrzymywanych od kontaktów w organizacji, kontaktów spoza organizacji lub obu tych typów kontaktów. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zapora firewall**.
3. Zaznacz pola wyboru obok żądanych typów wiadomości.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

**Uwaga:** Nawet jeśli zablokowane wiadomości nie docierają do urządzenia BlackBerry, mogą one obciążać pulę transferu danych rozliczaną w używanym planie taryfowym usług bezprzewodowych. Aby zatrzymać przekazywanie do urządzenia niechcianych wiadomości e-mail, które obciążają pulę transferu danych użytkownika, można wyłączyć funkcję przesyłania dalej wiadomości e-mail lub zastosować filtry wiadomości e-mail.

### Zezwalanie na otrzymywanie wiadomości od kontaktów z listy kontaktów lub z listy dozwolonych nadawców


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zapora firewall**.
3. Zaznacz pole wyboru **Kontakty** lub **Określone adresy, numery telefonów i numery PIN**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Dodawanie kontaktów do listy dozwolonych nadawców

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zapora firewall**.
3. W sekcji **Ogólne** zaznacz pole wyboru **Włącz** (jeśli nie jest zaznaczone).
4. W sekcji **Blokuj wiadomości przychodzące** wybierz co najmniej jeden rodzaj wiadomości.
5. W sekcji **Wyjątki** zaznacz pole wyboru **Określone adresy, numery telefonów i numery PIN**.
6. Kliknij przycisk **Dodaj**.
7. Naciśnij klawisz .
8. Kliknij jeden z następujących elementów menu:


- **Dodaj adres e-mail**
- **Dodaj numer telefonu**
- **Dodaj PIN**

9. W oknie dialogowym **Wprowadź nowy wyjątek** wpisz informacje kontaktu.

10. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.

11. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Resetowanie licznika zablokowanych wiadomości

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zapora firewall**.
3. Zaznacz typ wiadomości.
4. Naciśnij klawisz  > **Resetuj licznik** lub **Resetuj wszystkie liczniki**.

## Załączniki


### Pliki i załączniki — informacje

Załączniki można przeglądać i pobierać oraz zapisywać w pamięci urządzenia BlackBerry® lub na karcie multimedialnej. Jeśli Twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego dostęp do plików znajdujących się w sieci firmowej, możesz przeglądać takie pliki i zapisywać je w urządzeniu lub bezpośrednio łączyć je do wiadomości e-mail bez potrzeby ich pobierania. Za pomocą aplikacji plików można przeglądać listę wszystkich zapisanych w urządzeniu plików. Z poziomu urządzenia możliwe są także takie operacje, jak zmiana nazwy, przeniesienie czy usunięcie pliku znajdującego się w sieci firmowej.

Aby dokonać zmian w pobranych załącznikach lub plikach, można użyć innych aplikacji do edycji, np. Documents To Go®, obsługiwanych przez urządzenia BlackBerry.

### Otwieranie pliku lub załącznika

Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.





1. Na ekranie wiadomości, zaproszenia na spotkanie lub wpisu kalendarza naciśnij klawisz  .
2. W razie potrzeby kliknij polecenie **Pobierz informacje o załączniku**.
3. Kliknij polecenie **Otwórz załącznik**.
4. W razie potrzeby na ekranie **Załączniki** kliknij wybrany załącznik.
5. W razie potrzeby w oknie dialogowym kliknij wybraną opcję.


#### Informacje pokrewne

[Nie mogę włączyć usługi transmisji informacji sieciowych, 119](#)

## Zapisywanie pliku lub załącznika


Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie wiadomości, wpisu kalendarza lub na stronie internetowej wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeśli do wiadomości lub wpisu kalendarza dołączono tylko jeden załącznik, naciśnij klawisz .
  - Jeśli do wiadomości lub wpisu kalendarza dołączono więcej załączników, należy zaznaczyć ten, który ma zostać pobrany. Naciśnij klawisz .
  - Jeśli pobierasz plik ze strony internetowej, naciśnij klawisz .
2. Kliknij polecenie **Pobierz załącznik** lub **Pobierz plik**.
3. Zaznacz folder, w którym ma zostać zapisany plik lub załącznik.
4. Naciśnij klawisz  > **Wybierz tutaj**.

Aby zatrzymać pobieranie załącznika, zaznacz pobierany załącznik w wiadomości. Naciśnij klawisz  > **Anuluj pobieranie**.

## Wysyłanie pliku jako załącznika

Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.
3. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.
4. Zaznacz żądany typ wiadomości.


### Informacje pokrewne

[Nie mogę dołączyć pliku do wiadomości tekstowej, 119](#)



## Otwieranie łącza w pliku lub załączniku

Niektóre pliki zawierają łącza do osadzonej zawartości takiej jak tabele, obrazy, przypisy, pola tekstowe i komentarze.

1. Na ekranie pliku zaznacz łącze.
2. Naciśnij klawisz  > **Pobierz łącze** lub **Pobierz**.


Aby powrócić do pliku, naciśnij klawisz .

## Ustawianie czcionki dla plików i załączników

1. Na ekranie pliku lub załącznika naciśnij klawisz  > **Opcje**.
2. Zmień ustawienia w polach dotyczących czcionek.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyświetlanie właściwości pliku

W urządzeniu można wyświetlić rozmiar, imię i nazwisko autora, datę publikacji oraz inne informacje na temat pliku.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.
3. Naciśnij klawisz  > **Właściwości**.



## Załączniki w postaci wizytówek vCard

### Załączniki vCard z danymi kontaktów

Załącznik vCard® z danymi kontaktu (plik .vcf) zawierają informacje kontaktowe danego użytkownika. Gdy załącznik vCard z danymi kontaktu zostanie dodany do wiadomości e-mail, adresaci wiadomości zobaczą informacje kontaktowe użytkownika i będą mogli je dodać do listy kontaktów w swoich urządzeniach BlackBerry®. Po otwarciu wiadomości e-mail zawierającej załącznik vCard z danymi kontaktu na końcu wiadomości pojawi się ikona z imieniem i nazwiskiem osoby, której dotyczy załącznik.

### Zapisywanie załącznika z danymi kontaktowymi vCard z wiadomości

Jeśli w wiadomości otrzymasz załącznik z danymi kontaktowymi vCard®, możesz go zapisać, aby dodać te informacje do listy kontaktów.

1. W wiadomości zaznacz załącznik z danymi kontaktowymi vCard.
2. Naciśnij klawisz  > **Pokaż załącznik**.
3. Naciśnij klawisz .
4. Kliknij jeden z następujących elementów:
  - **Dodaj do kontaktów**
  - **Aktualizacja kontaktu**

### Informacje pokrewne

[Wiadomość lub załącznik nie są wyświetlane lub są skrócone, 118](#)

## Wiadomości chronione za pomocą protokołu S/MIME

## Podstawowe informacje o wiadomościach chronionych S/MIME

### Podpisywanie i szyfrowanie wiadomości — informacje

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, możesz stosować podpis cyfrowy i szyfrowanie wiadomości, aby zwiększyć poziom zabezpieczeń wiadomości e-mail i PIN wysyłanych z urządzenia BlackBerry. Podpis cyfrowy pomaga odbiorcom wiadomości w potwierdzeniu autentyczności i spójności wiadomości, które wysyłasz. W przypadku cyfrowego podpisania wiadomości za pomocą twojego klucza prywatnego odbiorca, używając twojego klucza publicznego, sprawdza, czy dana wiadomość istotnie pochodzi od ciebie i czy nie została zmieniona.

Szyfrowanie służy do zachowania poufności wiadomości. Do szyfrowania wiadomości urządzenie stosuje klucz publiczny odbiorcy. Z kolei do jej odszyfrowania odbiorca używa swojego klucza prywatnego.

Aby wysłać zaszyfrowaną wiadomość PIN, numer PIN i adres e-mail kontaktu muszą się znajdować na liście kontaktów. Urządzenie lokalizuje klucz PGP® lub certyfikat kontaktu po adresie e-mail.

### Podpisywanie lub szyfrowanie wiadomości

Możesz podpisywać lub szyfrować wiadomości e-mail i PIN.




1. Podczas tworzenia wiadomości zmień ustawienie w polu **Kodowanie**.
2. W razie konieczności zmień też ustawienie w polu **Klasyfikacja**.

### Informacje pokrewne

[Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim urządzeniu, 106](#)

### Szyfrowanie wiadomości z hasłem



Urządzenie BlackBerry® umożliwia szyfrowanie wiadomości e-mail lub PIN za pomocą hasła znanego nadawcy i odbiorcy.

1. W niewysłanej wiadomości wybierz ustawienie pola **Kodowanie** na **Zaszyfruj** lub **Podpisz i zaszyfruj**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zaznacz pole wyboru **Użyj szyfrowania opartego na hasle**.
4. W sekcji **Dozwolone szyfry treści** zaznacz pole wyboru przy jednym lub kilku szyfrach.
5. Jeżeli wiadomość jest podpisywana, w sekcji **Opcje podpisu** zaznacz odpowiedni certyfikat.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.
7. Wpisz wiadomość.
8. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.
9. Wprowadź hasło, aby zaszyfrować tę wiadomość.
10. Potwierdź hasło.
11. Kliknij przycisk **OK**.

W bezpieczny sposób przekaz odbiorcy hasło.


## Dołączanie certyfikatu do wiadomości

Certyfikat można dołączać do wiadomości e-mail i PIN.


1. Podczas tworzenia wiadomości naciśnij klawisz  > **Dołącz > Certyfikat**.
2. Zaznacz certyfikat.
3. Naciśnij klawisz  > **Kontynuuj**.

## Pobieranie certyfikatu stosowanego do podpisywania lub szyfrowania wiadomości

Jeżeli certyfikat nie został dołączony do odebranej wiadomości lub nie ma go w magazynie kluczy urządzenia BlackBerry®, możesz go pobrać.

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik szyfrowania lub podpisu cyfrowego.
2. Naciśnij klawisz  > **Pobierz certyfikat nadawcy**.




## Dodawanie certyfikatu z wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik podpisu elektronicznego.
2. Naciśnij klawisz  > **Importuj certyfikat nadawcy**.


## Dodawanie certyfikatu z załącznika

1. W wiadomości kliknij załącznik z certyfikatem.
2. Kliknij polecenie **Pobierz załączony certyfikat**.
3. Kliknij certyfikat.
4. Kliknij polecenie **Importuj certyfikat**.

## Wskaźniki załączników we wiadomościach chronionych za pomocą protokołu S/MIME

Wskaźnik	Opis
	Wiadomość zawiera załączony certyfikat.
	Wiadomość zawiera kilka załączników z certyfikatami.
	Wiadomość zawiera załączony serwer certyfikatów.

## Dodawanie informacji o połączeniu dla serwera certyfikatów z wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik serwera certyfikatów.
2. Naciśnij klawisz  > **Importuj serwer**.


## Podgląd certyfikatu używanego do podpisywania lub szyfrowania wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik stanu szyfrowania lub wskaźnik podpisu elektronicznego.



- Naciśnij klawisz  > **Wyświetl certyfikat nadawcy** lub **Wyświetl certyfikat szyfrowania**.

## Podgląd informacji o szyfrowaniu słabo zaszyfrowanej wiadomości

- W wiadomości słabo zaszyfrowanej zaznacz wskaźnik stanu szyfrowania.
- Naciśnij klawisz  > **Szczegóły szyfrowania**.



## Stan wiadomości chronionej za pomocą protokołu S/MIME

### Wskaźniki podpisu cyfrowego dla wiadomości chronionych protokołem S/MIME

Wskaźnik	Opis
	Twoje urządzenie BlackBerry® zweryfikowało podpis cyfrowy.
	Twoje urządzenie nie może zweryfikować podpisu cyfrowego.
	Twoje urządzenie wymaga więcej danych do weryfikacji podpisu cyfrowego.
	Urządzenie ufa łańcuchowi certyfikatów.
	Adres e-mail nadawcy nie odpowiada adresowi w temacie certyfikatu, certyfikat nadawcy został wycofany, nie jest zaufany, nie mógł zostać zweryfikowany lub nie znajduje się w urządzeniu.
	Certyfikat jest słabo zabezpieczony, przestarzały lub urządzenie potrzebuje więcej danych, aby zweryfikować stan zaufania certyfikatu.
	Certyfikat nadawcy wygasł.

### Wskaźniki stanu szyfrowania


Twój administrator oznacza przychodzące do ciebie wiadomości jako silnie lub słabo zaszyfrowane.

Wskaźnik	Opis
	Wiadomość została silnie zaszyfrowana.
	Wiadomość została słabo zaszyfrowana.

## Opcje wiadomości chronionych S/MIME

### Zmiana certyfikatu podpisu lub szyfrowania użytkownika


Urządzenie BlackBerry® używa certyfikatu szyfrowania do szyfrowania wiadomości w folderze Wysłane i załącza Twój certyfikat szyfrowania do wysyłanych wiadomości, aby ich odbiorcy mogli odpowiednio zaszyfrować wiadomości zwrotne.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > S/MIME**.
3. W sekcji **Opcje podpisu** lub **Opcje szyfrowania** zmień ustawienie pola **Certyfikat**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne


[Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim urządzeniu, 106](#)

### Zmiana opcji pobierania załączników we wiadomościach zaszyfrowanych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > S/MIME**.
  - Aby automatycznie pobierać załączniki do wiadomości zaszyfrowanych, w polu **Pozwól na przeglądanie zaszyfrowanych załączników i pobieraj informacje o nich** zmień wartość na **Automatycznie**.
  - Aby ręcznie pobierać załączniki do wiadomości zaszyfrowanych, w polu **Pozwól na przeglądanie zaszyfrowanych załączników i pobieraj informacje o nich** zmień wartość na **Ręcznie**.
  - Aby wyłączyć pobieranie załączników do wiadomości zaszyfrowanych przez urządzenie BlackBerry®, w polu **Pozwól na przeglądanie zaszyfrowanych załączników i pobieraj informacje o nich** zmień wartość na **Nigdy**.
3. Naciśnij klawisz  > **OK**.

### Zmiana domyślnych opcji podpisu i szyfrowania

Urządzenie BlackBerry® ma za zadanie stosować domyślne opcje podpisu i szyfrowania, jeżeli wysyłasz wiadomość do kontaktu po raz pierwszy lub, gdy po raz pierwszy otrzymujesz wiadomość od danego kontaktu. Jeżeli wysłałeś wiadomość do danego kontaktu wcześniej lub otrzymałeś od niego wiadomość, urządzenie próbuje zastosować opcje podpisu i szyfrowania znane z ostatniej wiadomości.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > S/MIME** lub **PGP**.
3. Zmień ustawienia w polu **Kodowanie domyślne**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

[Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim urządzeniu, 106](#)

## Klasyfikacja wiadomości — informacje


Jeżeli urządzenie BlackBerry® jest powiązane z kontem e-mail korzystającym z serwera BlackBerry® Enterprise Server, który obsługuje tę funkcję, a ponadto administrator włączy funkcję klasyfikacji wiadomości, serwer BlackBerry Enterprise Server zastosuje minimalne zabezpieczenia dla każdej wiadomości, którą utworzysz, prześlesz dalej, lub na którą odpowiesz, zależnie od przypisanej jej klasyfikacji. Dostępne klasyfikacje wiadomości określa administrator.

W przypadku otrzymania wiadomości objętej klasyfikacją możesz przejrzeć skrót klasyfikacji w polu tematu lub cały opis klasyfikacji w treści wiadomości. Możesz również przeglądać skrót i pełny opis klasyfikacji wiadomości wysłanej w folderze wysłane.


## Zmiana domyślnej klasyfikacji wiadomości

Aby wykonać tę czynność, konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, a administrator musi włączyć klasyfikację wiadomości.

Urządzenie BlackBerry ma za zadanie stosować domyślną klasyfikację dla wiadomości wysyłanej do kontaktu, do którego wysyłasz wiadomość po raz pierwszy lub otrzymywanej od niego po raz pierwszy. Jeżeli wysyłałeś wiadomość do danego kontaktu lub otrzymałeś od niego wiadomość, urządzenie próbuje zastosować poprzednią klasyfikację.


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Usługi domyślne**.
3. Zmień ustawienia w polu **Kodowanie domyślne**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana rozmiaru wskaźników S/MIME w wiadomościach


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **S/MIME**.
3. Zmień ustawienia w polu **Ikony podglądu wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana algorytmów szyfrowania dla wiadomości chronionych za pomocą protokołu S/MIME


W przypadku wiadomości kierowanej do kilku odbiorców urządzenie BlackBerry® stosuje pierwszy algorytm wybrany z listy algorytmów obsługiwanych przez wszystkich odbiorców.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **S/MIME**.
3. Zaznacz pola wyboru obok co najmniej jednego algorytmu szyfrowania.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Żądanie powiadomienia o doręczeniu podpisanych wiadomości chronionych za pomocą protokołu S/MIME


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > S/MIME**.
3. Zaznacz pole wyboru **Żądaj potwierżeń S/MIME**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyłączanie monitu, który pojawia się przed skróceniem wiadomości chronionej za pomocą protokołu S/MIME

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > S/MIME**.
3. Zmień ustawienia w polu **Tryb skracania wiadomości** na **Wyślij mimo to** lub **Więcej wszystkich i wyślij**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby ponownie uruchomić monit, w polu **Tryb skracania wiadomości** ustaw opcję **Pytaj użytkownika**.

## Wyłączanie monitu, który pojawia się w przypadku korzystania z niezalecanego certyfikatu S/MIME

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > S/MIME**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Ostrzegaj o problemach z moimi certyfikatami**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby ponownie uruchomić monit, zaznacz pole wyboru **Ostrzegaj o problemach z moimi certyfikatami**.

## Rozwiązywanie problemów z wiadomością chronioną za pomocą protokołu S/MIME

### Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim urządzeniu

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy konto e-mail, którego używasz, obsługuje wszystkie opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości.
- Jeżeli korzystasz z klasyfikacji wiadomości, sprawdź, czy dana klasyfikacja umożliwia obsługę opcji podpisywania i szyfrowania, których chcesz używać. Spróbuj zastosować inną klasyfikację wiadomości.

## Nie mogę otworzyć załącznika w zaszyfrowanej wiadomości

Informacje o załączniku mogą być niedostępne na serwerze BlackBerry® Enterprise Server, administrator mógł tak ustawić opcje, aby uniemożliwić otwieranie załączników w wiadomościach zaszyfrowanych lub wiadomość może pochodzić z konta e-mail, które nie obsługuje załączników do wiadomości zaszyfrowanych.

Nie możesz otwierać załącznika do wiadomości chronionej protokołem PGP®, która została zaszyfrowana w formacie OpenPGP przez klienta IBM® Lotus Notes® pracującego z PGP® Desktop Professional lub takiej, która została zaszyfrowana na serwerze PGP® Universal Server.

## Wiadomości zaszyfrowane w programie IBM Lotus Notes

### Zaszyfrowane natywnie pliki programu IBM Lotus Notes — informacje

Jeżeli konto pocztowe jest skojarzone z serwerem BlackBerry® Enterprise Server obsługującym tę funkcję, istnieje możliwość odczytywania wiadomości na urządzeniu BlackBerry wysłanych z wykorzystaniem natywnego szyfrowania programu IBM® Lotus Notes®. Istnieje także możliwość wysyłania, przekazywania i odpowiadania na wiadomości z wykorzystaniem natywnego szyfrowania programu IBM Lotus Notes.

Przed wysłaniem lub odebraniem wiadomości zaszyfrowanej w programie IBM Lotus Notes należy zaimportować plik identyfikatora IBM Lotus Notes przy użyciu programu Lotus® iNotes® (poprzednia nazwa IBM® Lotus® Domino® Web Access) lub BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na temat importowania pliku identyfikatora programu IBM Lotus Notes za pomocą BlackBerry Desktop Software można znaleźć w Pomocy programu BlackBerry Desktop Software. Podczas wysyłania i odbierania wiadomości zaszyfrowanych w programie IBM Lotus Notes może zostać wyświetlony monit o wpisanie hasła identyfikatora programu IBM Lotus Notes.

### Wymagania dotyczące natywnego szyfrowania programu IBM Lotus Notes

- Aby wykonać to zadanie, urządzenie BlackBerry® musi być powiązane z kontem e-mail wykorzystującym serwer BlackBerry® Enterprise Server dla IBM® Lotus® Domino®.
- Na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie IBM® Lotus Notes® 7.0 lub nowsze, obsługujące konto e-mail na serwerze IBM Lotus Domino 7.0 lub nowszym.
- Należy zaimportować plik identyfikatora programu IBM Lotus Notes przy użyciu programu Lotus® iNotes® (wcześniejsza nazwa IBM® Lotus® Domino® Web Access) lub BlackBerry® Desktop Software.

## Szyfrowanie wiadomości przy użyciu natywnego szyfrowania programu IBM Lotus Notes

1. W trakcie tworzenia lub przekazywania wiadomości lub odpowiadania na nią, ustaw pole **Szyfrowanie** na wartość **Szyfrowanie programu Lotus Notes**.
2. Po wyświetleniu monitu wpisz hasło identyfikatora programu IBM® Lotus Notes®.

## PGP Wiadomości chronione kluczem PGP

### PGP Podstawowe informacje o wiadomościach chronionych

#### Podpisywanie i szyfrowanie wiadomości — informacje

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, możesz stosować podpis cyfrowy i szyfrowanie wiadomości, aby zwiększyć poziom zabezpieczeń wiadomości e-mail i PIN wysyłanych z urządzenia BlackBerry. Podpis cyfrowy pomaga odbiorcom wiadomości w potwierdzeniu autentyczności i spójności wiadomości, które wysyłasz. W przypadku cyfrowego podpisania wiadomości za pomocą twojego klucza prywatnego odbiorca, używając twojego klucza publicznego, sprawdza, czy dana wiadomość istotnie pochodzi od ciebie i czy nie została zmieniona.

Szyfrowanie służy do zachowania poufności wiadomości. Do szyfrowania wiadomości urządzenie stosuje klucz publiczny odbiorcy. Z kolei do jej odszyfrowania odbiorca używa swojego klucza prywatnego.

Aby wysłać zaszyfrowaną wiadomość PIN, numer PIN i adres e-mail kontaktu muszą się znajdować na liście kontaktów. Urządzenie lokalizuje klucz PGP® lub certyfikat kontaktu po adresie e-mail.

#### Podpisywanie lub szyfrowanie wiadomości

Możesz podpisywać lub szyfrować wiadomości e-mail i PIN.


1. Podczas tworzenia wiadomości zmień ustawienie w polu **Kodowanie**.
2. W razie konieczności zmień też ustawienie w polu **Klasyfikacja**.

#### Informacje pokrewne

[Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim urządzeniu, 106](#)

#### Szyfrowanie wiadomości chronionych protokołem PGP za pomocą hasła

Domyślnie urządzenie BlackBerry® używa do szyfrowania wiadomości klucza PGP®.



1. Podczas tworzenia wiadomości zmień zawartość pola **Kodowanie** na kodowanie z użyciem szyfrowania.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zmień ustawienie pola **Zastosuj szyfrowanie konwencjonalne** na **Tak**.

4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

W bezpieczny sposób przekaż odbiorcy hasło.


### Dołączanie klucza PGP do wiadomości

Można dołączyć klucz PGP® do wiadomości e-mail i PIN.

1. Podczas tworzenia wiadomości naciśnij klawisz  > **Dołącz** > **Klucze PGP**.
2. Zaznacz klucz PGP.
3. Naciśnij klawisz  > **Kontynuuj**.


### Pobieranie klucza PGP używanego do podpisywania lub szyfrowania wiadomości

Jeżeli klucz PGP® nie zostanie załączony do odebranej wiadomości lub nie został wcześniej dodany do magazynu kluczy urządzenia BlackBerry®, możesz pobrać klucz PGP z serwera. Jeżeli korzystasz z PGP® Universal Server, możesz mieć problem z pobraniem klucza PGP nadawcy lub Twoje urządzenie może automatycznie pobrać klucz PGP nadawcy z PGP Universal Server.

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik stanu szyfrowania lub wskaźnik podpisu elektronicznego.
2. Naciśnij klawisz  > **Pobierz klucz PGP nadawcy**.

### Dodawanie klucza PGP z wiadomości

Przy korzystaniu z serwera PGP® Universal Server możesz mieć problem z dodawaniem kluczy PGP z wiadomości.

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik podpisu elektronicznego.
2. Naciśnij klawisz  > **Importuj klucz PGP**.

### Dodawanie klucza PGP z załącznika



Przy korzystaniu z serwera PGP® Universal Server, możesz mieć problem z dodawaniem kluczy PGP z załączników.


1. W wiadomości kliknij załącznik z kluczem PGP.
2. Kliknij polecenie **Pobierz załącznik PGP**.
3. Kliknij ikonę klucza PGP.
4. Kliknij polecenie **Importuj klucz PGP**.

### Informacje pokrewne


[Nie mogę utworzyć załącznika w zaszyfrowanej wiadomości, 107](#)

### Wskaźniki załączników we wiadomościach chronionych protokołem PGP


Wskaźnik	Opis
	Wiadomość zawiera załącznik w postaci klucza PGP®.
	Do wiadomości zostało załączonych kilka kluczy PGP.

Wskaźnik	Opis
	Wiadomość zawiera załączony serwer certyfikatów.

## Dodawanie informacji o połączeniu dla serwera certyfikatów z wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik serwera certyfikatów.
2. Naciśnij klawisz  > **Importuj serwer**.



## Podgląd klucza PGP używanego do podpisywania i szyfrowania wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik stanu szyfrowania lub wskaźnik podpisu elektronicznego.
2. Naciśnij klawisz  > **Wyświetl klucz PGP nadawcy** lub **Wyświetl klucz PGP szyfrowania**.





## PGP Stan wiadomości chronionych

### Wskaźniki stanu szyfrowania




Twój administrator oznacza przychodzące do ciebie wiadomości jako silnie lub słabo zaszyfrowane.

Wskaźnik	Opis
	Wiadomość została silnie zaszyfrowana.
	Wiadomość została słabo zaszyfrowana.

### Wskaźniki podpisu cyfrowego dla wiadomości chronionych protokołem PGP

Wskaźnik	Opis
	Twoje urządzenie BlackBerry® zweryfikowało podpis cyfrowy.
	Twoje urządzenie nie może zweryfikować podpisu cyfrowego.
	Twoje urządzenie wymaga więcej danych do weryfikacji podpisu cyfrowego.
	Twoje urządzenie ufa kluczowi PGP® nadawcy.




Wskaźnik	Opis
	Adres e-mail nadawcy nie odpowiada adresowi w kluczu lub klucz PGP nadawcy został odwołany, nie jest zaufany, nie może zostać zweryfikowany lub twoje urządzenie go nie otrzymało.
	Klucz jest przestarzały lub urządzenie potrzebuje więcej danych, aby określić stan zaufania dla klucza.
	Klucz PGP nadawcy wygasł.

## PGP Opcje wiadomości chronionych

### Zmiana Twojego klucza podpisu i szyfrowania


Urządzenie BlackBerry® stosuje klucz PGP® użytkownika do szyfrowania wiadomości w folderze Wysłane i załącza klucz publiczny PGP użytkownika do wysyłanych wiadomości, aby urządzenia odbiorców wiadomości mogły odpowiednio zaszyfrować wiadomości zwrotne.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > PGP**.
3. Zmień ustawienia w polu **Klucz domyślny**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne


[Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim urządzeniu, 106](#)

### Zmiana opcji pobierania załączników we wiadomościach zaszyfrowanych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > PGP**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby automatycznie pobierać załączniki do wiadomości zaszyfrowanych, w polu **Pozwól na przeglądanie zaszyfrowanych załączników i pobieraj informacje o nich** zmień wartość na **Automatycznie**.
  - Aby ręcznie pobierać załączniki do wiadomości zaszyfrowanych, w polu **Pozwól na przeglądanie zaszyfrowanych załączników i pobieraj informacje o nich** zmień wartość na **Ręcznie**.
  - Aby wyłączyć pobieranie załączników do wiadomości zaszyfrowanych przez urządzenie BlackBerry®, w polu **Pozwól na przeglądanie zaszyfrowanych załączników i pobieraj informacje o nich** zmień wartość na **Nigdy**.
4. Naciśnij klawisz  > **OK**.

## Zmiana domyślnych opcji podpisu i szyfrowania

Urządzenie BlackBerry® ma za zadanie stosować domyślne opcje podpisu i szyfrowania, jeżeli wysyłasz wiadomość do kontaktu po raz pierwszy lub, gdy po raz pierwszy otrzymujesz wiadomość od danego kontaktu. Jeżeli wysłałeś wiadomość do danego kontaktu wcześniej lub otrzymałeś od niego wiadomość, urządzenie próbuje zastosować opcje podpisu i szyfrowania znane z ostatniej wiadomości.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **S/MIME** lub **PGP**.
3. Zmień ustawienia w polu **Kodowanie domyślne**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

[Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim urządzeniu, 106](#)

## Klasyfikacja wiadomości — informacje


Jeżeli urządzenie BlackBerry® jest powiązane z kontem e-mail korzystającym z serwera BlackBerry® Enterprise Server, który obsługuje tę funkcję, a ponadto administrator włączy funkcję klasyfikacji wiadomości, serwer BlackBerry Enterprise Server stosuje minimalne zabezpieczenia dla każdej wiadomości, którą utworzysz, prześlesz dalej, lub na którą odpowiesz, zależnie od przypisanej jej klasyfikacji. Dostępne klasyfikacje wiadomości określa administrator.

W przypadku otrzymania wiadomości objętej klasyfikacją możesz przejrzeć skrót klasyfikacji w polu tematu lub cały opis klasyfikacji w treści wiadomości. Możesz również przeglądać skrót i pełny opis klasyfikacji wiadomości wysłanej w folderze wysłane.

## Zmiana domyślnej klasyfikacji wiadomości

Aby wykonać tę czynność, konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, a administrator musi włączyć klasyfikację wiadomości.

Urządzenie BlackBerry ma za zadanie stosować domyślną klasyfikację dla wiadomości wysyłanej do kontaktu, do którego wysyłasz wiadomość po raz pierwszy lub otrzymywanej od niego po raz pierwszy. Jeżeli wysłałeś wiadomość do danego kontaktu lub otrzymałeś od niego wiadomość, urządzenie próbuje zastosować poprzednią klasyfikację.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Usługi domyślne**.
3. Zmień ustawienia w polu **Kodowanie domyślne**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


## Zmiana rozmiaru wskaźników PGP w wiadomościach

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Zmień ustawienia w polu **Ikony podglądu wiadomości**.


4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Zmiana algorytmów szyfrowania dla wiadomości chronionych protokołem PGP

W przypadku wiadomości kierowanej do kilku odbiorców urządzenie BlackBerry® stosuje pierwszy algorytm wybrany z listy algorytmów obsługiwanych przez wszystkich odbiorców.


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > PGP**.
3. Zaznacz pola wyboru obok co najmniej jednego algorytmu szyfrowania.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Wyłączanie monitu, który pojawia się przed skróceniem wiadomości chronionej protokołem PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > PGP**.
3. Zmień ustawienia w polu **Tryb skracania wiadomości** na **Wyślij mimo to** lub **Więcej wszystkich i wyślij**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby ponownie uruchomić monit, w polu **Tryb skracania wiadomości** ustaw opcję **Pytaj użytkownika**.

### Wyłączanie monitu, który pojawia się przy zastosowaniu niezalecanego klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > PGP**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Ostrzegaj o problemach z moimi kluczami PGP**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby ponownie uruchomić monit, zaznacz pole wyboru **Ostrzegaj o problemach z moimi kluczami PGP**.

## Rozwiązywanie problemów zPGPchronionymi wiadomościami

### Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim urządzeniu

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy konto e-mail, którego używasz, obsługuje wszystkie opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości.
- Jeżeli korzystasz z klasyfikacji wiadomości, sprawdź, czy dana klasyfikacja umożliwia obsługę opcji podpisywania i szyfrowania, których chcesz używać. Spróbuj zastosować inną klasyfikację wiadomości.

## Nie mogę otworzyć załącznika w zaszyfrowanej wiadomości

Informacje o załączniku mogą być niedostępne na serwerze BlackBerry® Enterprise Server, administrator mógł tak ustawić opcje, aby uniemożliwić otwieranie załączników w wiadomościach zaszyfrowanych lub wiadomość może pochodzić z konta e-mail, które nie obsługuje załączników do wiadomości zaszyfrowanych.

Nie możesz otwierać załącznika do wiadomości chronionej protokołem PGP®, która została zaszyfrowana w formacie OpenPGP przez klienta IBM® Lotus Notes® pracującego z PGP® Desktop Professional lub takiej, która została zaszyfrowana na serwerze PGP® Universal Server.

## Skróty do wiadomości

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

### W wiadomości

Odpowiadanie na wiadomość	Naciśnij klawisz <b>R</b> .
Odpowiadanie wszystkim w wiadomości e-mail lub PIN	Naciśnij klawisz <b>L</b> .
Przesyłanie wiadomości dalej	Naciśnij klawisz <b>F</b> .
Archiwizowanie wiadomości e-mail	Naciśnij klawisz <b>I</b> .
Wyświetlenie lub ukrycie adresu e-mail kontaktu	Zaznacz kontakt w polu <b>Do</b> lub w polu <b>Od</b> . Naciśnij klawisz <b>Q</b> .
Przejdźcie do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu otrzymanej wiadomości e-mail lub PIN	Naciśnij klawisz <b>G</b> .
Przejdźcie do następnej wiadomości	Naciśnij klawisz <b>N</b> .
Przejdźcie do poprzedniej wiadomości	Naciśnij klawisz <b>P</b> .

### W skrzynce odbiorczej

Otwieranie wiadomości	Naciśnij klawisz <b>↵</b> .
Utworzenie wiadomości z poziomu skrzynki odbiorczej	Naciśnij klawisz <b>C</b> .
Oznaczanie wiadomości jako otwartej lub nieotwartej	Naciśnij klawisz <b>Z</b> .
Dodanie flagi do wiadomości	Naciśnij kombinację klawiszy <b>W</b> .
Wyświetlenie wszystkich oflagowanych wiadomości	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>F</b> .
Wyświetlenie odebranych wiadomości i odebranych dzienników połączeń	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>I</b> .
Wyświetlanie wysłanych wiadomości	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>O</b> .

Wyświetlenie wiadomości poczty głosowej	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>V</b> .
Wyświetlenie wiadomości tekstowych	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>S</b> .
Wyświetlenie dzienników połączeń	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>P</b> .
Wyświetlenie wszystkich wiadomości	Naciśnij klawisz  .

### Poruszanie się po skrzynce odbiorczej

Przejdźcie w górę o jeden ekran	Naciśnij klawisz <b>Shift</b> i klawisz <b>spacji</b> .
Przejdźcie w dół o jeden ekran	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
Przejdźcie na górę skrzynki odbiorczej	Naciśnij klawisz <b>T</b> .
Przejdźcie na dół skrzynki odbiorczej	Naciśnij klawisz <b>B</b> .
Przejdźcie do następnej nieprzeczytanej wiadomości	Naciśnij klawisz <b>U</b> .
Przejdźcie do następnej wiadomości pokrewnej	Naciśnij klawisz <b>J</b> .
Przejdźcie do poprzedniej wiadomości pokrewnej	Naciśnij klawisz <b>K</b> .

## Skróty do plików i załączników

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Wyszukiwanie tekstu w pliku lub załączniku	Naciśnij klawisz <b>F</b> .
Przechodzenie do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu pliku lub załącznika	Naciśnij klawisz <b>G</b> .

### W arkuszu kalkulacyjnym

Przechodzenie do określonej komórki	Naciśnij klawisz <b>I</b> .
Wyświetlenie zawartości komórki	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
Przełączanie arkuszy	Naciśnij <b>V</b> . Zaznacz żądany arkusz. Naciśnij klawisz <b>Enter</b> .
Wyświetlenie lub ukrycie kolumn lub wierszy	Naciśnij klawisz <b>P</b> .

### W prezentacji

Zmiana widoku prezentacji	Naciśnij klawisz <b>Z</b> .
Przechodzenie do następnego slajdu podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu	Naciśnij klawisz <b>N</b> .

Przechodzenie do poprzedniego slajdu podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu

Naciśnij klawisz **P**.


Przechodzenie do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu prezentacji, która była wyświetlana w widoku tekstu lub tekstu i slajdu

Naciśnij klawisz **I**.

## Rozwiązywanie problemów z wiadomościami

### Nie mogę wysłać wiadomości

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Jeśli nie widać opcji menu służącej do wysyłania wiadomości, sprawdź, czy w ustawieniach kontaktu dodano jego adres e-mail, kod PIN lub numer telefonu.
- Jeśli adres e-mail został utworzony lub dodany do urządzenia za pośrednictwem ekranu konfiguracji adresu e-mail dostępnego w aplikacji konfiguracji, upewnij się, że do urządzenia wpłynęła wiadomość aktywacyjna wysłana z usługi BlackBerry® Internet Service. Jeśli wiadomość aktywacyjna jeszcze nie dotarła (może to nieco potrwać), otwórz ekran konfiguracji adresu e-mail w aplikacji konfiguracji i wyślij z niego do urządzenia rejestr usług.
- Jeśli z systemu obsługującego sieć bezprzewodową nie wpłynęła do urządzenia wiadomość rejestracyjna, zarejestruj urządzenie. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Opcje zaawansowane > Tablica routingu hosta**. Naciśnij klawisz  > **Zarejestruj teraz**.
- Wygeneruj klucz szyfrowania.
- Upewnij się, że usługa danych jest włączona.
- Ponownie wyślij wiadomość.

#### Informacje pokrewne

[Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 237](#)

[Wskaźniki zasięgu sieci bezprzewodowej, 236](#)

[Edycja lub usunięcie kontaktów, 186](#)


[Generowanie klucza szyfrowania, 279](#)

[Włączenie/wyłączenie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 237](#)

[Ponowne wysyłanie wiadomości, 68](#)

### Nie otrzymuję wiadomości

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, wiadomości powinny dotrzeć do telefonu wkrótce po tym, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.
- Zresetuj urządzenie. Połącz się z siecią i spróbuj ponownie.
- Jeśli adres e-mail został utworzony lub dodany do urządzenia za pośrednictwem ekranu konfiguracji adresu e-mail dostępnego w aplikacji konfiguracji, upewnij się, że do urządzenia wpłynęła wiadomość aktywacyjna wysłana z usługi BlackBerry® Internet Service. Jeśli wiadomość aktywacyjna jeszcze nie dotarła (może to nieco potrwać), otwórz ekran konfiguracji adresu e-mail w aplikacji konfiguracji i wyślij z niego do urządzenia rejestr usług.
- Jeśli z systemu obsługującego sieć bezprzewodową nie wpłynęła do urządzenia wiadomość rejestracyjna, zarejestruj urządzenie. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Opcje zaawansowane > Tablica routingu hosta**. Naciśnij klawisz  > **Zarejestruj teraz**.
- Upewnij się, że usługa danych jest włączona.
- Jeśli korzystasz z filtrów poczty e-mail, upewnij się, że ich opcje są poprawnie skonfigurowane.
- Sprawdź, czy jest włączone przekazywanie wiadomości e-mail i czy zostały zaznaczone wszystkie foldery wiadomości e-mail, łącznie z folderem skrzynki odbiorczej, z których chcesz odbierać wiadomości e-mail.
- Sprawdź, czy urządzenie nie blokuje wiadomości. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

### Informacje pokrewne

[Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 237](#)

[Wskaźniki zasięgu sieci bezprzewodowej, 236](#)

[Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 237](#)

[Opcje filtrów poczty e-mail, 80](#)

[Zmiana, nadawanie priorytetu lub usunięcie filtrów poczty e-mail, 81](#)

[Przesyłanie wiadomości do urządzenia z określonego folderu wiadomości e-mail, 74](#)

## Nie otrzymuję wiadomości e-mail z folderów osobistych na komputerze

Jeśli urządzenie BlackBerry® jest powiązane z kontem e-mail programu Microsoft® Outlook®, należy skorzystać z narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zresynchronizować wiadomości e-mail w folderach osobistych. Więcej informacji znajduje się w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

## Nie mogę zarchiwizować wiadomości e-mail

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail jest włączona.
- Jeśli w oknie urządzenia BlackBerry® nie widać folderów wiadomości e-mail, skorzystaj z narzędzi konfigurowania poczty e-mail zawartych w programie BlackBerry® Desktop Software i zresynchronizuj wiadomości e-mail. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

**Informacje pokrewne**[Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową, 13](#)

## Nie mogę wysłać wiadomości tekstowych

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, urządzenie wyśle wiadomości, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.
- Upewnij się, że tryb łączenia się tylko z określonymi numerami jest wyłączony.

**Informacje pokrewne**[Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 237](#)

## Nie otrzymuję wiadomości tekstowych

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, wiadomości powinny dotrzeć do telefonu wkrótce po tym, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.


## Niektóre wiadomości nie są już wyświetlane w urządzeniu

Jeśli pamięć aplikacji urządzenia BlackBerry® jest pełna lub jeśli ma ono więcej niż 65 000 wiadomości e-mail, PIN i tekstowych, urządzenie usunie najstarsze wiadomości z listy wiadomości. Urządzenie nie usuwa zapisanych wiadomości.

Jeśli włączona jest bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail, a w polu **Usuń z** w opcjach wiadomości została wybrana opcja **Skrzynka pocztowa i urządzenie**, usunięcie wiadomości z aplikacji e-mail w komputerze powoduje także usunięcie ich z urządzenia.

## Wiadomość lub załącznik nie są wyświetlane lub są skrócone

Spróbuj wykonać następujące czynności:



- Odczekaj chwilę. Urządzenie BlackBerry® odbiera długie wiadomości i załączniki partiami.
- Jeśli na końcu wiadomości lub załącznika wyświetlana jest opcja „Dostępne więcej”, naciśnij klawisz  > **Więcej** lub **Więcej wszystkich**.
- Jeśli pobierasz załącznik, anuluj pobieranie i odczekaj chwilę. Spróbuj ponownie pobrać załącznik.

**Informacje pokrewne**[Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 77](#)



## Wiadomości e-mail w formacie HTML nie są prawidłowo wyświetlane

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Odczekaj chwilę. Urządzenie BlackBerry® odbiera długie wiadomości i załączniki partiami.
- Spróbuj pobrać obrazy zewnętrzne. Naciśnij klawisz  > **Pobierz obrazy**.
- Spróbuj wyświetlić wiadomość jako zwykły tekst. Naciśnij klawisz  > **Pobierz zwykły tekst**.

### Informacje pokrewne

[Wyświetlanie wiadomości e-mail w formacie zwykłego tekstu, 71](#)

## Niektóre foldery wiadomości e-mail są przyciemnione

Przyciemnienie pola wyboru znajdującego się obok folderu wiadomości e-mail oznacza, że z folderu nie można przesyłać wiadomości dalej.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Poczekaj kilka sekund. Być może wkrótce foldery staną się dostępne.
- Wyłącz funkcję bezprzewodowej resynchronizacji wiadomości e-mail, a następnie włącz ją ponownie.

### Informacje pokrewne

[Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową, 13](#)

## Filtry poczty e-mail nie działają poprawnie

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że filtry poczty e-mail są włączone.
- Sprawdź, czy filtry poczty e-mail są wyświetlane w takiej kolejności, w jakiej urządzenie BlackBerry® ma je zastosować do wiadomości e-mail.

### Informacje pokrewne

[Filtry poczty e-mail, 79](#)

## Nie mogę włączyć usługi transmisji informacji sieciowych

Jeżeli Twoje urządzenie BlackBerry® używa karty SIM, karta ta może nie obsługiwać języków ekranu wybranych przez Ciebie dla informacji sieciowych.

Wyczyść pola wyboru znajdujące się obok wszystkich języków, których karta SIM nie obsługuje.

## Nie mogę dołączyć pliku do wiadomości tekstowej

Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych nie pozwalają dołączyć kolejnego pliku lub stworzyć pokazu slajdów, jeżeli dodany został plik wideo.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że plik ma format .vcf (vCard®), .ics (iCalendar) lub jeden z formatów plików multimedialnych (np. .jpg, .gif lub .midi).
- Upewnij się, że plik nie jest chroniony prawami autorskimi.
- Jeśli w urządzeniu BlackBerry® są dostępne szablony, zredaguj wiadomość tekstową przy użyciu jednego z tych szablonów.

## Nie mogę wyświetlić jednej wiadomości ze skrzynki odbiorczej przy użyciu skrótów

Jeśli zmienisz urządzenie BlackBerry® i na obecnym urządzeniu przywrócisz dane z poprzedniego urządzenia, skróty do skrzynki odbiorczej skonfigurowane w poprzednim urządzeniu zastąpią skróty zdefiniowane w obecnym urządzeniu.

Aby zobaczyć listę skrótów umożliwiających wyświetlanie konkretnych typów wiadomości znajdujących się w skrzynce odbiorczej, wyświetl listę zapisanych wyników wyszukiwania.

## W urządzeniu nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w urządzeniu BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

W zależności od planu taryfowego wiadomości niektóre funkcje lub opcje mogą nie być dostępne w opcjach wiadomości na ekranie Preferencje e-mail.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje serwer BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się czerwona kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w urządzeniu można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem [www.blackberry.com/go/devices](http://www.blackberry.com/go/devices).

### Informacje pokrewne

[Dostępność funkcji, 19](#)


## W dokumencie widać pasek zawartości pominiętej

Do urządzenia BlackBerry® można pobrać dodatkową zawartość.

1. Aby pobrać tę zawartość, kliknij pasek.
2. Kliknij przycisk **Więcej**.

## Na slajdzie wyświetlany jest znak zapytania

Znak zapytania jest wyświetlany na slajdzie, który nie został pobrany przez urządzenie BlackBerry®.

1. Aby pobrać ten slajd, zaznacz go.
2. Naciśnij klawisz  > **Pobierz**.

## Odmienne od oczekiwanych liczba nowych lub nieotworzonych wiadomości

Wśród nowych lub nieotwartych wiadomości znajdują się również wiadomości zapisane i zarchiwizowane.

Jeśli w ustawieniach urządzenia BlackBerry® skonfigurowano ukrywanie zarchiwizowanych wiadomości, po czym z komputera użytkownika z aplikacji poczty e-mail z folderu wiadomości e-mail innego niż Skrzynka odbiorcza zostanie wysłana wiadomość, urządzenie zarchiwizuje ją.

### Informacje pokrewne

[Wyświetlanie zarchiwizowanych wiadomości, 75](#)

[Ukrywanie wiadomości w aplikacji wiadomości, 73](#)

[Ukrywanie zarchiwizowanych wiadomości e-mail ze skrzynki odbiorczej, 75](#)

# Pliki

## Podstawowe informacje o plikach


### Pliki i załączniki — informacje

Załączniki można przeglądać i pobierać oraz zapisywać w pamięci urządzenia BlackBerry® lub na karcie multimedialnej. Jeśli Twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego dostęp do plików znajdujących się w sieci firmowej, możesz przeglądać takie pliki i zapisywać je w urządzeniu lub bezpośrednio łączyć je do wiadomości e-mail bez potrzeby ich pobierania. Za pomocą aplikacji plików można przeglądać listę wszystkich zapisanych w urządzeniu plików. Z poziomu urządzenia możliwe są także takie operacje, jak zmiana nazwy, przeniesienie czy usunięcie pliku znajdującego się w sieci firmowej.

Aby dokonać zmian w pobranych załącznikach lub plikach, można użyć innych aplikacji do edycji, np. Documents To Go®, obsługiwanych przez urządzenia BlackBerry.

### Otwieranie pliku lub załącznika

Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.



1. Na ekranie wiadomości, zaproszenia na spotkanie lub wpisu kalendarza naciśnij klawisz  .
2. W razie potrzeby kliknij polecenie **Pobierz informacje o załączniku**.
3. Kliknij polecenie **Otwórz załącznik**.
4. W razie potrzeby na ekranie **Załączniki** kliknij wybrany załącznik.
5. W razie potrzeby w oknie dialogowym kliknij wybraną opcję.



#### Informacje pokrewne


[Nie mogę włączyć usługi transmisji informacji sieciowych, 119](#)

### Zapisywanie pliku lub załącznika


Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie wiadomości, wpisu kalendarza lub na stronie internetowej wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeśli do wiadomości lub wpisu kalendarza dołączono tylko jeden załącznik, naciśnij klawisz  .
  - Jeśli do wiadomości lub wpisu kalendarza dołączono więcej załączników, należy zaznaczyć ten, który ma zostać pobrany. Naciśnij klawisz  .

- Jeśli pobierasz plik ze strony internetowej, naciśnij klawisz  .
2. Kliknij polecenie **Pobierz załącznik** lub **Pobierz plik**.
  3. Zaznacz folder, w którym ma zostać zapisany plik lub załącznik.
  4. Naciśnij klawisz  > **Wybierz tutaj**.

Aby zatrzymać pobieranie załącznika, zaznacz pobierany załącznik w wiadomości. Naciśnij klawisz  > **Anuluj pobieranie**.

## Wyszukiwanie pliku zapisanego w urządzeniu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Przeglądaj**.
3. Przejdź do żadanego pliku.

Kliknij plik, aby go wyświetlić. W zależności od typu pliku może się on nie wyświetlić w formacie oryginalnym.

### Informacje pokrewne

[Pliki i załączniki — informacje, 98](#)

[Wyszukiwanie pliku zapisanego w sieci firmowej, 123](#)

## Wyszukiwanie pliku zapisanego w sieci firmowej

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Pliki**.
2. W polu **Przejdź do** wprowadź ścieżkę do pliku.
3. W razie potrzeby wprowadź dane używane do łączenia z siecią firmową.

Kliknij plik, aby go wyświetlić. W zależności od typu pliku może on nie być wyświetlany w formacie oryginalnym.

### Informacje pokrewne


[Pliki i załączniki — informacje, 98](#)

[Wyszukiwanie pliku zapisanego w urządzeniu, 123](#)

## Zapisywanie pliku z sieci firmowej w urządzeniu

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Przy zapisywaniu pliku z sieci firmowej w urządzeniu BlackBerry zostaje on zapisany w oryginalnym formacie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.
3. Naciśnij klawisz  > **Kopiuj**.
4. Przejdź do lokalizacji.
5. Kliknij folder.

6. Naciśnij klawisz  > **Wklej**.


### Informacje pokrewne

[Wyszukiwanie pliku zapisanego w sieci firmowej, 123](#)

[Wysyłanie pliku jako załącznika, 99](#)

## Wysyłanie pliku jako załącznika

Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.
3. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.
4. Zaznacz żądany typ wiadomości.


### Informacje pokrewne

[Nie mogę dołączyć pliku do wiadomości tekstowej, 119](#)



## Otwieranie łącza w pliku lub załączniku

Niektóre pliki zawierają łącza do osadzonej zawartości takiej jak tabele, obrazy, przypisy, pola tekstowe i komentarze.

1. Na ekranie pliku zaznacz łącze.
2. Naciśnij klawisz  > **Pobierz łącze** lub **Pobierz**.

Aby powrócić do pliku, naciśnij klawisz .

## Ustawianie czcionki dla plików i załączników

1. Na ekranie pliku lub załącznika naciśnij klawisz  > **Opcje**.
2. Zmień ustawienia w polach dotyczących czcionek.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zarządzanie plikami i załącznikami


### Wyświetlanie właściwości pliku

W urządzeniu można wyświetlić rozmiar, imię i nazwisko autora, datę publikacji oraz inne informacje na temat pliku.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.





3. Naciśnij klawisz  > **Właściwości**.

## Przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.
3. Naciśnij klawisz .
  - Aby przenieść plik, kliknij polecenie **Wytnij**. Przejdź do wybranej lokalizacji. Kliknij polecenie **Wklej**.
  - Aby zmienić nazwę pliku, kliknij polecenie **Zmień nazwę**. Wpisz nazwę pliku. Kliknij polecenie **Zapisz**.
  - Aby usunąć plik, kliknij polecenie **Usuń**.

## Otwieranie pliku PDF chronionego hasłem

Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. W pliku .pdf, kiedy zostanie wyświetlony komunikat „Dokument jest chroniony hasłem”, naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Hasło**.
3. Wpisz hasło.
4. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
5. Naciśnij klawisz  > **Pobierz** > **Tak**.

## Wyświetlanie śledzonych zmian w dokumencie

W dokumencie naciśnij klawisz  > **Pokaż zmiany**.

Aby ukryć śledzone zmiany, naciśnij klawisz  > **Ukryj zmiany**.

## Wyświetlenie spisu zawartości dokumentu


W niektórych typach dokumentów wyświetlenie spisu zawartości może nie być możliwe.

W dokumencie naciśnij klawisz  > **Spis zawartości**.

Aby przejść do wybranego nagłówka, kliknij go. Kliknij opcję **Przejdź**.

## Poruszanie się po arkuszu kalkulacyjnym

W arkuszu kalkulacyjnym naciśnij klawisz .

- Aby przejść do konkretnej komórki, kliknij opcję **Przejdź do komórki**. Wpisz współrzędne komórki. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
- Aby przełączyć arkusze kalkulacyjne, kliknij **Następny arkusz** lub **Poprzedni arkusz**.



- Aby wyświetlić listę arkuszy kalkulacyjnych, kliknij **Spis treści**.
- Aby przejść do konkretnego arkusza kalkulacyjnego, kliknij **Spis treści**. Kliknij arkusz. Kliknij przycisk **Pokaż**.

## Wyświetlenie zawartości komórki



W arkuszu kalkulacyjnym kliknij komórkę arkusza kalkulacyjnego.

## Zmiana rozmiaru kolumny

W arkuszu kalkulacyjnym wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zmienić rozmiar kolumny, kliknij etykietę tej kolumny. Kliknij rozmiar.
- Aby wyświetlić całą zawartość kolumny, kliknij etykietę tej kolumny. Kliknij opcję **Dopasuj**.
- Aby zmienić rozmiar wszystkich kolumn w arkuszu kalkulacyjnym, kliknij etykietę niezaznaczonej kolumny w lewym górnym rogu arkusza kalkulacyjnego. Kliknij rozmiar.
- Aby zmienić rozmiar kolumn dla wszystkich arkuszy kalkulacyjnych, naciśnij klawisz  > **Opcje**. Zmień ustawienia w polu **Szerokość kolumny**. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Ustawianie opcji wyświetlania arkusza kalkulacyjnego

1. W arkuszu kalkulacyjnym naciśnij klawisz  > **Opcje**.
  - Aby wyświetlić linie siatki w arkuszu kalkulacyjnym, w polu **Pokaż linie siatki** wybierz opcję **Tak**.
  - Aby oznaczyć wiersze arkusza kalkulacyjnego numerami, a kolumny literami, w polu **Pokaż etykiety** wybierz opcję **Tak**.
2. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Przechodzenie między stronami w wielostronicowym pliku w formacie .tif

W wielostronicowym pliku w formacie .tif naciśnij klawisz  .

- Aby wyświetlić listę stron wielostronicowego pliku w formacie .tif, kliknij **Spis treści**.
- Aby przejść do konkretnej strony wielostronicowego pliku w formacie .tif, kliknij **Spis treści**. Kliknij wybraną stronę. Kliknij opcję **Wyświetl**.
- Aby przełączać się pomiędzy stronami wielostronicowego pliku w formacie .tif, kliknij przycisk **Następna strona** lub **Poprzednia strona**.

## Zmiana widoku prezentacji

W otwartej prezentacji naciśnij klawisz  .

- Aby wyświetlić tylko tekst, wybierz opcję **Pokaż tekst**.
- Aby wyświetlić tekst i slajdy, kliknij opcję **Pokaż oba**.

Aby wyświetlić prezentację w jej oryginalnym formacie, kliknij opcję **Pokaż slajdy**.




## Zmiana slajdów


W otwartej prezentacji naciśnij klawisz  > **Następny slajd** lub **Poprzedni slajd**.

## Obracanie lub przybliżanie i oddalanie widoku slajdu

Podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu naciśnij klawisz  .

- Aby obrócić slajd, kliknij **Obróć**.
- Aby przybliżyć lub oddalić widok slajdu, kliknij **Powiększ** lub **Zmniejsz**.
- Aby przywrócić pierwotny rozmiar slajdu, naciśnij klawisz  > **Dopasuj do ekranu**.

## Zapisywanie slajdu

1. Podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu naciśnij klawisz  > **Zapisz slajd**.
2. Wpisz nazwę pliku.
3. Kliknij **Zapisz**.

## Skróty do plików i załączników

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Wyszukiwanie tekstu w pliku lub załączniku	Naciśnij klawisz <b>F</b> .
Przechodzenie do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu pliku lub załącznika	Naciśnij klawisz <b>G</b> .

### W arkuszu kalkulacyjnym

Przechodzenie do określonej komórki	Naciśnij klawisz <b>I</b> .
Wyświetlenie zawartości komórki	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
Przełączanie arkuszy	Naciśnij <b>V</b> . Zaznacz żądany arkusz. Naciśnij klawisz <b>Enter</b> .
Wyświetlenie lub ukrycie kolumn lub wierszy	Naciśnij klawisz <b>P</b> .

### W prezentacji

Zmiana widoku prezentacji	Naciśnij klawisz <b>Z</b> .
Przechodzenie do następnego slajdu podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu	Naciśnij klawisz <b>N</b> .

Przechodzenie do poprzedniego slajdu podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu	Naciśnij klawisz <b>P</b> .
---	-----------------------------

Przechodzenie do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu prezentacji, która była wyświetlana w widoku tekstu lub tekstu i slajdu	Naciśnij klawisz <b>I</b> .
--	-----------------------------

## Rozwiązywanie problemów z załącznikami


### W dokumencie widać pasek zawartości pominiętej

Do urządzenia BlackBerry® można pobrać dodatkową zawartość.

1. Aby pobrać tę zawartość, kliknij pasek.
2. Kliknij przycisk **Więcej**.

### Wiadomość lub załącznik nie są wyświetlane lub są skrócone

Spróbuj wykonać następujące czynności:


- Odczekaj chwilę. Urządzenie BlackBerry® odbiera długie wiadomości i załączniki partiami.
- Jeśli na końcu wiadomości lub załącznika wyświetlana jest opcja „Dostępne więcej”, naciśnij klawisz  > **Więcej** lub **Więcej wszystkich**.
- Jeśli pobierasz załącznik, anuluj pobieranie i odczekaj chwilę. Spróbuj ponownie pobrać załącznik.

#### Informacje pokrewne

[Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 77](#)

### Na slajdzie wyświetlany jest znak zapytania

Znak zapytania jest wyświetlany na slajdzie, który nie został pobrany przez urządzenie BlackBerry®.

1. Aby pobrać ten slajd, zaznacz go.
2. Naciśnij klawisz  > **Pobierz**.



# Dostęp do multimediów

## Muzyka

### Odtwarzanie pliku multimedialnego

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Kliknij plik multimedialny.
5. Jeśli elementy sterujące odtwarzaniem multimediów nie pojawiają się u dołu ekranu, kliknij trackpad.
  - Aby odtworzyć plik multimedialny, kliknij ikonę ► znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby wstrzymać odtwarzanie pliku multimedialnego, kliknij ikonę || znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przerwać odtwarzanie pliku multimedialnego, kliknij ikonę ■ znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przejść do następnego pliku multimedialnego, kliknij ikonę ►| znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przejść do poprzedniego pliku multimedialnego lub powrócić do początku odtwarzanego pliku, kliknij ikonę |◀ znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przewinąć plik multimedialny do przodu lub do tyłu, kliknij pasek postępu. Na trackpadzie przesuń palcem w prawo lub w lewo. Ponownie kliknij pasek postępu.

### Odtwarzanie losowe i powtarzanie utworów

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Muzyka**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby włączyć losowe odtwarzanie wszystkich utworów, kliknij opcję **Odtwarzaj utwory losowo**.
  - Aby włączyć losowe odtwarzanie utworów wybranego wykonawcy, pochodzących z określonego albumu lub należących do określonego gatunku albo listy odtwarzania, znajdź i zaznacz jedną z tych kategorii. Naciśnij klawisz  > **Odtwarzanie losowe**.
  - Aby powtarzać obecnie odtwarzany utwór, listę odtwarzania, album lub utwory wybranego wykonawcy, naciśnij klawisz  > **Powtórz** > **Bieżący utwór**, **Lista odtwarzania**, **Album** lub **Wykonawca**.

Aby zakończyć odtwarzanie losowe, naciśnij klawisz  > **Odtwarzanie losowe**. Aby zakończyć powtarzanie piosenek, naciśnij klawisz  > **Powtórz** > **Wył**.


#### Informacje pokrewne

[Zmiana kolejności utworów na liście odtwarzania, 130](#)


## Lista odtwarzania

### Tworzenie standardowej lub automatycznej listy odtwarzania



Tworzenie standardowej listy odtwarzania polega na ręcznym dodawaniu do listy utworów znajdujących się w pamięci urządzenia BlackBerry® lub na karcie pamięci. Automatyczne listy odtwarzania można tworzyć przez określenie kryteriów dla wykonawców, albumów lub gatunków muzyki. Utwory, które spełniają wszystkie kryteria zostaną automatycznie dodane do listy odtwarzania.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Muzyka**.
2. Kliknij **Lista odtwarzania** > **Nowa lista odtwarzania**.
  - Aby utworzyć standardową listę odtwarzania, kliknij opcję **Standardowa lista odtwarzania**. Wpisz nazwę listy odtwarzania. Kliknij polecenie **Dodaj utwory**. Zaznacz piosenkę.
  - Aby utworzyć automatyczną listę odtwarzania, kliknij opcję **Automatyczna lista odtwarzania**. Wpisz nazwę listy odtwarzania. Kliknij znak plus (+), aby dodać kryteria dotyczące artystów, albumów lub gatunków.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Dodawanie odtwarzanego utworu do listy odtwarzania

1. Podczas odtwarzania utworu naciśnij klawisz  > **Dodaj do listy odtwarzania**.
2. Kliknij listę odtwarzania.



### Zmiana kolejności utworów na liście odtwarzania

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Muzyka**.
2. Kliknij opcję **Lista odtwarzania**.
3. Kliknij standardową listę odtwarzania.
4. Zaznacz utwór.
5. Naciśnij klawisz  > **Przenieś**.
6. Kliknij nowe miejsce.
7. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


### Informacje pokrewne

[Odtwarzanie losowe i powtarzanie utworów, 129](#)




### Usuwanie utworu z listy odtwarzania

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Muzyka**.
2. Kliknij opcję **Lista odtwarzania**.
3. Kliknij standardową listę odtwarzania.
4. Zaznacz utwór.
5. Naciśnij klawisz  > **Usuń** > **OK**.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana nazwy lub usuwanie listy odtwarzania

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Muzyka**.
2. Kliknij opcję **Lista odtwarzania**.
3. Zaznacz listę odtwarzania.
4. Naciśnij klawisz .
  - Aby zmienić nazwę listy odtwarzania, kliknij polecenie **Zmień nazwę**. Wpisz nazwę listy odtwarzania. Kliknij przycisk **OK**.
  - Aby usunąć listę odtwarzania, kliknij polecenie **Usuń**.

## Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij klawisz  znajdujący się na górze urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz . Jeśli naciśniesz klawisz  w trakcie połączenia, urządzenie wycisza połączenie w taki sposób, że możesz usłyszeć innych uczestników rozmowy, lecz oni nie usłyszą ciebie.

### Informacje pokrewne



[Wyciszanie połączenia, 43](#)

[Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 131](#)

[Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych, 131](#)


## Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku

Funkcja wzmocnienia dźwięku umożliwia zwiększanie głośności utworów, dzwonek i filmów ponad standardowe ustawienia dźwięku.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje multimediów**.
3. Zaznacz pole wyboru **Wzmocnienie dźwięku**.
4. Przeczytaj ostrzeżenie wyświetlone na ekranie i jeśli chcesz kontynuować, kliknij przycisk **Tak**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych




W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® ta funkcja może nie być obsługiwana. Aby poprawić jakość dźwięku plików multimedialnych, zalecamy korzystanie ze słuchawek stereofonicznych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje multimediów**.
3. Zmień ustawienie pola **Korektor muzyczny zestawu słuchawkowego**.


4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana nazwy, przenoszenie, kopiowanie lub usuwanie pliku dźwiękowego i pliku wideo

Użytkownicy mogą zmieniać nazwy tylko tych plików multimedialnych, które sami dodali.


1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Przełóżaj**.
3. Znajdź i zaznacz plik dźwiękowy lub wideo.
4. Naciśnij klawisz .
  - Aby zmienić nazwę pliku, kliknij polecenie **Zmień nazwę**. Wpisz nazwę pliku. Kliknij **Zapisz**.
  - Aby skopiować lub przenieść plik do innej lokalizacji, kliknij polecenie **Kopiuj** lub **Wytnij**. Przejdź do lokalizacji, do której plik ma zostać skopiowany lub przeniesiony. Naciśnij klawisz  > **Wklej**.
  - Aby usunąć plik, kliknij polecenie **Usuń**.

## Wyświetlanie właściwości pliku multimedialnego

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Zaznacz żądany plik.
5. Naciśnij klawisz  > **Właściwości**.

## Zmiana ilości czasu, po upływie którego ekran odtwarzacza multimedialnego wyłącza się

Po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania pliku multimedialnego na określony czas, ekran odtwarzacza multimedialnego jest wyłączany w celu zoptymalizowania działania urządzenia BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje multimediów**.
3. Zmień ustawienie w polu **Wyłącz odtwarzacz multimedialny, gdy jest nieaktywny**.




## Podkasty

### Odtwarzanie pliku multimedialnego

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.

3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Kliknij plik multimedialny.
5. Jeśli elementy sterujące odtwarzaniem multimediów nie pojawiają się u dołu ekranu, kliknij trackpad.
  - Aby odtworzyć plik multimedialny, kliknij ikonę ► znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby wstrzymać odtwarzanie pliku multimedialnego, kliknij ikonę || znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przerwać odtwarzanie pliku multimedialnego, kliknij ikonę ■ znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przejść do następnego pliku multimedialnego, kliknij ikonę ►| znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przejść do poprzedniego pliku multimedialnego lub powrócić do początku odtwarzanego pliku, kliknij ikonę |◀ znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przewinąć plik multimedialny do przodu lub do tyłu, kliknij pasek postępu. Na trackpadzie przesunij palcem w prawo lub w lewo. Ponownie kliknij pasek postępu.

## Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij klawisz  znajdujący się na górze urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz . Jeśli naciśniesz klawisz  w trakcie połączenia, urządzenie wycisza połączenie w taki sposób, że możesz usłyszeć innych uczestników rozmowy, lecz oni nie usłyszą ciebie.

### Informacje pokrewne



[Wyciszanie połączenia, 43](#)

[Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 131](#)

[Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych, 131](#)

## Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku


Funkcja wzmocnienia dźwięku umożliwia zwiększanie głośności utworów, dzwonek i filmów ponad standardowe ustawienia dźwięku.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje multimediów**.
3. Zaznacz pole wyboru **Wzmocnienie dźwięku**.
4. Przeczytaj ostrzeżenie wyświetlone na ekranie i jeśli chcesz kontynuować, kliknij przycisk **Tak**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® ta funkcja może nie być obsługiwana. Aby poprawić jakość dźwięku plików multimedialnych, zalecamy korzystanie ze słuchawek stereofonicznych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje multimediów**.

3. Zmień ustawienie pola **Korektor muzyczny zestawu słuchawkowego**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Wideo

### Odtwarzanie pliku multimedialnego

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Kliknij plik multimedialny.
5. Jeśli elementy sterujące odtwarzaniem multimediów nie pojawiają się u dołu ekranu, kliknij trackpad.
  - Aby odtworzyć plik multimedialny, kliknij ikonę ► znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby wstrzymać odtwarzanie pliku multimedialnego, kliknij ikonę || znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przerwać odtwarzanie pliku multimedialnego, kliknij ikonę ■ znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przejść do następnego pliku multimedialnego, kliknij ikonę ►| znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przejść do poprzedniego pliku multimedialnego lub powrócić do początku odtwarzanego pliku, kliknij ikonę |◀ znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przewinąć plik multimedialny do przodu lub do tyłu, kliknij pasek postępu. Na trackpadzie przesunij palcem w prawo lub w lewo. Ponownie kliknij pasek postępu.



### Utrzymywanie podświetlenia podczas odtwarzania filmów

Domyślnie podświetlenie wyłącza się po pewnym czasie, aby zaoszczędzić energię w akumulatorze.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje multimediów**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyłącz automatyczne podświetlenie**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.




### Wyświetlanie napisów w filmach

Można włączyć wyświetlanie napisów, dzięki któremu w plikach wideo obsługujących napisy podczas odtwarzania na ekranie będzie widoczny tekst.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zaznacz pole wyboru **Wyświetlaj napisy**.
4. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia pól **Wygląd**, **Pozycja** i **Skala czcionki**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij klawisz  znajdujący się na górze urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz . Jeśli naciśniesz klawisz  w trakcie połączenia, urządzenie wycisza połączenie w taki sposób, że możesz usłyszeć innych uczestników rozmowy, lecz oni nie usłyszą ciebie.

### Informacje pokrewne



[Wyciszanie połączenia, 43](#)

[Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 131](#)

[Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych, 131](#)



## Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® ta funkcja może nie być obsługiwana. Aby poprawić jakość dźwięku plików multimedialnych, zalecamy korzystanie ze słuchawek stereofonicznych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje multimediów**.
3. Zmień ustawienie pola **Korektor muzyczny zestawu słuchawkowego**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku

Funkcja wzmocnienia dźwięku umożliwia zwiększanie głośności utworów, dzwonek i filmów ponad standardowe ustawienia dźwięku.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje multimediów**.
3. Zaznacz pole wyboru **Wzmocnienie dźwięku**.
4. Przeczytaj ostrzeżenie wyświetlone na ekranie i jeśli chcesz kontynuować, kliknij przycisk **Tak**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana ilości czasu, po upływie którego ekran odtwarzacza multimedialnego wyłącza się

Po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania pliku multimedialnego na określony czas, ekran odtwarzacza multimedialnego jest wyłączany w celu zoptymalizowania działania urządzenia BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje multimediów**.

3. Zmień ustawienie w polu **Wyłącz odtwarzacz multimedialny, gdy jest nieaktywny**.

## Kamera wideo

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® aparat fotograficzny lub kamera mogą nie być obsługiwane, albo niektóre ich opcje mogą być niedostępne.

## Nagrywanie filmu

Aby wykonać tę czynność, może być konieczne umieszczenie karty multimedialnej w urządzeniu BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Kamera wideo**.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, kliknij ikonę **nagrywania**.
3. Aby wstrzymać nagrywanie, kliknij ikonę **pauzy**.



**Uwaga:** Przybliżona ilość pamięci dostępnej do zapisywania filmów wyświetlana jest w dolnej części ekranu, gdy nagrywanie jest zatrzymane.

### Informacje pokrewne

[Wykonanie zdjęcia, 137](#)



## Włączanie oświetlenia wideo

Przy słabym oświetleniu oświetlenie wideo może polepszyć jakość nagrywanych filmów.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Kamera wideo**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zmień wartość pola **Oświetlenie wideo** na **Wł**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana rozmiaru i formatu filmu

Im większy film, tym więcej wymaga pamięci.



1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Kamera wideo**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zmień ustawienie w polu **Format wideo**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

[Wyświetlanie właściwości pliku multimedialnego, 132](#)

## Zmiana lokalizacji zapisywanych filmów

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Kamera wideo**.

2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zmień ustawienia w polu **Folder**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Aparat

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® aparat fotograficzny lub kamera mogą nie być obsługiwane, albo niektóre ich opcje mogą być niedostępne.

## Wykonanie zdjęcia

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Jeżeli włączony jest zoom cyfrowy, na trackpadzie przesunij palec w górę lub w dół, aby przybliżyć lub oddalić obraz.
3. Naciśnij **prawy klawisz szybkiej obsługi**.

Zdjęcie zostanie zapisane w folderze Zdjęcia z aparatu w aplikacji Obrazy. Aby otworzyć zdjęcie, kliknij jego podgląd widoczny u dołu ekranu.

### Informacje pokrewne

[Nagrywanie filmu, 136](#)

## Zmiana ustawień lampy błyskowej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Aby zmienić ustawienia lampy błyskowej, kliknij widoczną u dołu ekranu ikonę lampy błyskowej.

Ustawienia lampy błyskowej zostaną zapisane po zamknięciu aparatu.

## Zmiana trybu scen aparatu

Można zmienić tryb scen w aparacie, co pozwala na dobranie optymalnych ustawień dla danego środowiska. Opis trybów scen dostępny jest w aparacie.



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Aby zmienić tryb scen aparatu, kliknij ikonę trybu scen widoczną u dołu ekranu.
3. Wybierz tryb sceny.

Tryb sceny zostanie zapisany po zamknięciu aparatu.

## Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć

Im większe zdjęcie, tym więcej wymaga pamięci.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.

2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zmień wartość w polu **Rozmiar obrazu**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

[Wyświetlanie właściwości pliku multimedialnego, 132](#)


## Oznaczanie geograficzne wykonywanych zdjęć

Oferowana przez aparat opcja oznaczania geograficznego dodaje informacje geograficzne o lokalizacji, w której zostało wykonane zdjęcie.



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Kliknij ikonę znacznika geograficznego znajdującą się u dołu ekranu.

Informacje geograficzne można wyświetlić we właściwościach pliku zdjęcia.

## Zmiana ustawień autofokusa




1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz  > **Autofokus**.
  - W przypadku obiektów nieruchomych wybierz **Jedno zdjęcie**.
  - W przypadku obiektów poruszających się, kliknij **Seria zdjęć**.
  - Aby wyłączyć autofokus, kliknij **Wył**.

## Wyłączanie cyfrowego zoomu w aparacie

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Zoom cyfrowy**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Zmiana długości wyświetlania podglądu zdjęć

Można ustawić, jak długo zrobione zdjęcie ma być widoczne na ekranie, albo wyłączyć tę opcję, co pozwala na natychmiastowe zrobienie następnego zdjęcia.



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
  - Aby zmienić długość wyświetlania zdjęcia, zmień czas w polu **Podgląd zdjęcia**.
  - Aby zdjęcie pozostawało na ekranie do momentu naciśnięcia klawisza  zmień ustawienie pola **Podgląd zdjęcia** na **Zatrzymaj**.
  - Aby zdjęcie nie było wyświetlane na ekranie po jego zrobieniu, zmień ustawienie pola **Podgląd zdjęcia** na **Wył**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana momentu, gdy aparat ostrzega o liczbie pozostałych zdjęć

Gdy ilość miejsca na zapisanie zdjęć spadnie poniżej określonej wartości, wyświetlone zostanie ostrzeżenie. W sekcji Zapisywanie na ekranie Opcje można określić liczbę pozostałych do zrobienia zdjęć.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zmień wartość pola **Ostrzeż, gdy liczba pozostałych zdjęć spadnie do**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Zmiana lokalizacji zapisywanych zdjęć

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zmień ustawienia pola **Przechowuj zdjęcia**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zdjęcia


### Powiększanie, przewijanie i obracanie zdjęcia

Wyświetlając zdjęcie, wykonaj jedną z następujących czynności:


- Aby powiększyć zdjęcie, kliknij trackpad.
- Aby oddalić zdjęcie, naciśnij klawisz .
- Aby przewinąć zdjęcie po jego powiększeniu, przesuń palec po trackpadzie w dowolnym kierunku.
- Aby obrócić zdjęcie, naciśnij klawisz  > **Obróć**.

### Zapisywanie obrazu z wiadomości tekstowej lub strony internetowej

W pamięci urządzenia BlackBerry® lub na karcie multimedialnej możesz zapisywać obrazy w formacie .jpg, .png, .gif lub .bmp.

1. Otwórz obraz załączony do wiadomości tekstowej lub zaznacz obraz na stronie WWW.
2. Naciśnij klawisz  > **Zapisz obraz** > **Zapisz**.

### Użycie obrazu jako tapety


1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Znajdź obraz.
3. Naciśnij klawisz  > **Ustaw jako tapetę**.

## Informacje pokrewne

[Zmienił się wygląd ekranu, 218](#)



## Wyświetlanie obrazów jako pokazu slajdów

Pokaz slajdów wyświetla wszystkie zdjęcia danej kategorii lub folderu w kolejności.


1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Kliknij kategorię.
3. Zaznacz zdjęcie.
4. Naciśnij klawisz  > **Wyświetl pokaz slajdów**.

Aby zakończyć pokaz slajdów, naciśnij klawisz .


## Zmiana liczby sekund między wyświetlaniem kolejnych slajdów w pokazie

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje multimediów**.
3. Odpowiednio zmień wartość w polu **Odstęp między slajdami pokazu**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyświetlanie zdjęć w widoku listy lub w widoku miniaturki

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Kliknij kategorię.
3. Naciśnij klawisz  > **Wyświetl listę** lub **Wyświetl miniaturki**.


## Tworzenie folderu zdjęć


1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Nowy folder**.
3. Jeśli jest to konieczne, zmień lokalizację utworzonego folderu.
4. Wpisz nazwę folderu.
5. Kliknij przycisk **OK**.


## Importowanie zdjęć do aplikacji Zdjęcia

Po zaimportowaniu zdjęć z innych folderów zapisanych w urządzeniu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej do aplikacji Zdjęcia można uzyskać dostęp do tych zdjęć, a jednocześnie zachować istniejące struktury folderów i lokalizacje plików.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.

2. Naciśnij klawisz  > **Importuj zdjęcia**. Zostaną wyświetlone foldery zawierające zdjęcia, które nie zostały zapisane w folderze **Biblioteka zdjęć** lub **Zdjęcia z aparatu**.
3. Zaznacz pola wyboru obok folderów, które chcesz zaimportować.
4. Kliknij polecenie **Importuj zdjęcia**.

Aby usunąć foldery z aplikacji Zdjęcia, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz  > **Usuń z biblioteki**. Zaimportowane foldery pozostaną w oryginalnej lokalizacji, lecz zostaną usunięte z aplikacji Zdjęcia.

Aby trwale usunąć foldery zarówno z aplikacji Zdjęcia, jak i z pamięci urządzenia lub karty multimedialnej, w tym wszystkie pliki, które nie są zdjęciami i nie są widoczne w folderach w aplikacji Zdjęcia, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz  > **Usuń**. Zaimportowane foldery zostaną usunięte z ich lokalizacji na urządzeniu lub karcie multimedialnej.

## Znajdowanie zdjęć zrobionych aparatem wbudowanym w urządzenie

Zdjęcia zrobione aparatem wbudowanym w urządzenie są zapisywane w folderze Zdjęcia z aparatu w aplikacji Zdjęcia. Jeśli zdjęcia zostały zapisane przez użytkownika w innych folderach, nie będą one wyświetlane w folderze Zdjęcia z aparatu.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Kliknij folder **Zdjęcia z aparatu**.

## Notatki głosowe





### Nagrywanie notatki głosowej

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Rejestrator notatek głosowych**.
2. Kliknij ikonę **nagrywania**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby wstrzymać nagrywanie, kliknij ikonę **pauzy**. Aby wznowić nagrywanie, kliknij ikonę **nagrywania**.
  - Aby zatrzymać nagrywanie, kliknij ikonę **pauzy**. Kliknij ikonę **zatrzymania**.




**Uwaga:** Po zatrzymaniu nagrywania notatki głosowej, zostaje ona automatycznie zapisana.

### Odtwarzanie pliku multimedialnego

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Kliknij plik multimedialny.
5. Jeśli elementy sterujące odtwarzaniem multimediów nie pojawiają się u dołu ekranu, kliknij trackpad.
  - Aby odtworzyć plik multimedialny, kliknij ikonę ► znajdującą się na pasku stanu.

- Aby wstrzymać odtwarzanie pliku multimedialnego, kliknij ikonę  znajdującą się na pasku stanu.
- Aby przerwać odtwarzanie pliku multimedialnego, kliknij ikonę  znajdującą się na pasku stanu.
- Aby przejść do następnego pliku multimedialnego, kliknij ikonę  znajdującą się na pasku stanu.
- Aby przejść do poprzedniego pliku multimedialnego lub powrócić do początku odtwarzanego pliku, kliknij ikonę  znajdującą się na pasku stanu.
- Aby przewinąć plik multimedialny do przodu lub do tyłu, kliknij pasek postępu. Na trackpadzie przesuwaj palcem w prawo lub w lewo. Ponownie kliknij pasek postępu.

## Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij klawisz  znajdujący się na górze urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz . Jeśli naciśniesz klawisz  w trakcie połączenia, urządzenie wycisza połączenie w taki sposób, że możesz usłyszeć innych uczestników rozmowy, lecz oni nie usłyszą ciebie.

### Informacje pokrewne



[Wyciszanie połączenia, 43](#)

[Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 131](#)

[Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych, 131](#)



## Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku

Funkcja wzmocnienia dźwięku umożliwia zwiększanie głośności utworów, dzwonek i filmów ponad standardowe ustawienia dźwięku.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje multimediów**.
3. Zaznacz pole wyboru **Wzmocnienie dźwięku**.
4. Przeczytaj ostrzeżenie wyświetlone na ekranie i jeśli chcesz kontynuować, kliknij przycisk **Tak**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® ta funkcja może nie być obsługiwana. Aby poprawić jakość dźwięku plików multimedialnych, zalecamy korzystanie ze słuchawek stereofonicznych.


1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje multimediów**.
3. Zmień ustawienie pola **Korektor muzyczny zestawu słuchawkowego**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Dzwonki

### Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień

Poza opcją zmiany dzwonka dostępne są także opcje zmiany głośności, ustawień diod LED, wibracji oraz powiadomień w czasie trwania połączeń.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki dla wybranego profilu**.
  - Aby zmienić dzwonek, kliknij **Telefon**.
  - Aby zmienić powiadomienia lub przypomnienia, rozwiń daną sekcję. Kliknij wybraną opcję. Kliknij opcję.
3. W polu **Dzwonek**, **Dźwięk powiadomienia** lub **Dźwięk przypomnienia** wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij dzwonek.
  - Aby użyć utworu zapisanego w urządzeniu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej, kliknij opcję **Cała muzyka**. Znajdź i kliknij utwór.
  - Aby użyć nagranej notatki głosowej, kliknij opcję **Wszystkie notatki głosowe**. Znajdź i kliknij notatkę głosową.
  - Aby użyć wgranego alarmu, kliknij opcję **Wszystkie alarmy**. Znajdź i kliknij alarm.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.




#### Informacje pokrewne

[Nie mogę zmienić ustawienia, ile razy urządzenie ma dzwonić, 61](#)

### Odtwarzanie pliku multimedialnego

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Kliknij plik multimedialny.
5. Jeśli elementy sterujące odtwarzaniem multimediów nie pojawiają się u dołu ekranu, kliknij trackpad.
  - Aby odtworzyć plik multimedialny, kliknij ikonę ► znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby wstrzymać odtwarzanie pliku multimedialnego, kliknij ikonę || znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przerwać odtwarzanie pliku multimedialnego, kliknij ikonę ■ znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przejść do następnego pliku multimedialnego, kliknij ikonę ►| znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przejść do poprzedniego pliku multimedialnego lub powrócić do początku odtwarzanego pliku, kliknij ikonę |◀ znajdującą się na pasku stanu.
  - Aby przewinąć plik multimedialny do przodu lub do tyłu, kliknij pasek postępu. Na trackpadzie przesunij palcem w prawo lub w lewo. Ponownie kliknij pasek postępu.

## Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij klawisz  znajdujący się na górze urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz . Jeśli naciśniesz klawisz  w trakcie połączenia, urządzenie wycisza połączenie w taki sposób, że możesz usłyszeć innych uczestników rozmowy, lecz oni nie usłyszą ciebie.

### Informacje pokrewne



[Wyciszanie połączenia, 43](#)

[Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 131](#)

[Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych, 131](#)

## Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® ta funkcja może nie być obsługiwana. Aby poprawić jakość dźwięku plików multimedialnych, zalecamy korzystanie ze słuchawek stereofonicznych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje multimediów**.
3. Zmień ustawienie pola **Korektor muzyczny zestawu słuchawkowego**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Pamięć multimediów

### Pamięć masowa i karty multimedialne

#### Obsługiwane karty multimedialne

Urządzenie BlackBerry® obsługuje karty multimedialne o rozmiarze do 32 GB. Obsługiwane są wyłącznie karty microSD.

#### Naprawa plików zapisanych na karcie pamięci lub w urządzeniu

**UWAGA:** Jeżeli w urządzeniu BlackBerry® zostanie uruchomiona funkcja naprawy, urządzenie może usunąć pliki z błędami znajdujące się na karcie pamięci lub w urządzeniu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Pamięć masowa**.

3. Naciśnij klawisz  > **Napraw**.
4. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Jeżeli po uruchomieniu funkcji naprawy karta pamięci nadal nie działa prawidłowo, można spróbować ją sformatować.

## Sprawdzanie ilości pamięci zajętej przez pliki multimedialne

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij **Zużycie pamięci**.

## Zmiana ilości pamięci dostępnej dla plików multimedialnych

Aby zoptymalizować wydajność pracy urządzenia BlackBerry®, możesz zmienić ilość pamięci, którą przydziela ono plikom multimedialnym.

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® ta funkcja może nie być obsługiwana.


1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby zmienić maksymalną ilość pamięci urządzenia dostępną dla wszystkich plików multimedialnych, odpowiednio zmodyfikuj wartość w polu **Limit pamięci urządzenia**.
  - Aby zmienić minimalną ilość pamięci dostępnej dla zdjęć, odpowiednio zmodyfikuj wartość w polu **Pamięć zarezerwowana dla zdjęć**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

[Wyświetlanie właściwości pliku multimedialnego, 132](#)

## Wyłączanie obsługi kart multimedialnych

Gdy wyłączysz obsługę karty multimedialnej, urządzenie BlackBerry® nie będzie mieć dostępu do plików zapisanych na karcie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie**.
3. Kliknij **Pamięć masowa**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Obsługa karty multimedialnej**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Kompresowanie plików — informacje

Funkcja kompresji pozwala zmniejszyć rozmiar danych przechowywanych w urządzeniu BlackBerry® bez uszczerbku dla ich spójności. Gdy funkcja jest włączona, urządzenie kompresuje wszystkie dane urządzenia, w tym wiadomości, kontakty, wpisy kalendarza, zadania i notatki. Zaleca się, aby funkcja zawsze pozostawała włączona.

Jeśli oprócz funkcji kompresowania działa również funkcja szyfrowania, kompresja następuje przed zaszyfrowaniem danych.

## Szyfrowanie plików — informacje


Szyfrowanie plików ma za zadanie chronić pliki zapisane w twoim urządzeniu BlackBerry® oraz na karcie multimedialnej, jeśli taka znajduje się w twoim urządzeniu. Pliki w urządzeniu oraz na karcie multimedialnej można zaszyfrować za pomocą klucza szyfrowania generowanego przez urządzenie, hasła urządzenia lub obu tych elementów.

Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu klucza szyfrowania wygenerowanego przez urządzenie, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można uzyskać tylko wtedy, gdy karta jest włożona do urządzenia. Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu hasła urządzenia, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można uzyskać za pośrednictwem dowolnego urządzenia, do którego zostanie włożona karta, pod warunkiem, że znane jest hasło tego urządzenia.

## Włączanie szyfrowania

Aby zaszyfrować dane w urządzeniu BlackBerry®, należy ustawić hasło dla urządzenia.


W zależności od ilości pamięci dostępnej do przechowywania plików w urządzeniu szyfrowanie plików w urządzeniu może być niemożliwe.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Szyfrowanie**.
3. Aby zaszyfrować dane w urządzeniu, w sekcji **Pamięć urządzenia** zaznacz pole wyboru **Szyfruj**.
4. Aby zaszyfrować pliki przechowywane na karcie multimedialnej i w urządzeniu, zaznacz pole wyboru **Karta multimedialna** i wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez urządzenie, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Klucz urządzenia**.
  - Aby szyfrować pliki za pomocą twojego hasła urządzenia, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło urządzenia**.
  - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania i hasła urządzenia, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło i klucz urządzenia**.
5. Aby szyfrować także pliki takie jak zdjęcia, utwory i filmy, zaznacz pole wyboru **Dołącz pliki multimedialne**.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby zatrzymać szyfrowanie danych w urządzeniu, usuń zaznaczenie pola wyboru **Pamięć urządzenia**. Aby zatrzymać szyfrowanie plików, usuń zaznaczenie pola wyboru **Karta multimedialna**.


## Foldery zdjęć


### Tworzenie folderu zdjęć


1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Nowy folder**.
3. Jeśli jest to konieczne, zmień lokalizację utworzonego folderu.
4. Wpisz nazwę folderu.
5. Kliknij przycisk **OK**.

### Importowanie zdjęć do aplikacji Zdjęcia

Po zaimportowaniu zdjęć z innych folderów zapisanych w urządzeniu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej do aplikacji Zdjęcia można uzyskać dostęp do tych zdjęć, a jednocześnie zachować istniejące struktury folderów i lokalizacje plików.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Importuj zdjęcia**. Zostaną wyświetlone foldery zawierające zdjęcia, które nie zostały zapisane w folderze **Biblioteka zdjęć** lub **Zdjęcia z aparatu**.
3. Zaznacz pola wyboru obok folderów, które chcesz zaimportować.
4. Kliknij polecenie **Importuj zdjęcia**.

Aby usunąć foldery z aplikacji Zdjęcia, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz  > **Usuń z biblioteki**. Zaimportowane foldery pozostaną w oryginalnej lokalizacji, lecz zostaną usunięte z aplikacji Zdjęcia.

Aby trwale usunąć foldery zarówno z aplikacji Zdjęcia, jak i z pamięci urządzenia lub karty multimedialnej, w tym wszystkie pliki, które nie są zdjęciami i nie są widoczne w folderach w aplikacji Zdjęcia, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz  > **Usuń**. Zaimportowane foldery zostaną usunięte z ich lokalizacji na urządzeniu lub karcie multimedialnej.

### Znajdowanie zdjęć zrobionych aparatem wbudowanym w urządzenie

Zdjęcia zrobione aparatem wbudowanym w urządzenie są zapisywane w folderze Zdjęcia z aparatu w aplikacji Zdjęcia. Jeśli zdjęcia zostały zapisane przez użytkownika w innych folderach, nie będą one wyświetlane w folderze Zdjęcia z aparatu.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Kliknij folder **Zdjęcia z aparatu**.

## Przesyłanie i pobieranie plików multimedialnych

### Przesyłanie i synchronizacja plików multimedialnych – informacje

Urządzenie BlackBerry® można połączyć z komputerem i przysyłać oraz synchronizować pliki w obie strony za pomocą kabla USB. Dodatkowo technologia Bluetooth® pozwala na wysyłanie plików multimedialnych do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth i odbieranie plików z takiego urządzenia.

Opcja USB w oknie dialogowym wyświetlanym, gdy urządzenie jest podłączone do komputera za pośrednictwem kabla USB, umożliwia przeciąganie większości plików z folderu na komputerze do folderu na urządzeniu lub karcie multimedialnej. Opcja obsługi multimediów w tym oknie dialogowym umożliwia przesyłanie plików multimedialnych chronionych technologią DRM do i z urządzenia. Obie opcje umożliwiają przesyłanie plików do i z urządzenia z wykorzystaniem oprogramowania BlackBerry® Desktop Software.

Do zarządzania i zachowania skojarzonych z plikami multimedialnymi informacji lub metod szyfrowania w czasie przesyłania plików między urządzeniem a komputerem służy opcja obsługi multimediów w oprogramowaniu BlackBerry Desktop Software. Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać do komputera pod adresem [www.blackberry.com/desktop](http://www.blackberry.com/desktop). Należy wybrać opcję odpowiednią dla posiadanego komputera.

### Przesyłanie pliku z komputera do urządzenia, korzystając z urządzenia jako napędu USB

Należy korzystać z oprogramowania BlackBerry® Desktop Software, aby mieć możliwość zarządzania i zachowania skojarzonych z plikami multimedialnymi informacji lub metod szyfrowania w czasie przesyłania plików między urządzeniem BlackBerry a komputerem.

1. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeśli chcesz przesłać typowe pliki, w oknie dialogowym wyświetlonym w urządzeniu zaznacz opcję USB.
  - Jeśli chcesz przesłać pliki multimedialne chronione technologią DRM, w oknie dialogowym wyświetlonym w urządzeniu zaznacz opcję przesyłania multimediów.
3. W razie potrzeby wpisz hasło. Na komputerze urządzenie jest widoczne jako napęd.
4. Przeciągnij plik z komputera do folderu w urządzeniu.

Aby wyświetlić przesłany plik w urządzeniu, odłącz urządzenie od komputera i znajdź plik.

#### Informacje pokrewne

[Przesyłanie plików multimedialnych z komputera do urządzenia za pomocą programu BlackBerry Desktop Software](#), 30

## Przesyłanie plików multimedialnych z komputera do urządzenia za pomocą programu BlackBerry Desktop Software

Program BlackBerry® Desktop Software umożliwia synchronizowanie plików multimedialnych, między innymi list odtwarzania iTunes i list odtwarzania Windows Media® Player, z urządzeniem BlackBerry. Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać do komputera pod adresem [www.blackberry.com/desktop](http://www.blackberry.com/desktop). Należy wybrać opcję odpowiednią dla posiadanego komputera.

1. Podłącz urządzenie do komputera.
2. W urządzeniu, w wyświetlonym oknie dialogowym, wybierz dowolną opcję przesyłania plików.
3. W komputerze uruchom BlackBerry Desktop Software.
4. Kliknij opcję przesyłania plików odpowiednią do wykonywanego zadania.


Więcej informacji na temat synchronizowania plików multimedialnych znajduje się w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

### Informacje pokrewne

[Przesyłanie pliku z komputera do urządzenia, korzystając z urządzenia jako napędu USB, 12](#)

## Wysyłanie pliku multimedialnego

Istnieje możliwość wysłania zdjęć i filmów do zainstalowanych aplikacji, takich jak Facebook® dla urządzeń BlackBerry® i YouTube® dla urządzeń BlackBerry. Możesz wysłać tylko te pliki multimedialne, które sam dodałeś.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Zaznacz żądany plik.
5. Naciśnij klawisz .
  - Aby wysłać zdjęcie lub film, kliknij **Wyślij**. Kliknij typ wiadomości lub aplikację.
  - Aby wysłać plik dźwiękowy, kliknij opcje wysyłania, aby wybrać typ wiadomości.
6. Jeśli jest to konieczne, włącz technologię Bluetooth® i wybierz urządzenie lub połącz urządzenia.

## Odbieranie pliku multimedialnego przy użyciu technologii Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, obsługa technologii Bluetooth® musi być włączona.

Po przesłaniu pliku multimedialnego do urządzenia BlackBerry® przy użyciu technologii Bluetooth, na ekranie wyświetlane jest okno dialogowe.

1. W oknie dialogowym wyświetlonym w urządzeniu kliknij **Tak**.
2. Z listy rozwijanej wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać plik.
3. Kliknij **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

[Włączanie technologii Bluetooth, 249](#)

## Obsługiwane formaty plików audio i wideo

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry®, a także dostawcy usług bezprzewodowych, niektóre formaty plików multimedialnych mogą nie być obsługiwane.



Typ	Format pliku
Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AAC</li> <li>• AMR</li> <li>• FLAC</li> <li>• MP3</li> <li>• M4A</li> <li>• OGG</li> <li>• WMA</li> <li>• WAV</li> </ul>
Wideo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3GP</li> <li>• AVI</li> <li>• ASF</li> <li>• MP4</li> <li>• MOV</li> <li>• WMV</li> </ul>

Aby uzyskać informacje na temat kodeków oraz zalecanych formatów plików wideo i audio dla twojego urządzenia, odwiedź stronę [www.blackberry.com/docs/smartphones](http://www.blackberry.com/docs/smartphones) i kliknij łącze **Multimedia > Media Types Supported on BlackBerry Smartphones**.

## Skróty dotyczące plików multimedialnych

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

### Pliki dźwiękowe i wideo

Wstrzymanie odtwarzania pliku dźwiękowego lub wideo	Naciśnij klawisz  znajdujący się na górze urządzenia BlackBerry®
Wznowienie odtwarzania pliku dźwiękowego lub wideo	Naciśnij klawisz  .



Odtwarzanie następnego utworu	Naciśnij i przytrzymaj klawisz <b>zwiększania głośności</b> po prawej stronie urządzenia.
Odtwarzanie poprzedniego utworu	Naciśnij i przytrzymaj klawisz <b>zmniejszania głośności</b> po prawej stronie urządzenia.
Włączanie funkcji wzmocnienia dźwięku podczas korzystania ze słuchawek	Podczas odtwarzania pliku dźwiękowego lub wideo naciskaj klawisz <b>zwiększania głośności</b> do momentu osiągnięcia maksymalnego poziomu, po czym ponownie naciśnij szybko klawisz <b>zwiększania głośności</b> cztery razy.

## Zdjęcia

Powiększenie	Naciśnij klawisz <b>3</b> .
Zmniejszenie	Naciśnij klawisz <b>9</b> .
Przewijanie do góry	Naciśnij klawisz <b>2</b> .
Przewijanie na dół	Naciśnij klawisz <b>8</b> .
Przewijanie w prawo	Naciśnij klawisz <b>6</b> .
Przewijanie w lewo	Naciśnij klawisz <b>4</b> .
Obrót	Naciśnij klawisz <b>L</b> .

## Aparat i kamera wideo

Przybliżenie obrazu przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem filmu	Naciśnij klawisz <b>zwiększania głośności</b> .
Oddalenie obrazu przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem filmu	Naciśnij klawisz <b>zmniejszania głośności</b> .
Wykonanie zdjęcia	Naciśnij <b>prawy klawisz szybkiej obsługi</b> znajdujący się z boku urządzenia.

## Rozwiązywanie problemów z multimediami

### Moje urządzenie nie używa właściwego dzwonka lub tapety

Jeśli używasz dzwonka lub obrazu tapety, które zostały zaszyfrowane w pamięci urządzenia lub na karcie multimedialnej za pomocą hasła urządzenia BlackBerry®, a urządzenie zostało zresetowane, odblokuj urządzenie.

### Informacje pokrewne

[Blokowanie urządzenia, 274](#)

## Niektóre robione przeze mnie zdjęcia są rozmazane

W warunkach słabego oświetlenia aparat może kompensować niewystarczającą ekspozycję zastosowaniem wolniejszej migawki. Jeśli poruszysz aparatem, zanim migawka kliknie, powstałe zdjęcie może być rozmazane. Jeżeli aparat fotograficzny korzysta z wolniejszej migawki, u dołu ekranu pojawi się wykrzyknik.

W zależności od posiadanego modelu urządzenia BlackBerry® można zmniejszyć efekt rozmazania zdjęć wywołany niewielkimi ruchami aparatu, włączając w opcjach aparatu stabilizację obrazu.

## Lampa błyskowa przygasa lub wyłącza się

Jeżeli aparat jest wyposażony w lampę błyskową, a poziom naładowania baterii spadnie poniżej 20%, lampa będzie świecić słabiej w celu oszczędzenia energii. Jeśli w niskiej temperaturze poziom naładowania akumulatora będzie niższy niż 20 procent, lampa błyskowa może się wyłączyć.

## W urządzeniu nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w urządzeniu BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

W zależności od planu taryfowego wiadomości niektóre funkcje lub opcje mogą nie być dostępne w opcjach wiadomości na ekranie Preferencje e-mail.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje serwer BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się czerwona kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w urządzeniu można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem [www.blackberry.com/go/devices](http://www.blackberry.com/go/devices).

### Informacje pokrewne

[Dostępność funkcji, 19](#)

## Nie mogę zapisać plików multimedialnych

Być może w pamięci urządzenia BlackBerry® lub na karcie multimedialnej nie ma wystarczająco dużo wolnego miejsca do zapisania plików multimedialnych.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli próbujesz zapisać plik multimedialny w pamięci urządzenia, usuń z niej stare dane lub wiadomości.
- Jeśli próbujesz zapisać plik na karcie multimedialnej, usuń z niej stare pliki multimedialne.
- Sprawdź, czy w opcjach aparatu, w polu **Rozmiar obrazu** nie zaznaczono pozycji **Duży**. Duże zdjęcia zajmują więcej pamięci niż mniejsze.

### Informacje pokrewne

[Usuwanie wiadomości, 71](#)

[Przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku, 125](#)

## Nie mogę otworzyć plików multimedialnych

Spróbuj wykonać jedną z następujących czynności:

- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny w urządzeniu BlackBerry®, a jest ono podłączone do komputera, odłącz urządzenie od komputera.
- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny na komputerze, korzystając z urządzenia jako napędu USB, upewnij się, że opcje przesyłania multimediów w programie BlackBerry® Desktop Software są zamknięte.
- Jeśli pliki multimedialne znajdujące się na karcie multimedialnej zostały zaszyfrowane za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez urządzenie BlackBerry i próbujesz je otworzyć za pomocą komputera lub innego urządzenia BlackBerry, które nie zostało użyte do zaszyfrowania tych plików, włóż kartę multimedialną do urządzenia BlackBerry, które zostało użyte do zaszyfrowania plików. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**. W sekcji **Karta multimedialna** zmień ustawienie w polu **Tryb** na **Hasło urządzenia**.

### Informacje pokrewne

[Szyfrowanie plików — informacje, 146](#)

## Moje urządzenie nie rozpoznaje karty multimedialnej

Spróbuj wykonać jedną z poniższych czynności:

- Sprawdź, czy karta multimedialna jest prawidłowo włożona do urządzenia BlackBerry®. Więcej informacji na temat wkładania karty multimedialnej do urządzenia można znaleźć w dokumentacji drukowanej dołączonej do urządzenia.
- Jeśli w oknie opcji karty multimedialnej wyświetlana jest wiadomość o konieczności sformatowania karty multimedialnej, odłącz urządzenie od komputera. Sformatuj kartę multimedialną.  
**UWAGA:** Sformatowanie karty multimedialnej spowoduje usunięcie wszystkich zapisanych na niej plików.

### Informacje pokrewne

[Naprawa plików zapisanych na karcie pamięci lub w urządzeniu, 144](#)

## Nie mogę znaleźć podkastów

Podkasty zawierające treści oznaczone jako niedwuznaczne nie są wyświetlane w aplikacji podkastów, jeśli nie jest włączona opcja **Pokaż treści niedwuznaczne**.

## Ekran odtwarzacza multimedialnego wyłącza się

Po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania pliku multimedialnego na określony czas, ekran odtwarzacza multimedialnego jest wyłączany w celu zoptymalizowania działania urządzenia BlackBerry®. Korzystając z opcji multimediów, można uniemożliwić wyłączanie się ekranu odtwarzacza multimedialnego lub zmienić czas, po upływie którego ekran odtwarzacza wyłącza się.

**Informacje pokrewne**

[Zmiana ilości czasu, po upływie którego ekran odtwarzacza multimedialnego wyłącza się, 132](#)

# Dzwonki, dźwięki i alarmy

## Dzwonki, dźwięki i alarmy — informacje

Profil wybrany w aplikacji Profile dźwięków i alarmów określa sposób alarmowania cię przez urządzenie BlackBerry® o połączeniach telefonicznych, wiadomościach, przypomnieniach i zawartości przeglądarki.


Twoje urządzenie posiada profil Normalny oraz pięć innych zainstalowanych profili: Głośno, Średnio, Tylko wibracja, Wyciszony oraz Tylko połączenia telefoniczne. Możesz zmienić dźwięki w dowolnym zainstalowanym profilu na dowolny plik dźwiękowy zapisany w pamięci urządzenia lub na karcie multimedialnej albo utworzyć dodatkowe profile. Profilu Wszystkie alarmy wyłączone nie można edytować.

Domyślnie pewne ustawienia w zainstalowanych profilach oparte są na ustawieniach profilu Normalnego. Przykładowo, po zmianie dzwonka w profilu Normalny, zmienia się również dzwonek w profilach Głośno, Średni i Tylko połączenia telefoniczne. Jeżeli użytkownik nie chce, aby niektóre ustawienia były automatycznie zmieniane po zmianie odpowiedniego ustawienia w profilu Normalnym, może samodzielnie dokonać zmian w zainstalowanym profilu.

Możesz utworzyć alarmy kontaktów, które będą informować cię w przypadku połączenia lub otrzymania wiadomości od danego kontaktu. Alarmy kontaktów są zawsze włączone i nie wyłączają się dopóki nie wybierzesz profilu Wszystkie alarmy wyłączone. Na przykład, nawet jeśli wybierzesz profil Wyciszony lub Tylko wibracja, dźwiękowe alarmy kontaktów nadal będą słyszalne, chyba że wybierzesz profil Wszystkie alarmy wyłączone.

## Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień

Poza opcją zmiany dzwonka dostępne są także opcje zmiany głośności, ustawień diod LED, wibracji oraz powiadomień w czasie trwania połączeń.


1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki dla wybranego profilu**.
  - Aby zmienić dzwonek, kliknij **Telefon**.
  - Aby zmienić powiadomienia lub przypomnienia, rozwiń daną sekcję. Kliknij wybraną opcję. Kliknij opcję.
3. W polu **Dzwonek**, **Dźwięk powiadomienia** lub **Dźwięk przypomnienia** wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij dzwonek.
  - Aby użyć utworu zapisanego w urządzeniu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej, kliknij opcję **Cała muzyka**. Znajdź i kliknij utwór.
  - Aby użyć nagranej notatki głosowej, kliknij opcję **Wszystkie notatki głosowe**. Znajdź i kliknij notatkę głosową.
  - Aby użyć wgranego alarmu, kliknij opcję **Wszystkie alarmy**. Znajdź i kliknij alarm.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

Nie mogę zmienić ustawienia, ile razy urządzenie ma dzwonić, 61

## Dodawanie własnego profilu


Możesz utworzyć dodatkowe profile.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij polecenie **Zmień dźwięki i alarmy > Zarządzanie profilem > Dodaj profil własny**.
3. W polu **Nazwa** wpisz nazwę profilu.
4. Kliknij element, który chcesz zmienić.
5. Zmień dzwonek, powiadomienie lub informację przypomnienia.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby usunąć własny profil, zaznacz go. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Dodawanie alarmu o kontakcie


Możesz utworzyć alarmy kontaktów, które umożliwią dostosowanie dzwonków i alarmów o połączeniach i wiadomościach od określonych kontaktów lub grup kontaktów. W momencie nadejścia połączenia lub wiadomości od kontaktu urządzenie BlackBerry® używa przypisanego dzwonka lub alarmu, nawet jeśli zostanie wybrany profil Wyciszony lub Tylko wibracja. Jeżeli nie chcesz, aby urządzenie powiadamiało cię przypisanym dzwonkiem lub alarmem, możesz wybrać profil Wszystkie alarmy wyłączone.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij polecenie **Zmień dźwięki i alarmy > Dźwięki kontaktów > Dodaj alarm do kontaktu**.
3. W polu **Nazwa** wpisz nazwę alarmu kontaktu.
4. W polu **Kontakty** wpisz nazwę kontaktu.
5. Kliknij kontakt.
6. Zmień informacje dotyczące dzwonka lub alarmu dla połączeń i wiadomości.
7. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby usunąć alarm o kontakcie, zaznacz alarm o kontakcie, który chcesz usunąć. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Wyciszanie urządzenia

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby otrzymywać alarmy tylko za pośrednictwem migającej diody LED, kliknij polecenie **Wyciszony**.
  - Aby otrzymywać tylko alarmy wibracyjne, kliknij opcję **Tylko wibracja**.
  - Aby wyłączyć wszystkie alarmy, w tym także alarmy kontaktów, kliknij polecenie **Wszystkie alarmy wyłączone**.

Kiedy zabrmi dzwonek, przypomnienie lub alarm, jeśli jest to możliwe, naciśnij klawisz  znajdujący się na górze urządzenia BlackBerry®.

### Informacje pokrewne

[Wyciszanie alarmu, 195](#)

## Migająca dioda LED

Dioda LED znajdująca się w górnej części obudowy urządzenia BlackBerry® miga w różnych kolorach, informując o różnych stanach urządzenia.



Kolor migającej diody LD	Opis
Zielony	Urządzenie znajduje się w zasięgu sieci bezprzewodowej. Powiadomienie to można włączyć lub wyłączyć.
Niebieski	Urządzenie jest połączone z innym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth®. Powiadomienie to można włączyć lub wyłączyć.
Czerwony	Została odebrana nowa wiadomość, a ustawienia bieżącego profilu dźwięku nakazują powiadamianie o tym za pomocą migającej diody LED. Jeśli korzystasz z urządzenia wyposażonego w kartę inteligentną, urządzenie odczytuje dane z karty inteligentnej.
Bursztynowy	Bateria urządzenia wyczerpuje się lub urządzenie jest wyłączone i ładuje się. Powiadomienie o niskim poziomie mocy akumulatora można wyłączyć. Powiadomienie o ładowaniu wyłączy się po włączeniu urządzenia.

### Informacje pokrewne

[Wyłączanie powiadamiania o połączeniu Bluetooth, 254](#)


[Włączanie powiadamiania za pomocą diody sygnalizacyjnej LED o zasięgu sieci bezprzewodowej, 217](#)

## Zmiana opcji powiadamiania o stanie alarmu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W sekcji **Alarm** zmień wartości w polach **Dźwięk alarmu**, **Głośność**, **Czas drzemki** i **Wibracje**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Włączanie dźwięków wydarzeń

Dźwięki wydarzeń powiadają o włączeniu lub wyłączeniu urządzenia BlackBerry®, naładowaniu lub niskim poziomie baterii oraz o podłączeniu lub odłączeniu kabla lub akcesoriów USB.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Dostępność**.
3. Zaznacz pole wyboru **Dźwięki wydarzeń**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Rozwiązywanie problemów z dzwonkami, dźwiękami i alarmami

### Moje urządzenie dzwoni lub wibruje dłużej niż powinno

W przypadku połączeń telefonicznych liczba wibracji urządzenia BlackBerry® nie jest zależna od liczby wibracji ustawionej w profilu dźwięku. Nie ma też ustawienia, które pozwalałoby określić liczbę dzwonków, jeżeli użytkownik nie jest subskrybentem poczty głosowej. Urządzenie wibruje lub dzwoni do czasu, aż osoba dzwoniąca lub system odpowiedzialny za obsługę sieci bezprzewodowej zakończy połączenie.

### Moje urządzenie nie dzwoni ani nie wibruje, gdy nadchodzi połączenie albo wiadomość

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**. Upewnij się, że profil nie jest ustawiony na **Wszystkie alarmy wyłączone** lub **Wyciszony**.
- Jeśli zostały utworzone alarmy o kontaktach, na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**. Kliknij polecenie **Zmień dźwięki i alarmy** > > **Dźwięki kontaktów**. Kliknij alarm kontaktu. Kliknij opcję **Telefon** lub **Wiadomości**. Sprawdź, czy pole **Głośność** nie jest ustawione na wartość **Wyciszony**, a pole **Wibracja** na **Wył**.




# Przeglądarka

## Podstawowe informacje o przeglądarce

### Przeglądanie stron WWW

#### Otwieranie strony WWW lub przeszukiwanie Internetu

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, na urządzeniu BlackBerry® mogą pojawić się różne przeglądarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat opłat wynikających z korzystania z określonej przeglądarki, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. W polu w górnej części strony wpisz adres WWW lub wyszukaj terminy.
3. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.

Aby zatrzymać wczytywanie strony WWW, naciśnij klawisz  > **Zatrzymaj**.

#### Informacje pokrewne

[W moim urządzeniu nie są dostępne żadne przeglądarki, 171](#)

#### Przeglądanie w kartach – informacje

Dzięki przeglądaniu w kartach w urządzeniu BlackBerry® można otworzyć równocześnie wiele stron WWW. Można szybko przełączać się pomiędzy otwartymi kartami, otwierać nowe karty bez zamykania innych lub zamknąć bieżącą kartę bez zamykania całej przeglądarki. Otwarcie łącza znajdującego się w wiadomości, wpisie kalendarza lub notatce automatycznie nastąpi w nowej karcie.

Im więcej kart otworzysz, tym więcej zajmował będziesz pamięci urządzenia.






#### Informacje pokrewne

[Otwieranie, zamykanie lub przełączanie się między kartami, 13](#)


[Nie mogę otworzyć nowej karty, 171](#)

#### Otwieranie, zamykanie lub przełączanie się między kartami

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby otworzyć nową kartę, w przeglądarce naciśnij klawisz  > **Karty**. Kliknij ikonę **Nowa karta**.
- Aby otworzyć nową kartę dla łącza na stronie internetowej, zaznacz dane łącze. Naciśnij klawisz  > **Otwórz łącze w nowej karcie**.
- Aby przełączyć się pomiędzy kartami, w przeglądarce naciśnij  > **Karty**. Kliknij kartę.
- Aby zamknąć kartę, w przeglądarce naciśnij  > **Karty**. Zaznacz kartę. Kliknij ikonę  znajdującą się na pasku stanu.

## Powiększanie lub zmniejszanie strony WWW

Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz  > **Skaluj**.

- Aby powiększyć, przesun palcem w górę po trackpadzie.
- Aby pomniejszyć, przesun palcem w dół po trackpadzie.

Aby wyłączyć tryb skalowania, naciśnij klawisz  .

## Powrót do poprzedniej i przechodzenie do następnej strony WWW


1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Wstecz** lub **Dalej**.

## Odświeżanie strony WWW

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Odśwież**.


## Wyszukiwanie tekstu w wiadomości, pliku lub na stronie internetowej

Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

1. Na ekranie wiadomości, pliku, załącznika lub na stronie WWW naciśnij klawisz  > **Znajdź** lub **Znajdź na stronie**.
2. Wpisz tekst.
3. Naciśnij klawisz **Enter**.

Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij klawisz  > **Znajdź następne**.

## Wyświetlanie listy ostatnio odwiedzonych stron WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Historia**.

## Powrót do strony głównej

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Strona główna**.



## Zamykanie przeglądarki

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij **Zamknij**.

## Tworzenie ikony skrótu dla strony WWW na ekranie głównym


Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz  > **Dodaj do ekranu głównego**.

## Włączanie skrótów w przeglądarce

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W sekcji **Ogólne** zaznacz pole wyboru **Włącz skróty klawiaturowe**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.




## Wyświetlanie, kopiowanie i przesyłanie dalej adresów


### Wyświetlanie adresu strony WWW

Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz  > **Właściwości strony**.


### Kopiowanie adresu strony WWW, łącza lub zdjęcia

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby skopiować adres strony WWW, naciśnij klawisz  > **Kopiuj adres strony**.
- Aby skopiować adres łącza, zatrzymaj lub zaznacz łącze. Naciśnij klawisz  > **Kopiuj łącze**.
- Aby skopiować adres obrazu, zatrzymaj lub zaznacz obraz. Naciśnij klawisz  > **Kopiuj łącze do obrazu**.


Aby wkleić adres, naciśnij klawisz  > **Wklej**.

### Wysyłanie adresu WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
  - Aby wysłać adres WWW strony, która znajduje się na liście zakładek lub w historii przeglądarki, zaznacz daną stronę.
  - Aby wysłać inny adres WWW, przejdź do danej strony WWW.
2. Naciśnij klawisz  > **Wyślij łącze** lub **Wyślij adres strony**.
3. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Aby wrócić do okna przeglądarki po wysłaniu wiadomości, naciśnij klawisz  .

### Wysyłanie łącza lub obrazu ze strony WWW

1. Po otwarciu strony WWW zatrzymaj albo zaznacz łącze lub obraz.
2. Naciśnij klawisz  > **Wyślij łącze** lub **Wyślij łącze do obrazu**.

3. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Aby wrócić do okna przeglądarki po wysłaniu wiadomości, naciśnij klawisz .

## Wyświetlanie obrazów i odtwarzanie plików multimedialnych

### Odtwarzanie pliku multimedialnego na stronie internetowej


1. Na stronie WWW kliknij plik multimedialny.
2. Kliknij przycisk **Otwórz**.

#### Informacje pokrewne


[Obsługiwane formaty plików audio i wideo, 12](#)

[Nie mogę odtworzyć utworu lub filmu na stronie WWW, 171](#)

### Wyświetlanie pełnego obrazu na stronie WWW

1. Na stronie WWW zaznacz obraz lub zatrzymaj na nim kursor.
2. Naciśnij klawisz  > **Pełny obraz**.

Aby przybliżyć lub oddalić obraz, naciśnij  > **Powiększ** lub **Zmniejsz**.


Aby powrócić do początkowego rozmiaru obrazu, naciśnij  > **Skalowanie 1:1**.

## Zakładki przeglądarki

### Zakładki stron WWW — informacje



Często odwiedzane strony WWW można dodawać do zakładek. Przy dodawaniu zakładki można określić, czy przeglądarka ma co pewien czas sprawdzać, czy dostępne są uaktualnienia tej strony WWW. Zakładki stron WWW, które zostały zaktualizowane od czasu ostatniej wizyty, wyświetlane są kursywą.

### Dodawanie zakładki strony WWW



1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz  > **Dodaj do zakładek**.
2. W polu **Tytuł** wpisz nazwę zakładki.
3. W polu **Folder** kliknij folder, w którym zakładka ma się pojawić.
4. Kliknij przycisk **Dodaj**.

Jeśli później otworzysz stronę w trybie offline, w przeglądarce będą widoczne dane z czasu ostatniego otwarcia strony w trybie online.

## Zmiana lub usunięcie zakładki strony WWW



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Zakładki**.
3. Zaznacz zakładkę.
4. Naciśnij klawisz .
  - Aby zmienić zakładkę, kliknij opcję **Edytuj zakładkę**. Zmodyfikuj zakładkę. Kliknij opcję **Akceptuj**.
  - Aby usunąć zakładkę, kliknij opcję **Usuń zakładkę**.

## Wysyłanie zakładki strony WWW



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Zakładki**.
3. Zaznacz zakładkę.
4. Naciśnij klawisz  > **Wyślij łącze**.
5. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Aby wrócić do okna przeglądarki po wysłaniu wiadomości, naciśnij klawisz .


## Archiwizowanie zakładki strony WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Zakładki**.
3. Zaznacz zakładkę.
4. Naciśnij klawisz  > **Przenieś**.
5. Kliknij nowe miejsce.

## Dodawanie, zmiana nazwy lub usuwanie folderu zakładek stron WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Zakładki**.
3. Zaznacz folder zakładek.
4. Naciśnij klawisz .
  - Aby dodać folder zakładek, kliknij przycisk **Dodaj podfolder**.
  - Aby zmienić nazwę folderu zakładek, kliknij przycisk **Zmień nazwę folderu**. Wpisz nową nazwę folderu i naciśnij klawisz **Enter**.
  - Aby usunąć folder zakładek, kliknij przycisk **Usuń folder**.

## Kanały RSS

Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z kanałów RSS w urządzeniu BlackBerry®, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Kanały społecznościowe**. Naciśnij klawisz  > **Pomoc**.

## Kanały RSS – informacje



Do urządzenia BlackBerry® można dodać kanały RSS, co pozwala na odbieranie aktualizacji z ulubionych blogów i witryn internetowych. Kanał RSS można dodać bezpośrednio ze strony internetowej albo za pomocą aplikacji Kanały społecznościowe. Dzięki aplikacji Kanały społecznościowe możesz być na bieżąco z sieciami społecznościowymi i przeglądać swoje kanały RSS z jednego miejsca.

## Dodawanie kanału RSS z przeglądarki

1. W przeglądarce, na stronie internetowej zawierającej kanał RSS, naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Subskrybuj kanał RSS**.
3. Zaznacz pole wyboru przy każdym kanale, który chcesz dodać.
4. Kliknij **Subskrybuj**.
5. Kliknij przycisk **OK**.

## Opcje przeglądarki



### Zmiana strony głównej lub strony startowej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W części **Ogólne** wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby zmienić stronę główną, w polu **Strona główna** wpisz adres WWW.
  - Aby użyć strony głównej jako strony startowej wyświetlanej przy pierwszym uruchomieniu przeglądarki, zmień pole **Strona startowa** na **Strona główna**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



### Wyłączenie obsługi języka JavaScript

Język JavaScript używany jest przez niektóre strony WWW, aby zapewnić funkcje interaktywne, takie jak menu i dźwięki. Jeśli nie chcesz, aby przeglądarka zapewniała obsługę funkcji JavaScript, możesz wyłączyć obsługę tego języka.


1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.

2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W części **Materiały internetowe**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz JavaScript**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Zatrzymanie wczytywania obrazów lub odtwarzania osadzonych plików multimedialnych na stronach WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W części **Materiały internetowe** wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby zatrzymać wczytywanie obrazów na stronach WWW, usuń zaznaczenie pola wyboru **Ładuj obrazy**.
  - Aby zatrzymać odtwarzanie osadzonych plików multimedialnych na stronach WWW, usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz obsługę osadzonych plików multimedialnych**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zatrzymanie blokowania okien wyskakujących na stronach WWW



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W części **Materiały internetowe** usuń zaznaczenie pola wyboru **Blokuj wyskakujące okienka**.

## Zmiana rozmiaru czcionki dla tekstu na stronach WWW


1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W części **Materiały internetowe**, zmień pole **Rozmiar czcionki**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Ustawianie kodowania znaków dla wszystkich stron WWW

Domyślnie w urządzeniu BlackBerry® optymalny tryb kodowania stron WWW jest wybierany automatycznie.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W części **Materiały internetowe** zmień ustawienia pola **Domyślne kodowanie tekstu**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyświetlanie monitu przed zamknięciem przeglądarki lub strumieniowym przesyłaniem mediów z Internetu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.


3. W sekcji **Ogólne**, w polu **Monituj przed**, wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby otrzymać monit potwierdzający, że chcesz zamknąć przeglądarkę, gdy otwartych jest wiele kart, zaznacz pole wyboru **Zamykanie kart przy wychodzeniu**.
  - Aby otrzymać monit potwierdzający, że chcesz zamknąć przeglądarkę po naciśnięciu klawisza , zaznacz pole wyboru **Zamykanie przeglądarki po naciśnięciu klawisza Escape**.
  - Aby otrzymać monit przed użyciem przez przeglądarkę urządzenia BlackBerry® portalu dostawcy usług bezprzewodowych do strumieniowego przesyłania mediów z Internetu, zaznacz pole wyboru **Przełączanie na sieć operatora dla mediów strumieniowych**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne



[W trakcie strumieniowego odtwarzania piosenki lub filmu pojawia się monit o zmianę sieci, 171](#)

## Usuwanie informacji o przeglądaniu

Urządzenie BlackBerry® zapisuje niektóre informacje w przeglądarce, aby ułatwić przeglądanie. Można usunąć informacje o hasłach, historię przeglądarki, pliki cookie, treści, które zostały przesłane do urządzenia oraz pamięć podręczną przeglądarki.



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W części **Prywatność i bezpieczeństwo**, poniżej opcji **Wyczyść dane przeglądania**, zaznacz pola wyboru obok typów informacji, które chcesz usunąć.
4. Kliknij polecenie **Wyczyść teraz**.

## Wyłączenie plików cookie w przeglądarce

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W części **Prywatność i bezpieczeństwo** usuń zaznaczenie pola wyboru **Akceptuj pliki cookie**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Włączenie geolokacji w przeglądarce

Jeśli włączysz geolokację w przeglądarce, niektóre witryny WWW będą mogły określić twoje przybliżone położenie.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W części **Prywatność i bezpieczeństwo** zaznacz pole wyboru **Włącz geolokację**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Po odwiedzeniu strony internetowej, która żąda informacji o twojej lokalizacji, wyświetlone zostanie pole dialogowe. Po wybraniu pola dialogowego **Nie pytaj ponownie o tę witrynę** strona oraz zezwolenia, które dla niej ustawiono, zostaną zapisane w **Uprawnieniach geolokalizacji** w opcjach przeglądarki.



## Zabezpieczenia przeglądarki


### TLS — informacje

Konfiguracja przeglądarki w urządzeniu BlackBerry® przewiduje stosowanie protokołu TLS lub SSL do szyfrowania danych wysyłanych lub odbieranych z Internetu za pośrednictwem programu BlackBerry® Enterprise Server. Do szyfrowania komunikacji urządzenia z programem BlackBerry Enterprise Server służy protokół Triple DES. Z kolei komunikacja między programem BlackBerry Enterprise Server a serwerami zawartości jest szyfrowana przy użyciu protokołu SSL lub TLS. W celu dodatkowego zwiększenia poziomu bezpieczeństwa można skonfigurować szyfrowanie połączeń HTTP między urządzeniem a programem BlackBerry Enterprise Server przy użyciu protokołu TLS oraz wprowadzić szyfrowanie protokołem Triple DES dla całej komunikacji między urządzeniem a programem BlackBerry Enterprise Server.

### Opcje TLS



Opcja	Opis
Zezwalaj na SSL 3.0	Określ, czy przeglądarka ma akceptować połączenia SSL. Jeśli ta opcja nie zostanie zaznaczona, przeglądarka będzie zezwalać tylko na połączenia TLS.
Poziom szyfrowania	Określ, czy przeglądarka ma odbierać i wysyłać tylko dane zaszyfrowane za pomocą szyfrowania 128-bitowego. Aby odbierać i wysyłać tylko dane zaszyfrowane za pomocą szyfrowania 128-bitowego, w tym polu zmień opcję na <b>Tylko silne</b> . Aby odbierać i wysyłać dane zaszyfrowane za pomocą szyfrowania 128-bitowego lub 56-bitowego, w tym polu zmień opcję na <b>Zezwalaj na słabe</b> .
Siła algorytmu	Określ, czy przeglądarka ma akceptować dane o słabej sile algorytmów, czy tylko dane o dużej sile algorytmów. Im większa jest siła algorytmu, tym bezpieczniejsze jest przeglądanie. Aby akceptować dane o słabej sile algorytmów, zmień to pole na <b>Zezwalaj na słabe</b> . Aby akceptować tylko dane o dużej sile algorytmów, zmień to pole na <b>Tylko silne</b> . Aby otrzymywać monitory o akceptowaniu danych o słabej sile algorytmów, zmień to pole na <b>Monituj</b> . W zależności od opcji ustawionych przez administratora, zmiana tej opcji może nie być możliwa.

## Zarządzanie zabezpieczeniami przeglądarki

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń > TLS**.
3. Skonfiguruj opcje zabezpieczeń.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.




## Dodawanie zaufanego serwera zawartości

Jeżeli twoje konto poczty elektronicznej korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, istnieje możliwość dodania serwerów treści do listy zaufanych serwerów treści w celu przyspieszenia procesu uwierzytelniania na tych serwerach.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń > TLS**.
3. Zaznacz pole **Zaufane hosty**.
4. Naciśnij klawisz  > **Dodaj hosta**.
5. Wpisz adres WWW serwera treści.
6. Kliknij przycisk **OK**.
7. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Dodawanie lub zmiana witryny internetowej powiązanej z certyfikatem

Dostęp do niektórych witryn internetowych może wymagać przedstawienia certyfikatu uwierzytelnienia. Po jego przedstawieniu w witrynie internetowej zarówno certyfikat, jak i witryna są automatycznie dodawane do opcji **Mapowanie hosta/certyfikatu** w opcjach TLS. Można samodzielnie dodać lub zmienić witrynę internetową powiązaną z certyfikatem.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń > TLS**.
  - Aby samodzielnie powiązać witrynę internetową z certyfikatem, zaznacz pole **Mapowanie hosta/certyfikatu**. Naciśnij klawisz  > **Dodaj hosta**. W polu **Nazwa hosta** wpisz nazwę strony internetowej. W polu **Certyfikat** wybierz certyfikat powiązany z witryną. Kliknij **OK**.
  - Aby zmienić witrynę internetową powiązaną z certyfikatem, zaznacz element na liście **Mapowanie hosta/certyfikatu**. Naciśnij klawisz  > **Edytuj**. Zmień certyfikat. Kliknij **OK**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Dane Push przeglądarki

### Dane Push przeglądarki — informacje


Funkcja Push dostępna w przeglądarce ma na celu wysyłanie informacji z aplikacji internetowej do urządzenia BlackBerry®, gdy tylko informacje te stają się dostępne. Można na przykład pobierać aktualizacje informacji o pogodzie, notowania giełdowe lub wiadomości. W chwili otrzymania przez urządzenie nowych informacji, w aplikacji wiadomości pojawi się nowy komunikat funkcji Push lub na ekranie głównym zmieni się ikona wskazująca, że dostępna jest nowa informacja. Aplikacja internetowa może również wysłać zaktualizowane informacje do pamięci podręcznej przeglądarki bez informowania użytkownika. W takim przypadku informacje pozostają dostępne nawet w okresie, gdy urządzenie nie ma połączenia z siecią bezprzewodową. Aplikacje WWW, które korzystają z danych Push przeglądarki, automatycznie wysyłają aktualizacje do urządzenia, o ile ich nie wyłączysz.

Urządzenie obsługuje różne rodzaje danych Push wysyłanych z przeglądarki. Wiadomości o pobieraniu i możliwości pobrania usług zawierają zaktualizowane informacje. Inne wiadomości Push przeglądarki to m.in. wiadomości wysyłane do pamięci podręcznej przeglądarki.

### Opcje danych Push przeglądarki

Opcja	Opis
Przetwarzaj MDS	Zdecyduj, czy urządzenie BlackBerry® będzie akceptowało wiadomości Push przeglądarki z serwera BlackBerry® Enterprise Server lub usługi BlackBerry® Internet Service.
Hosty MDS	Zdecyduj, czy urządzenie będzie akceptowało wiadomości Push ze wszystkich instancji serwera BlackBerry Enterprise Server lub usług BlackBerry.
Przetwarzaj SMSC	Zdecyduj, czy urządzenie będzie akceptowało wiadomości Push w oparciu o wiadomości SMS.
Hosty SMSC	Zdecyduj, z których hostów SMSC urządzenie będzie akceptować wiadomości Push przeglądarki. Aby akceptować wiadomości Push przeglądarki z określonego hosta SMSC, wpisz numer telefonu hosta SMSC.
Przetwarzaj IP	Zdecyduj, czy urządzenie będzie akceptowało wiadomości Push przeglądarki wysyłane przez aplikacje internetowe za pośrednictwem bramki WAP.
Hosty IP	Zdecyduj, z których bramek WAP urządzenie będzie akceptować wiadomości Push przeglądarki. Aby akceptować wiadomości Push przeglądarki z określonego hosta IP, wpisz adres IP bramki WAP.

## Wyłączanie funkcji Push przeglądarki

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Zaawansowane ustawienia systemu > Dane Push przeglądarki**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz operacje na danych Push**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Skróty przeglądarki

Aby korzystać ze skrótów przeglądarki, konieczne może być ich włączenie w jej opcjach. W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Wstawianie kropki (.) w polu adresu internetowego	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
Wstawianie ukośnika (/) w polu adresu internetowego	Naciśnij klawisz <b>Shift</b> i klawisz <b>spacji</b> .
Zatrzymanie wczytywania strony WWW	Naciśnij klawisz <b>Escape</b> .
Zamykanie przeglądarki	Naciśnij i przytrzymaj klawisz <b>Escape</b> .

### Na stronie WWW

Szybkie przełączanie się pomiędzy kartami	Naciśnij klawisz <b>W</b> .
Powiększanie strony WWW	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>P</b> .
Zmniejszanie strony WWW	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>M</b> .
Przechodzenie do strony głównej	Naciśnij klawisz <b>G</b> .
Powrót do strony głównej	Naciśnij klawisz <b>H</b> .
Otwieranie listy zakładek	Naciśnij klawisz <b>K</b> .
Dodawanie zakładki	Naciśnij klawisz <b>A</b> .
Wyświetlanie listy ostatnio odwiedzonych stron WWW	Naciśnij klawisz <b>Y</b> .
Odświeżanie strony WWW	Naciśnij klawisz <b>R</b> .
Wyszukiwanie tekstu na stronie WWW	Naciśnij klawisz <b>F</b> . Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij kombinację klawiszy <b>F</b> .

Otwieranie okna opcji przeglądarki	Naciśnij klawisz <b>S</b> .
------------------------------------	-----------------------------

### Poruszanie się po stronie internetowej

Przejdźcie w górę o jeden ekran	Naciśnij klawisz <b>Shift</b> i klawisz <b>spacji</b> .
---------------------------------	---

Przejdźcie w dół o jeden ekran	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
--------------------------------	----------------------------------

Przejdźcie do góry strony internetowej	Naciśnij klawisz <b>T</b> .
--	-----------------------------

Przejdźcie do dołu strony internetowej	Naciśnij klawisz <b>B</b> .
--	-----------------------------

## Rozwiązywanie problemów z przeglądarką

### W moim urządzeniu nie są dostępne żadne przeglądarki

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.


Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.

### Nie mogę odtworzyć utworu lub filmu na stronie WWW

Możliwe, że urządzenie BlackBerry® nie obsługuje rozmiaru lub formatu pliku utworu lub filmu.

### W trakcie strumieniowego odtwarzania piosenki lub filmu pojawia się monit o zmianę sieci

Jeżeli wyświetla się monit o zmianę sieci, oznacza to, że nie można strumieniowo odtwarzać piosenek ani filmów przy używanym obecnie połączeniu internetowym. Zmiana sieci może wiązać się z dodatkowymi opłatami. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

Aby nie otrzymywać więcej tego monitu, w oknie przeglądarki naciśnij klawisz  > **Opcje**. W sekcji **Ogólne**, w pozycji **Monituj przed**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Przełączanie na sieć operatora dla mediów strumieniowych**.

### Nie mogę otworzyć nowej karty

W urządzeniu BlackBerry® może brakować dostępnej pamięci. Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Zamknij kartę, która nie jest potrzebna.
- Zamknij inne aplikacje, które nie muszą być otwarte.

#### Informacje pokrewne

[Zamykanie aplikacji, aby uniemożliwić ich działanie w tle, 228](#)

Otwieranie, zamykanie lub przełączanie się między kartami, 13

# Kalendarz


## Podstawowe informacje o kalendarzu

### Zmiana widoku kalendarza

Informacje o terminach i spotkaniach można wyświetlać w jednym z czterech widoków. W widokach Dzień, Tydzień i Miesiąc są wyświetlane wszystkie terminy i spotkania w wybranym okresie. Widok Harmonogramu wyświetla w formie listy wszystkie zaplanowane terminy, spotkania i czas wolny.





1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz  > **Pokaż**.
3. Kliknij widok.

### Przechodzenie do określonej daty w kalendarzu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz .
  - Aby przejść do konkretnego dnia, kliknij opcję **Przejdź do daty**.
  - Aby przejść do bieżącego dnia, kliknij opcję **Przejdź do dzisiejszej daty**.

### Planowanie spotkania lub terminu

Aby zaprosić uczestników na spotkanie, twoje firmowe konto e-mail musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz  > **Nowy termin**.
3. Wpisz informacje o spotkaniu lub terminie.
  - Aby zaprosić uczestnika na spotkanie, naciśnij klawisz  > **Zaproś uczestnika**. Kliknij uczestnika.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby wysłać zaproszenie na spotkanie do zapraszanych uczestników, naciśnij klawisz  > **Wyślij**.
  - Aby zapisać termin, naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

#### Informacje pokrewne

[Wyłączanie urządzenia, 258](#)



[Wyłączanie urządzenia, 258](#)

[Nie mogę utworzyć terminu obejmującego wiele dni, 182](#)

[Podczas planowania terminów nie mogę skonfigurować ustawień w niektórych polach, 183](#)


## Ustawianie alarmu w kalendarzu

W kalendarzu można ustawić alarm, który będzie uruchamiał się w zaplanowane dni o zaplanowanych godzinach. Planowanie alarmów w kalendarzu nie zmienia zwykłych alarmów ustawionych w aplikacji Zegar. Ponieważ ustawienia dźwięku alarmu są takie same w aplikacji Kalendarz i aplikacji Zegar, zmiany ustawień dźwięku alarmu będą miały wpływ na alarmy w obu aplikacjach.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz  > **Nowy alarm**.
3. Wpisz dane alarmu.
4. Jeśli alarm ma się regularnie powtarzać, zmień wartość w polu **Ponowne wystąpienie**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana kalendarza





Jeśli urządzenie BlackBerry® jest skojarzone z wieloma kontami e-mail, w urządzeniu może się znajdować wiele kalendarzy. Jeśli w urządzeniu znajduje się wiele kalendarzy, można planować terminy i spotkania oraz zarządzać nimi w każdym kalendarzu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz  > **Wybierz kalendarz**.
3. Kliknij kalendarz.

## Spotkania

### Planowanie spotkania lub terminu

Aby zaprosić uczestników na spotkanie, twoje firmowe konto e-mail musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz  > **Nowy termin**.
3. Wpisz informacje o spotkaniu lub terminie.
  - Aby zaprosić uczestnika na spotkanie, naciśnij klawisz  > **Zaproś uczestnika**. Kliknij uczestnika.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby wysłać zaproszenie na spotkanie do zapraszanych uczestników, naciśnij klawisz  > **Wyslij**.
  - Aby zapisać termin, naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

#### Informacje pokrewne

[Wyłączanie urządzenia, 258](#)


[Wyłączanie urządzenia, 258](#)





[Nie mogę utworzyć terminu obejmującego wiele dni, 182](#)

[Podczas planowania terminów nie mogę skonfigurować ustawień w niektórych polach, 183](#)

## Usuwanie terminu, spotkania lub alarmu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Zaznacz termin, spotkanie lub alarm.
3. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Odpowiadanie na zaproszenie na spotkanie

1. Na ekranie zaproszenia na spotkanie naciśnij klawisz  .
2. Kliknij **Akceptuj**, **Wstępnie** lub **Odrzuć**.
3. W przypadku odrzucenia delegowanego zaproszenia na spotkanie należy wykonać jedną z poniższych czynności:
  - Aby odrzucić spotkanie, kliknij **Odrzuć**.
  - Aby delegować spotkanie z powrotem do nadawcy, aby mógł on delegować je ponownie, kliknij **Deleguj**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby wysłać odpowiedź bez dodawania komentarzy, kliknij **Wyślij odpowiedź**.
  - Aby dodać komentarze do swojej odpowiedzi, kliknij **Dodaj komentarze**. Wpisz komentarz. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.

**Uwaga:** W przypadku wykasowania zaproszenia na spotkanie z aplikacji wiadomości przed jego zaakceptowaniem lub odrzuceniem, spotkanie zostanie wykasowane z aplikacji poczty e-mail w komputerze.

## Wyświetlanie kalendarza podczas odpowiadania na zaproszenie na spotkanie

Na ekranie zaproszenia na spotkanie naciśnij klawisz  > **Pokaż kalendarz**.

Aby wrócić do zaproszenia na spotkanie, naciśnij klawisz  .


## Sprawdzanie dostępności uczestników spotkania

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Można sprawdzać wyłącznie dostępność uczestników spotkania pracujących w tej samej firmie.



W oknie spotkania lub zaproszenia do spotkania pod listą uczestników spotkania kliknij opcję **Pokaż dostępność**.

- Jeśli jesteś organizatorem spotkania, możesz wybrać następny termin, kiedy wszyscy uczestnicy spotkania będą dostępni. Aby to zrobić, kliknij opcję **Następna dostępna godzina**.

- Aby wyświetlić listę stanów, które są powiązane z kolorowymi kreskami widocznymi na ekranie (np. zajęty lub wstępny), naciśnij klawisz  > **Pokaż legendę**.

## Zmiana składu listy uczestników spotkania

Aby wykonać tę czynność, musisz być organizatorem spotkania.

1. W oknie ustawień spotkania zaznacz żądany kontakt w polu **Zaakceptowano** lub **Odrzucono**.
2. Naciśnij klawisz .
3. Kliknij **Zaproś uczestnika**, **Zmień uczestnika** lub **Usuń uczestnika**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Przekazywanie dalej zaproszenia na spotkanie

Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

Jeśli opcja przekazania dalej zaproszenia na spotkanie nie jest dostępna, zamiast niej można skorzystać z opcji delegowania zaproszenia.



Na ekranie spotkania lub zaproszenia na spotkanie naciśnij klawisz  > **Prześlij dalej**.

**Uwaga:** Jeśli zaproszenie na spotkanie zostało przekazane dalej w imieniu organizatora, to wyłącznie on otrzyma odpowiedź od odbiorcy.


## Delegowanie zaproszenia na spotkanie

Aby wykonać tę czynność, musisz używać programu IBM® Lotus Notes®, a twoje konto e-mail musi być powiązane z serwerem BlackBerry® Enterprise Server obsługującym tę funkcję.

Jeśli opcja delegowania zaproszenia na spotkanie nie jest aktywna, można zamiast niej użyć funkcji przesyłania zaproszenia dalej. Opcja delegowania zaproszenia na spotkanie może nie być dostępna, jeśli organizator spotkania ją wyłączył.

1. Na ekranie zaproszenia na spotkanie naciśnij klawisz  > **Deleguj**.
2. Kliknij kontakt.
  - Aby wysłać odpowiedź bez dodawania komentarzy, kliknij polecenie **Wyślij odpowiedź**.
  - Aby dodać komentarz do swojej odpowiedzi, kliknij polecenie **Dodaj komentarze**. Wpisz komentarz. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.

## Wysyłanie wiadomości e-mail do wszystkich uczestników spotkania

W oknie spotkania, zaproszenia do spotkania lub odpowiedzi na zaproszenie do udziału w spotkaniu naciśnij klawisz  > **Wyślij e-mail do wszystkich uczestników**.


## Telekonferencje

### Telekonferencje — informacje

Urządzenie BlackBerry® pozwala na ustanawianie dwóch rodzajów telekonferencji. Jeśli twoja organizacja lub usługa konferencyjna przekazała ci numer mostka konferencyjnego, możesz tworzyć telekonferencje w kalendarzu urządzenia lub komputera. Telekonferencje umożliwiają użytkownikom posiadającym urządzenia BlackBerry łatwy dostęp do telekonferencji za pomocą opcji **Dołącz teraz**, jeśli funkcja ta jest obsługiwana przez urządzenie. Funkcja ta eliminuje konieczność wpisywania numeru mostka i kodów dostępu do telekonferencji. Jeśli nie masz numeru mostka, możesz zadzwonić do kontaktów i połączyć rozmowy.

### Tworzenie telekonferencji z poziomu urządzenia

Aby wykonać tę czynność, musisz być organizatorem konferencji. Jeśli nie jesteś organizatorem konferencji, możesz utworzyć ją w imieniu organizatora z poziomu komputera.

1. W oknie konferencji zaznacz pole **Telekonferencja**.
2. Wpisz informacje dotyczące telekonferencji.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Tworzenie telekonferencji z poziomu komputera

Aby utworzyć telekonferencję, musisz być jej organizatorem lub działać w imieniu organizatora. Informacje dotyczące tworzenia telekonferencji w imieniu innej osoby znajdują się w dokumentacji programu pocztowego zainstalowanego na komputerze.

Telekonferencję możesz utworzyć na komputerze, który rozpoznaje urządzenie BlackBerry®. Po rozpoczęciu telekonferencji użytkownicy posiadający urządzenie BlackBerry mogą się do niej dołączyć korzystając z opcji **Dołącz teraz**, o ile ich urządzenie obsługuje tę funkcję.


1. W notatkach dotyczących konferencji lub w polu lokalizacji konferencji wpisz **CCP:** i numer mostka telekonferencji. Nie należy używać spacji.
2. Wpisz małą literę **x**. Nie należy używać spacji przed i po znaku **x**.
3. Wpisz kod dostępu uczestników. Wstaw spację po kodzie dostępu.
4. Wpisz **CCM:** i numer mostka moderatora telekonferencji. Nie należy używać spacji.
5. Wpisz małą literę **x**. Nie należy używać spacji przed i po znaku **x**.
6. Wpisz kod dostępu moderatora. Wstaw spację po kodzie dostępu moderatora.

#### Przykład

Jeśli numer mostka konferencji to 1-800-555-5555, kod dostępu moderatora to 55555#, a kod dostępu uczestnika to 55551#, wpisz **CCP:1800555555x55555# CCM:1800555555x55551#**, a na końcu wstaw spację.

## Dołączanie do telekonferencji

Wykonaj jedną z następujących czynności:



- W oknie powiadomienia o konferencji kliknij **Dołącz teraz**.
- Zaznacz konferencję w kalendarzu. Naciśnij klawisz  > **Dołącz teraz**.

### Informacje pokrewne

[Nie mogę dołączyć do telekonferencji za pomocą opcji Dołącz teraz, 183](#)

## Zapisywanie informacji o telekonferencji

Informacje dotyczące telekonferencji można zapisać. Będą się one pojawiać w polach telekonferencji podczas tworzenia nowych konferencji w urządzeniu BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Połączenie konferencyjne**.
3. Wpisz informacje o telekonferencji.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Synchronizowanie kalendarza

### Synchronizacja — informacje

Funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych umożliwia synchronizację danych organizatora (kontaktów, wpisów kalendarza, zadań i notatek) między smartfonem BlackBerry® subskrybenta a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową.

Funkcja bezprzewodowej resynchronizacji danych umożliwia synchronizację wiadomości e-mail między smartfonem subskrybenta a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową. Wiadomości e-mail zapisywane lub usuwane przez subskrybenta w smartfonie będą również usuwane z aplikacji poczty e-mail. Analogicznie, wszystkie zmiany wprowadzane w wiadomościach w aplikacji poczty e-mail w komputerze będą uwzględniane w smartfonie.



W rzadkich przypadkach, jeśli smartfon nie rozpozna pól w kontakcie, wpisie kalendarza lub koncie e-mail, synchronizacja lub resynchronizacja niektórych danych lub wiadomości e-mail będzie niemożliwa.

Jeśli bezprzewodowa synchronizacja danych lub bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail nie jest dostępna w smartfonie lub została wyłączona, subskrybent może skorzystać z narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane organizatora oraz wiadomości e-mail. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

## Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

1. W aplikacji Kontakty, Kalendarz, Zadania lub MemoPad naciśnij klawisz  > **Opcje**.
2. Jeśli jest to konieczne, kliknij kalendarz lub listę kontaktów.
3. Zaznacz pole wyboru **Synchronizacja bezprzewodowa**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Jeśli korzystasz z usługi BlackBerry® Internet Service, musisz użyć narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane kalendarza. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

### Informacje pokrewne

[Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 183](#)  
[Konflikty podczas synchronizacji — informacje, 83](#)

## Tworzenie kopii zapasowych danych urządzenia i ich przywracanie — informacje

Jeśli na komputerze zainstalowano oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software, zawarte w nim narzędzie BlackBerry Desktop Software umożliwia tworzenie kopii zapasowych i przywracanie większości danych przechowywanych w urządzeniu BlackBerry w tym wiadomości, danych organizatora, czcionek, zapisanych wyników wyszukiwania i zakładek przeglądarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Jeśli urządzenie jest skojarzone z kontem e-mail wykorzystującym oprogramowanie BlackBerry® Enterprise Server, istnieje możliwość przywrócenia zsynchronizowanych danych organizatora za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Warunkiem jest posiadanie hasła aktywacji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

## Konflikty podczas synchronizacji — informacje

Konflikt podczas synchronizacji ma miejsce, gdy ta sama wiadomość lub wpis organizatora zostaną zmienione w urządzeniu BlackBerry® oraz w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Jeśli resynchronizujesz swoje wiadomości e-mail za pomocą bezprzewodowej resynchronizacji poczty e-mail, w urządzeniu możesz określić, czy, w przypadku wystąpienia konfliktu, priorytet będą mieć wiadomości e-mail zapisane w urządzeniu, czy te zapisane w komputerze.

Jeśli synchronizujesz dane organizatora za pomocą bezprzewodowej synchronizacji danych, w przypadku wystąpienia konfliktu dane organizatora zapisane w komputerze mają priorytet nad danymi organizatora zapisanymi w urządzeniu.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

### Informacje pokrewne

[Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 179](#)



[Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 183](#)

## Rozwiązywanie konfliktów synchronizacji danych



Sposób rozwiązywania konfliktów synchronizacji danych można zmienić poprzez wyłączenie bezprzewodowej synchronizacji danych, zmianę opcji rozwiązywania konfliktów i zsynchronizowanie danych organizatora za pomocą narzędzia synchronizacyjnego programu BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na temat rozwiązywania konfliktów, które zachodzą podczas synchronizacji danych organizatora, można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

## Opcje kalendarza

### Zmiana sposobu wyświetlania kalendarza

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**.
  - Aby zmienić widok domyślny, zmień ustawienie w polu **Widok początkowy**.
  - Aby zmienić czas rozpoczęcia i zakończenia dni, zmień ustawienia w polach **Początek dnia** i **Koniec dnia**.
  - Aby zmienić dzień tygodnia wyświetlany jako pierwszy w widoku Tydzień, zmień ustawienie w polu **Pierwszy dzień tygodnia**.
  - Aby ukryć wolne terminy w widoku Harmonogramu, usuń zaznaczenie w polu **Pokaż wolne terminy w widoku Harmonogramu**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Zmiana opcji przypomnień

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**.
  - Aby zmienić czas drzemki dla przypomnień, zmień ustawienie w polu **Drzemka**.
  - Aby zmienić domyślny czas przypomnienia dla wpisów kalendarza, zmień ustawienie w polu **Przypomnienie domyślne**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne


[Wyłączanie urządzenia, 258](#)

## Zmiana opcji wielu kalendarzy



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Kliknij kalendarz.
  - Aby zmienić kolor używany do wyświetlania terminów w kalendarzu, zmień ustawienie w polu **Kolor terminu**.
  - Aby ustawić funkcję przypominania o terminach w kalendarzu, zaznacz lub usuń zaznaczenie w polu **Wyświetlaj przypomnienia**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana domyślnego kalendarza

Zmiana domyślnego kalendarza spowoduje zmianę adresu e-mail, z którego są wysyłane zaproszenia na spotkania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Usługi domyślne**.
3. Zmień ustawienia w polu **Kalendarz (CICAL)**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Zmiana czasu przechowywania wpisów kalendarza w urządzeniu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**.
3. Zmień ustawienie w polu **Zachowaj terminy**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Urządzenie BlackBerry® usuwa wpisy kalendarza, które są starsze niż ustawiona liczba dni.


## Wyświetlanie zadań w kalendarzu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.

2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**.
3. Zaznacz pole wyboru **Pokaż zadania**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Skróty kalendarza

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Aby skróty funkcjonowały w widoku Dzień, naciśnij klawisz  > **Opcje**. Kliknij **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz szybkie wprowadzanie**.

Planowanie terminów	Naciśnij klawisz <b>W</b> .
Zmiana na widok harmonogramu	Naciśnij klawisz <b>A</b> .
Zmiana na widok dnia	Naciśnij klawisz <b>Z</b> .
Zmiana na widok tygodnia	Naciśnij kombinację klawiszy <b>W</b> .
Zmiana na widok miesiąca	Naciśnij klawisz <b>M</b> .
Przejdź do następnego tygodnia, miesiąca lub dnia w harmonogramie	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
Przejdź do następnego tygodnia, miesiąca lub dnia w harmonogramie	Naciśnij klawisz <b>Shift</b> i klawisz <b>spacji</b> .
Przejdź do bieżącej daty	Naciśnij klawisz <b>T</b> .
Przejdź do określonej daty	Naciśnij klawisz <b>G</b> .

## Rozwiązywanie problemów z kalendarzem

### Nie mogę utworzyć terminu obejmującego wiele dni

Program IBM® Lotus Notes® nie pozwala na tworzenie terminów obejmujących wiele dni.

#### Informacje pokrewne

[Planowanie spotkania lub terminu, 173](#)



## Podczas planowania terminów nie mogę skonfigurować ustawień w niektórych polach

Jeśli korzystasz z programu IBM® Lotus Notes®, podczas edycji cyklicznych terminów lub spotkań możesz edytować jedynie pola Temat, Lokalizacja, Przypomnienie i Notatki oraz zaznaczać pole wyboru Oznacz jako prywatne.

### Informacje pokrewne

[Planowanie spotkania lub terminu, 173](#)

## Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane

Jeśli w urządzeniu BlackBerry® zaplanujesz terminy lub spotkania zawierające znaki specjalne lub akcenty, może się okazać, że komputer nie rozpozna tych znaków.

Sprawdź, czy na komputerze jest używana właściwa domyślna strona kodowa oraz czy zainstalowano obsługę odpowiednich czcionek. Więcej informacji znajdziesz w dokumentacji systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

### Informacje pokrewne



[Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 179](#)

[Konflikty podczas synchronizacji — informacje, 83](#)

## Nie mogę dołączyć do telekonferencji za pomocą opcji Dołącz teraz

Opcja Dołącz teraz może nie być widoczna w powiadomieniu o spotkaniu, jeśli organizator nie używał urządzenia BlackBerry® obsługującego tę funkcję lub nie wprowadził informacji o telekonferencji poprawnie. Jeżeli pojawi się opcja Dołącz teraz, a urządzenie jest połączone z siecią CDMA, konieczna może być zmiana opcji inteligentnego wybierania w taki sposób, aby można było dołączyć do połączenia konferencyjnego za pomocą opcji Dołącz teraz.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeżeli opcja Dołącz teraz nie pojawi się, to w celu dołączenia do połączenia konferencyjnego należy w spotkaniu lub w zaproszeniu na spotkanie kliknąć numer mostka połączenia konferencyjnego i kod dostępu znajdujący się w polu **Lokalizacja** lub w sekcji **Notatki**.
- Jeżeli pojawi się opcja Dołącz teraz, a urządzenie jest połączone z siecią CDMA, spróbuj zwiększyć domyślny czas oczekiwania urządzenia przed wybraniem numeru wewnętrznego. Na ekranie głównym naciśnij klawisz . Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Inteligentne wybieranie**. W sekcji **Aby wybierać numery wewnętrzne we wszystkich pozostałych firmach**, zmień wartość pola **Czekaj przez** na najwyższą dostępną. Spróbuj ponownie dołączyć do połączenia konferencyjnego korzystając z opcji Dołącz teraz.




**Informacje pokrewne**

[Dołączanie do telekonferencji, 178](#)

# Kontakty





## Podstawowe informacje o kontaktach

### Dodawanie kontaktów

- Aby dodać kontakt za pomocą aplikacji Kontakty, na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**. U góry ekranu kliknij opcję **Nowy kontakt**. Wpisz informacje o kontakcie. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.
- Aby dodać kontakt z wiadomości, dziennika połączeń lub strony WWW, zaznacz nazwę, numer lub adres e-mail tego kontaktu. Naciśnij klawisz  > **Dodaj do kontaktów**. W razie potrzeby dodaj informacje kontaktowe. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Tworzenie niestandardowego pola kontaktu

W niestandardowych polach kontaktów możesz zapisać informacje, które chcesz zapamiętać o danym kontakcie. Można na przykład dodać niestandardowe pole kontaktu o nazwie Drużyna sportowa lub Ulubiony kolor. Jeśli dla kontaktu utworzysz niestandardowe pole, będzie ono dostępne dla wszystkich zapisanych kontaktów.

1. Podczas dodawania lub modyfikacji kontaktu w sekcji **Pola niestandardowe** kliknij polecenie **Dodaj pole niestandardowe**.
2. Kliknij pole.
3. Naciśnij klawisz  > **Zmień nazwę pola**.
4. Aby zmienić nazwę pola, najedź na nie kursorem. Naciśnij klawisz  > **Zmień nazwę pola**. Wpisz nazwę dla pola. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
5. Wpisz informacje, które chcesz dodać do niestandardowego pola.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


Można synchronizować niestandardowe pola listy kontaktów w urządzeniu BlackBerry® z aplikacją poczty e-mail w komputerze. Więcej informacji na temat synchronizowania pól kontaktów znajduje się w pomocy programu BlackBerry® Desktop Software.


#### Informacje pokrewne

[Na moim komputerze nie jest wyświetlana zawartość pól listy kontaktów, 192](#)



### Dodawanie pauzy lub okresu oczekiwania do numeru telefonu

Funkcje okresów oczekiwania i pauzy pozwalają oddzielić dodatkowe cyfry, np. hasła lub numeru wewnętrznego, od właściwego numeru telefonu. Po wybraniu właściwego numeru telefonu, a przed wprowadzeniem dodatkowych cyfr, urządzenie BlackBerry® na chwilę przerywa pracę (pauza) lub monituje o wpisanie ich (oczekiwanie).

1. Po wpisaniu głównej części numeru telefonu w polu numeru telefonu naciśnij klawisz  .
2. Kliknij polecenie **Dodaj pauzę** lub **Dodaj okres oczekiwania**.




3. Wpisz dodatkowe cyfry.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Edycja lub usunięcie kontaktów

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz .
  - Aby zmienić informacje dotyczące wybranego kontaktu, kliknij przycisk **Edytuj**. Zmień dane kontaktu. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.
  - Aby usunąć kontakt, kliknij przycisk **Usuń**.




## Wyszukiwanie kontaktów w książce adresowej firmy

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz  > **Wyszukaj**.
3. Wpisz całą lub część nazwy żądanej osoby kontaktowej.
4. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
5. Naciśnij klawisz .
  - Aby dodać kontakt do listy kontaktów, kliknij przycisk **Dodaj do kontaktów**.
  - Aby dodać wszystkie kontakty, kliknij opcję **Dodaj wszystkie do kontaktów**.
  - Aby wyświetlić dane kontaktu, kliknij przycisk **Pokaż**.
  - Aby usunąć kontakt z wyników wyszukiwania kontaktów, kliknij przycisk **Usuń**.
  - Aby usunąć wyniki wyszukiwania kontaktów, kliknij przycisk **Usuń wyniki wyszukiwania**.
  - Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie kontaktów, kliknij opcję **Wyszukiwanie**.

## Dostosowywanie kontaktów

### Dodawanie zdjęcia kontaktu jako identyfikatora rozmówcy






1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz  > **Edytuj**.
4. Naciśnij klawisz  > **Dodaj zdjęcie**.
5. Znajdź, zaznacz, a następnie kliknij zdjęcie.
6. W razie konieczności przesuń ramkę kadrowania do miejsca, które ma zostać użyte.
7. Naciśnij klawisz  > **Przytnij i zapisz**.

- Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

[Zdjęcia kontaktów ciągle się zmieniają, 193](#)

## Zmiana lub usunięcie zdjęcia kontaktu

- Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
- Zaznacz kontakt.
- Naciśnij klawisz  > **Edytuj**.
- Zaznacz zdjęcie kontaktu.
  - Aby zmienić zdjęcie kontaktu, naciśnij  > **Zamień zdjęcie**. Zaznacz zdjęcie. Naciśnij klawisz  > **Wybierz**.
  - Aby usunąć zdjęcie kontaktu, naciśnij  > **Usuń zdjęcie**.
- Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

[Zdjęcia kontaktów ciągle się zmieniają, 193](#)



## Kategorie — informacje

Aby pogrupować kontakty, zadania i notatki, można utworzyć kategorie. Można także filtrować kontakty, zadania i notatki wyświetlane w poszczególnych kategoriach.

W nazwach kategorii nie jest uwzględniana wielkość liter. Jeden kontakt, zadanie lub notatkę można przypisać do kilku kategorii. Jeśli korzystasz z programu IBM® Lotus Notes®, możesz przypisać zadanie do kilku kategorii w urządzeniu BlackBerry®, ale tylko jedna kategoria będzie synchronizowana z zadaniem w programie Lotus Notes.

Kategorie są wykorzystywane na liście kontaktów, na liście zadań i na liście notatek, a zmiany wprowadzone w jednej aplikacji są także uwzględniane w pozostałych aplikacjach.


## Podział kontaktów, zadań i notatek na kategorie



- Podczas tworzenia lub edycji kontaktu, zadania lub notatki naciśnij klawisz  > **Kategorie**.
- Zaznacz pole wyboru obok kategorii.
- Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


Aby usunąć kategorię z kontaktu, zadania lub notatki, wyczyść pole wyboru znajdujące się obok wybranej kategorii.

## Tworzenie kategorii dla kontaktów, zadań lub notatek

Aby organizować elementy w aplikacji kontaktów, zadań lub MemoPad, można tworzyć kategorie.

- Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kontakty**, **Zadania** lub **MemoPad**.
- Naciśnij klawisz  > **Filtr**.

3. Naciśnij klawisz  > **Nowy**.
4. Wpisz nazwę kategorii.
5. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.

Aby usunąć kategorię, zaznacz wybraną pozycję. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Synchronizacja kontaktów

### Synchronizacja — informacje

Funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych umożliwia synchronizację danych organizatora (kontaktów, wpisów kalendarza, zadań i notatek) między smartfonem BlackBerry® subskrybenta a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową.

Funkcja bezprzewodowej resynchronizacji danych umożliwia synchronizację wiadomości e-mail między smartfonem subskrybenta a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową. Wiadomości e-mail zapisywane lub usuwane przez subskrybenta w smartfonie będą również usuwane z aplikacji poczty e-mail. Analogicznie, wszystkie zmiany wprowadzane w wiadomościach w aplikacji poczty e-mail w komputerze będą uwzględniane w smartfonie.


W rzadkich przypadkach, jeśli smartfon nie rozpozna pól w kontakcie, wpisie kalendarza lub koncie e-mail, synchronizacja lub resynchronizacja niektórych danych lub wiadomości e-mail będzie niemożliwa.

Jeśli bezprzewodowa synchronizacja danych lub bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail nie jest dostępna w smartfonie lub została wyłączona, subskrybent może skorzystać z narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane organizatora oraz wiadomości e-mail. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

### Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

1. W aplikacji Kontakty, Kalendarz, Zadania lub MemoPad naciśnij klawisz  > **Opcje**.
2. Jeśli jest to konieczne, kliknij kalendarz lub listę kontaktów.
3. Zaznacz pole wyboru **Synchronizacja bezprzewodowa**.

4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Jeśli korzystasz z usługi BlackBerry® Internet Service, musisz użyć narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane kalendarza. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

#### **Informacje pokrewne**

[Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 183](#)

[Konflikty podczas synchronizacji — informacje, 83](#)

## **Tworzenie kopii zapasowych danych urządzenia i ich przywracanie — informacje**

Jeśli na komputerze zainstalowano oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software, zawarte w nim narzędzie BlackBerry Desktop Software umożliwia tworzenie kopii zapasowych i przywracanie większości danych przechowywanych w urządzeniu BlackBerry w tym wiadomości, danych organizatora, czcionek, zapisanych wyników wyszukiwania i zakładki przeglądarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Jeśli urządzenie jest skojarzone z kontem e-mail wykorzystującym oprogramowanie BlackBerry® Enterprise Server, istnieje możliwość przywrócenia zsynchronizowanych danych organizatora za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Warunkiem jest posiadanie hasła aktywacji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

## **Konflikty podczas synchronizacji — informacje**

Konflikt podczas synchronizacji ma miejsce, gdy ta sama wiadomość lub wpis organizatora zostaną zmienione w urządzeniu BlackBerry® oraz w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Jeśli resynchronizujesz swoje wiadomości e-mail za pomocą bezprzewodowej resynchronizacji poczty e-mail, w urządzeniu możesz określić, czy, w przypadku wystąpienia konfliktu, priorytet będą mieć wiadomości e-mail zapisane w urządzeniu, czy te zapisane w komputerze.

Jeśli synchronizujesz dane organizatora za pomocą bezprzewodowej synchronizacji danych, w przypadku wystąpienia konfliktu dane organizatora zapisane w komputerze mają priorytet nad danymi organizatora zapisanymi w urządzeniu.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

#### **Informacje pokrewne**

[Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 179](#)

Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 183




## Rozwiązywanie konfliktów synchronizacji danych

Sposób rozwiązywania konfliktów synchronizacji danych można zmienić poprzez wyłączenie bezprzewodowej synchronizacji danych, zmianę opcji rozwiązywania konfliktów i zsynchronizowanie danych organizatora za pomocą narzędzia synchronizacyjnego programu BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na temat rozwiązywania konfliktów, które zachodzą podczas synchronizacji danych organizatora, można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.



## Osobiste listy dystrybucyjne

### Tworzenie osobistej listy dystrybucyjnej

Osobistej listy dystrybucyjnej można używać do wysyłania wiadomości e-mail, wiadomości PIN i wiadomości tekstowych. Osobiste listy dystrybucyjne utworzone w urządzeniu BlackBerry® nie są widoczne w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz  > **Nowa grupa**.
3. Wpisz nazwę osobistej listy dystrybucyjnej.
4. Naciśnij klawisz  > **Dodaj członka**.
5. Kliknij kontakt.
6. Aby dodać następny kontakt, powtórz kroki 4-5.
7. Naciśnij klawisz  > **Zapisz grupę**.

### Zmiana lub usunięcie osobistej listy dystrybucyjnej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Zaznacz osobistą listę dystrybucyjną.
3. Naciśnij klawisz .
  - Aby zmienić osobistą listę dystrybucyjną, kliknij polecenie **Edytuj grupę**. Kliknij kontakt. Kliknij **Dodaj członka**, **Zmień członka** lub **Usuń członka**. Naciśnij klawisz  > **Zapisz grupę**.
  - Aby usunąć osobistą listę dystrybucyjną, kliknij polecenie **Usuń grupę** > **Usuń**.

**Uwaga:** Usunięcie kontaktu z osobistej listy dystrybucyjnej nie powoduje usunięcia go z listy kontaktów.



## Listy zawierające wiele kontaktów


### Wiele list kontaktowych — informacje

Jeżeli urządzenie BlackBerry® jest skojarzone z wieloma kontami e-mail, w urządzeniu mogą się znajdować kontakty z każdego konta e-mail. Jeśli urządzenie jest na przykład skojarzone ze służbowym kontem e-mail i prywatnym kontem e-mail, możliwe jest wyświetlanie służbowej i prywatnej listy kontaktów w urządzeniu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

### Wyświetlanie innej listy kontaktów

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz  > **Wybierz kontakty**.
3. Kliknij listę kontaktów.



### Zmiana domyślnej listy kontaktów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Usługi domyślne**.
3. Zmień wartość pola **Lista kontaktów (SYNC)**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Opcje listy kontaktów


### Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów

Można wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się przed usunięciem wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, wpisów kalendarza, zadań, notatek i haseł.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji, która wyświetla monity przed usunięciem elementów.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź usunięcie**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana sposobu wyświetlania kontaktów

Istnieje możliwość zmiany sposobu wyświetlania kontaktów we wszystkich aplikacjach, w tym przy wybieraniu numeru, na liście wiadomości, liście kontaktów i kalendarzu.



1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie > Język**.
3. Zmień ustawienie w polu **Globalne wyświetlanie nazwy**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyświetlanie liczby kontaktów zapisanych w urządzeniu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje > Wyświetlanie i funkcje kalendarza**.
3. Kliknij listę kontaktów.

W polu Liczba wpisów zostanie wyświetlona liczba wpisów zapisanych aktualnie na liście kontaktów.

## Sortowanie kontaktów i zadań

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kontakty** lub ikonę **Zadania**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
4. Odpowiednio zmień wartość w polu **Sortuj wg**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Rozwiązywanie problemów z kontaktami

### Na moim komputerze nie jest wyświetlana zawartość pól listy kontaktów

Zawartość niestandardowych pól listy kontaktów można zsynchronizować wyłącznie z zawartością pól tekstowych aplikacji poczty e-mail zainstalowanej w komputerze. Na przykład w niestandardowym polu listy kontaktów w urządzeniu BlackBerry® nie można wpisać daty urodzenia osoby kontaktowej i następnie zsynchronizować tej informacji z zapisami w aplikacji poczty e-mail na komputerze, ponieważ w aplikacji pole daty urodzenia jest standardowym polem danych.

#### Informacje pokrewne

[Tworzenie niestandardowego pola kontaktu, 185](#)

## Zdjęcia kontaktów ciągle się zmieniają

Zdjęcia kontaktów w aplikacjach (np. w aplikacji kontaktów) mogą się zmieniać, jeżeli więcej niż jedna aplikacja w urządzeniu BlackBerry® ma możliwość zastępowania zdjęć kontaktów. W zależności od częstotliwości i liczby zastępowanych przez inne aplikacje zdjęć przypisanych do kontaktów mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty za przesył danych.

Aby zakończyć zmienianie zdjęć kontaktów, należy zmienić odpowiednie opcje w każdym z programów zastępujących zdjęcia kontaktów.



### Informacje pokrewne

[Dodawanie zdjęcia kontaktu jako identyfikatora rozmówcy, 32](#)

[Zmiana lub usunięcie zdjęcia kontaktu, 187](#)

# Zegar



## Ustawianie daty i godziny

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz  > **Ustaw czas**.
  - Aby automatycznie uzyskiwać informacje o dacie i godzinie z sieci bezprzewodowej, w polu **Aktualizuj czas** zmień wartość na **Automatyczny**. Urządzenie musi być połączone z siecią bezprzewodową.
  - Aby ręcznie ustawić datę i godzinę, w polu **Aktualizuj czas** wybierz ustawienie **Ręcznie**. Kliknij pole **Ustaw czas** lub **Ustaw datę**. Zmień datę lub godzinę. Kliknij przycisk **OK**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby otrzymywać powiadomienie w momencie wykrycia przez urządzenie nowej strefy czasowej, zmień ustawienie pola **Automatyczna aktualizacja strefy czasowej** na **Monituj**.
  - Aby urządzenie automatycznie aktualizowało strefę czasową po wykryciu nowej strefy, zmień ustawienie pola **Automatyczna aktualizacja strefy czasowej** na **Wł**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne



[Data i godzina w urządzeniu nie jest prawidłowa, 197](#)

## Zmiana elementu wyświetlanego na ekranie w czasie ładowania urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zmień wartość w polu **Podczas ładowania**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Zmiana tarczy zegara

Możliwe jest ustawienie różnych tarcz zegara dla zegara, stopera i licznika czasu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zmień ustawienia w polach **Tarcza zegara**, **Tarcza stopera** lub **Tarcza licznika czasu**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyświetlanie drugiej strefy czasowej na zegarze


Na zegarze można wyświetlać dwie strefy czasowe. Na przykład podczas podróży do innej strefy czasowej możesz wyświetlać czas lokalny oraz czas domowy.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zmień ustawienie w polu **Domowa strefa czasowa**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

[Data i godzina w urządzeniu nie jest prawidłowa, 197](#)

## Włączanie alarmu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz  > **Ustaw alarm**.
3. Przesuń palcem w górę lub w dół po trackpadzie, aby zaznaczyć opcję **W** lub **Dni robocze**.
4. Kliknij trackpad.

Na górze ekranu głównego pojawi się wskaźnik zegara.

Aby ustawić dodatkowe alarmy lub alarmy dla określonych dni tygodnia, możesz zaplanować alarmy w aplikacji Kalendarz.



### Informacje pokrewne

[Wyłączanie urządzenia, 258](#)

## Wyciszenie alarmu


- Jeśli opcja drzemki nie jest włączona, kliknij opcję **Odrzuć**.
- Jeśli opcja drzemki jest włączona, kliknij opcję **Drzemka**.

## Zmiana opcji powiadamiania o stanie alarmu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W sekcji **Alarm** zmień wartości w polach **Dźwięk alarmu**, **Głośność**, **Czas drzemki** i **Wibracje**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Włączanie trybu zegara nocnego

Można ustawić opcje trybu zegara nocnego, aby wyświetlanie zegara nie było przerywane przez przychodzące połączenia ani wiadomości.



1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz  > **Włącz tryb nocny**.

Aby wyłączyć tryb zegara nocnego, naciśnij klawisz .


## Ustawianie opcji dla trybu zegara nocnego


1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W sekcji **Tryb nocny** wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby otrzymywać powiadomienia diodą sygnalizacyjną LED, gdy tryb zegara nocnego jest włączony, usuń zaznaczenie w polu **Wyłącz LED**.
  - Aby wyłączyć połączenia z siecią bezprzewodową, by urządzenie nie odbierało połączeń telefonicznych lub wiadomości, gdy tryb zegara nocnego jest włączony, zaznacz pole **Wyłącz radio**.
  - Aby wyłączyć przyciemnianie ekranu, gdy włączony jest tryb zegara nocnego, usuń zaznaczenie w polu **Przyciemnij ekran**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Korzystanie ze stopera

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz  > **Stoper**.
3. Kliknij ikonę **uruchom/zatrzymaj**.
  - Aby zapisać czasy okrążeń, kliknij ikonę **okrążenie**.
  - Aby zatrzymać pomiar czasu, kliknij jeszcze raz ikonę **uruchom/zatrzymaj**.
  - Aby wysłać wyniki w wiadomości, naciśnij klawisz  > **Wyślij wyniki**. Zaznacz żądany typ wiadomości.



## Korzystanie z licznika czasu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz  > **Licznik czasu**.

3. Naciśnij klawisz  > **Ustaw licznik czasu**.
4. Ustaw czas.
5. Kliknij przycisk **OK**.
  - Aby uruchomić lub zatrzymać licznik czasu, kliknij ikonę **uruchom/zatrzymaj**.
  - Aby zresetować licznik czasu, kliknij ikonę **resetuj**.




Licznik czasu będzie kontynuował odliczanie po tym, jak zamkniesz aplikację zegara.

## Zmiana opcji powiadamiania o stanie licznika czasu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W sekcji **Odliczanie czasu** zmień wartość pól **Dźwięk licznika czasu**, **Głośność** lub **Wibracja**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Rozwiązywanie problemów z zegarem

### Data i godzina w urządzeniu nie jest prawidłowa

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz  > **Ustaw czas**.
3. Spróbuj wykonać jedną z poniższych czynności:
  - Jeśli w polu **Ustaw czas** wybrano opcję **Automatycznie**, naciśnij klawisz  > **Aktualizuj czas**.
  - Podczas podróży do innej strefy czasowej skonfiguruj ustawienia w polu **Strefa czasowa**, aby wyświetlana data/godzina była właściwa dla tej strefy.
  - Jeśli urządzenie BlackBerry® znajduje się na obszarze, gdzie dokonano niedawno zmiany czasu na letni lub zimowy, lub jeśli przekroczono granicę strefy czasowej, należy zaktualizować dane dotyczące czasu w urządzeniu. Aby zaktualizować dane dotyczące czasu, naciśnij klawisz  > **Pobierz aktualizacje stref czasowych**. Aby funkcja ta mogła być obsługiwana, twój plan taryfowy usług bezprzewodowych musi zawierać usługi danych (takie jak wiadomości e-mail czy przeglądarka). Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, aktualizacja danych dotyczących czasu może nie być możliwa. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

#### Informacje pokrewne



[Ustawianie daty i godziny, 194](#)

[Wyświetlanie drugiej strefy czasowej na zegarze, 195](#)


# Zadania i notatki

## Tworzenie zadania lub notatki

W aplikacji Zadania lub w aplikacji Kalendarz można tworzyć zadania. Dowolne z utworzonych zadań może być widoczne w kalendarzu.



1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**. W folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania** lub ikonę **MemoPad**.
  - Aby utworzyć zadanie w aplikacji Kalendarz, naciśnij klawisz  > **Nowe zadanie**. Wpisz nazwę zadania i podaj jego szczegóły, takie jak data ukończenia czy powtarzanie.
  - Aby utworzyć zadanie w aplikacji Zadania, kliknij polecenie **Dodaj zadanie**. Wpisz nazwę zadania i podaj jego szczegóły, takie jak data ukończenia czy powtarzanie.
  - Aby utworzyć notatkę, kliknij polecenie **Nowa notatka**. Wpisz nazwę i treść notatki.
2. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Przesyłanie zadania lub notatki


1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania** lub ikonę **MemoPad**.
2. Zaznacz zadanie lub notatkę.
3. Naciśnij klawisz  > **Prześlij jako**.
4. Zaznacz żądany typ wiadomości.

## Zmiana lub usunięcie zadania lub notatki


Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania** lub ikonę **MemoPad**.

- Aby zmienić zadanie lub notatkę, kliknij je. Zmień informacje dotyczące zadania lub notatki. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.
- Aby usunąć zadanie lub notatkę, zaznacz je. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.


## Zmiana stanu zadania

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania**.
2. Zaznacz zadanie.
3. Naciśnij klawisz .
  - Aby oznaczyć zadanie jako ukończone, kliknij opcję **Oznacz jako zakończone**.





- Aby oznaczyć zadanie jako odroczone, w toku lub oczekujące, kliknij opcję **Otwarte**. Zmień opcję w polu **Stan**. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Ukrywanie wykonanych zadań

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania**.
2. Naciśnij klawisz  > **Ukryj ukończone**.

## Wyświetlanie zadań w kalendarzu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**.
3. Zaznacz pole wyboru **Pokaż zadania**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Synchronizacja zadań i notatek

### Synchronizacja — informacje

Funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych umożliwia synchronizację danych organizatora (kontaktów, wpisów kalendarza, zadań i notatek) między smartfonem BlackBerry® subskrybenta a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową.

Funkcja bezprzewodowej resynchronizacji danych umożliwia synchronizację wiadomości e-mail między smartfonem subskrybenta a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową. Wiadomości e-mail zapisywane lub usuwane przez subskrybenta w smartfonie będą również usuwane z aplikacji poczty e-mail. Analogicznie, wszystkie zmiany wprowadzane w wiadomościach w aplikacji poczty e-mail w komputerze będą uwzględniane w smartfonie.



W rzadkich przypadkach, jeśli smartfon nie rozpozna pól w kontakcie, wpisie kalendarza lub koncie e-mail, synchronizacja lub resynchronizacja niektórych danych lub wiadomości e-mail będzie niemożliwa.

Jeśli bezprzewodowa synchronizacja danych lub bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail nie jest dostępna w smartfonie lub została wyłączona, subskrybent może skorzystać z narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane organizatora oraz wiadomości e-mail. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

## Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

1. W aplikacji Kontakty, Kalendarz, Zadania lub MemoPad naciśnij klawisz  > **Opcje**.
2. Jeśli jest to konieczne, kliknij kalendarz lub listę kontaktów.
3. Zaznacz pole wyboru **Synchronizacja bezprzewodowa**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Jeśli korzystasz z usługi BlackBerry® Internet Service, musisz użyć narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane kalendarza. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

### Informacje pokrewne

[Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 183](#)  
[Konflikty podczas synchronizacji — informacje, 83](#)

## Tworzenie kopii zapasowych danych urządzenia i ich przywracanie — informacje

Jeśli na komputerze zainstalowano oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software, zawarte w nim narzędzie BlackBerry Desktop Software umożliwia tworzenie kopii zapasowych i przywracanie większości danych przechowywanych w urządzeniu BlackBerry w tym wiadomości, danych organizatora, czcionek, zapisanych wyników wyszukiwania i zakładek przeglądarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Jeśli urządzenie jest skojarzone z kontem e-mail wykorzystującym oprogramowanie BlackBerry® Enterprise Server, istnieje możliwość przywrócenia zsynchronizowanych danych organizatora za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Warunkiem jest posiadanie hasła aktywacji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

## Konflikty podczas synchronizacji — informacje

Konflikt podczas synchronizacji ma miejsce, gdy ta sama wiadomość lub wpis organizatora zostaną zmienione w urządzeniu BlackBerry® oraz w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Jeśli resynchronizujesz swoje wiadomości e-mail za pomocą bezprzewodowej resynchronizacji poczty e-mail, w urządzeniu możesz określić, czy, w przypadku wystąpienia konfliktu, priorytet będą mieć wiadomości e-mail zapisane w urządzeniu, czy te zapisane w komputerze.

Jeśli synchronizujesz dane organizatora za pomocą bezprzewodowej synchronizacji danych, w przypadku wystąpienia konfliktu dane organizatora zapisane w komputerze mają priorytet nad danymi organizatora zapisanymi w urządzeniu.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

### Informacje pokrewne

[Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 179](#)

[Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 183](#)

## Rozwiązywanie konfliktów synchronizacji danych

Sposób rozwiązywania konfliktów synchronizacji danych można zmienić poprzez wyłączenie bezprzewodowej synchronizacji danych, zmianę opcji rozwiązywania konfliktów i zsynchronizowanie danych organizatora za pomocą narzędzia synchronizacyjnego programu BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na temat rozwiązywania konfliktów, które zachodzą podczas synchronizacji danych organizatora, można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.



## Kategorie — informacje

Aby pogrupować kontakty, zadania i notatki, można utworzyć kategorie. Można także filtrować kontakty, zadania i notatki wyświetlane w poszczególnych kategoriach.

W nazwach kategorii nie jest uwzględniana wielkość liter. Jeden kontakt, zadanie lub notatkę można przypisać do kilku kategorii. Jeśli korzystasz z programu IBM® Lotus Notes®, możesz przypisać zadanie do kilku kategorii w urządzeniu BlackBerry®, ale tylko jedna kategoria będzie synchronizowana z zadaniem w programie Lotus Notes.

Kategorie są wykorzystywane na liście kontaktów, na liście zadań i na liście notatek, a zmiany wprowadzone w jednej aplikacji są także uwzględniane w pozostałych aplikacjach.




## Podział kontaktów, zadań i notatek na kategorie


1. Podczas tworzenia lub edycji kontaktu, zadania lub notatki naciśnij klawisz  > **Kategorie**.
2. Zaznacz pole wyboru obok kategorii.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby usunąć kategorię z kontaktu, zadania lub notatki, wyczyść pole wyboru znajdujące się obok wybranej kategorii.

## Tworzenie kategorii dla kontaktów, zadań lub notatek



Aby organizować elementy w aplikacji kontaktów, zadań lub MemoPad, można tworzyć kategorie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kontakty**, **Zadania** lub **MemoPad**.
2. Naciśnij klawisz  > **Filtr**.
3. Naciśnij klawisz  > **Nowy**.
4. Wpisz nazwę kategorii.
5. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.

Aby usunąć kategorię, zaznacz wybraną pozycję. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów




Można wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się przed usunięciem wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, wpisów kalendarza, zadań, notatek i haseł.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji, która wyświetla monity przed usunięciem elementów.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź usunięcie**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

# Pisanie

## Podstawowe informacje o wpisywaniu danych

### Zaznaczanie, wycinanie, kopiowanie i wklejanie tekstu

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz  i kliknij trackpad.
  - Aby zaznaczać tekst znak po znaku, przesunij palec po trackpadzie w lewo lub w prawo.
  - Aby zaznaczać tekst wiersz po wierszu, przesunij palec po trackpadzie w górę lub w dół.
2. Naciśnij klawisz .
  - Aby wyciąć zaznaczony tekst, kliknij polecenie **Wytnij**.
  - Aby skopiować zaznaczony tekst, kliknij polecenie **Kopiuj**.
3. Umieść kursor w miejscu, w którym chcesz wstawić wycięty lub skopiowany tekst.
4. Naciśnij klawisz  > **Wklej**.

### Wpisywanie symbolu

1. Naciśnij klawisz **Symbol**.
2. Naciśnij klawisz litery widoczny pod symbolem.

### Wpisywanie znaku akcentowanego lub specjalnego

Naciśnij i przytrzymaj klawisz litery na klawiaturze oraz przesunij palec po trackpadzie w lewą lub prawą stronę do momentu pojawienia się znaku akcentowanego albo specjalnego.

### Usuwanie tekstu z pola

W polu, w którym wpisano tekst, naciśnij klawisz  > **Wyczyść pole**.

### Wpisywanie tekstu z użyciem metody inteligentnego wprowadzania tekstu


Podczas wpisywania tekstu wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wybrać zaznaczoną sugestię i rozpocząć wpisywanie kolejnego słowa, naciśnij klawisz **Enter**.
- Aby wybrać zaznaczoną sugestię i kontynuować wpisywanie tego samego słowa, kliknij słowo.
- Aby zignorować sugestię, pisz dalej.

## Metody wprowadzania tekstu

### Zmiana stylu wpisywania tekstu

Można zmienić sposób rozpoznawania wpisywanego tekstu przez urządzenie BlackBerry®, wybierając styl wpisywania.


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie > Klawiatura**.
3. W przypadku klawiatury wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby wyłączyć wszystkie funkcje wspomagające pisanie, wybierz w polu **Styl** ustawienie **Bezpośredni**.
  - Aby włączyć funkcję sugerowania słów w trakcie pisania, wybierz w polu **Styl** ustawienie **Zgadywanie**.
  -
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Jak znaleźć więcej informacji o wpisywaniu tekstu w innych językach


Można nauczyć się wpisywać tekst w innych językach, takich jak chiński czy tajski, zapoznając się z dostępnymi online podręcznikami wpisywania. Odwiedź stronę [www.blackberry.com/go/docs](http://www.blackberry.com/go/docs) i znajdź podręcznik wpisywania w swoim języku.

## Opcje pisania


### Zmiana domyślnego symbolu waluty

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie > Klawiatura**.
3. Zmień ustawienia w polu **Klawisz waluty**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


### Zapobieganie wyświetlaniu kontaktów z listy podczas ich wpisywania

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie > Klawiatura**.
3. Aby wyświetlić klawiaturę, kliknij **Zaawansowane opcje stylu**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Nazwy**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Włączanie dźwięków naciśnięcia klawisza

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.
3. Zaznacz pole wyboru **Dźwięk naciśnięcia klawisza**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


## Wyłączanie dźwięków trackpada

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Czułość trackpada**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Dźwięk pokręta**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


Aby ponownie włączyć dźwięki trackpada, zaznacz pole wyboru **Dźwięk pokręta**.

## Ustawianie czułości trackpada

Możliwe jest ustawienie czułości reakcji trackpada na dotyk. Im wyższa czułość, tym mniejsza potrzebna siła nacisku.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Czułość trackpada**.
3. Zmień ustawienia w polu **Czułość w poziomie** i **Czułość w pionie**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Ustawianie szybkości kursora






1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.
3. Zmień ustawienia w polu **Szybkość reakcji klawiszy**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Sprawdzanie pisowni

Pisownię można sprawdzić, jeżeli ustawionym językiem wprowadzania jest afrykański, arabski, kataloński, czeski, duński, holenderski, angielski, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, norweski, portugalski, rosyjski, hiszpański, szwedzki lub turecki.


## Sprawdzanie pisowni

W tworzonych wiadomościach, wpisach kalendarza, zadaniach i notatkach można sprawdzać pisownię.

1. Naciśnij klawisz  > **Sprawdzanie pisowni**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby zaakceptować sugerowaną pisownię, kliknij słowo znajdujące się na liście.
  - Aby zignorować sugerowaną pisownię, naciśnij klawisz .
  - Aby zignorować wszystkie przypadki sugerowanej pisowni, naciśnij klawisz  > **Ignoruj wszystko**.
  - Aby dodać słowo do słownika niestandardowego, naciśnij klawisz  > **Dodaj do słownika**.
  - Aby zatrzymać sprawdzanie pisowni, naciśnij klawisz  > **Anuluj sprawdzanie pisowni**.


## Zmiana opcji sprawdzania pisowni

Można zmienić typ i długość słów, które funkcja sprawdzania pisowni będzie obejmowała podczas sprawdzania pisowni. Na przykład funkcja sprawdzania pisowni może pomijać akronimy lub słowa jednoliterowe. Ponadto można skonfigurować urządzenie BlackBerry® tak, aby automatycznie sprawdzało pisownię przed wysłaniem wiadomości e-mail.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Sprawdź pisownię**.
3. Zmień jedną lub więcej opcji.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zapobieganie wyświetlaniu podpowiedzi dotyczących pisowni na liście pojawiającej się podczas pisania

Domyślnie, w przypadku wpisania kombinacji liter, której urządzenie BlackBerry® nie rozpoznaje, podpowiedzi dotyczące pisowni są wyświetlane czcionką pogrubioną na liście pojawiającej się podczas pisania.

1. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.
2. Aby wyświetlić klawiaturę, kliknij **Zaawansowane opcje stylu**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Pisownia**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.








## Słownik niestandardowy


### Słownik niestandardowy — informacje

Możesz dodawać słowa do słownika niestandardowego, by urządzenie BlackBerry® rozpoznawało słowa w czasie sprawdzania pisowni. Ponieważ technologia SureType® używa tego samego słownika, jeśli używasz metody wprowadzania języka arabskiego lub rosyjskiego, to słowa dodawane do słownika niestandardowego wyświetlane są na liście widocznej w trakcie pisania.

### Dodawanie, modyfikacja lub usuwanie wyrazu w słowniku niestandardowym

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Słownik niestandardowy**.
  - Aby dodać słowo do słownika niestandardowego, naciśnij klawisz  > **Nowy**. Wpisz nową kombinację słów lub liter. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
  - Aby zmienić słowo w słowniku niestandardowym, naciśnij klawisz  > **Nowy**. Zmień pisownię słowa. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
  - Aby usunąć słowo ze słownika niestandardowego, zaznacz wybrany wyraz. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

### Wyłączanie automatycznego dodawania pozycji do słownika niestandardowego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.
3. Aby wyświetlić klawiaturę, kliknij **Zaawansowane opcje stylu**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Pisanie**.
5. W polu **E-mail** zaznacz opcję **Wył**.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.




## Autotekst

### Autotekst — informacje



Funkcja Autotekst automatycznie zastępuje określony tekst wpisany przez użytkownika pozycją Autotekstu zapisaną w pamięci urządzenia. Jeśli wpisany tekst może zostać zastąpiony pozycją Autotekstu, zmieni się on po naciśnięciu klawisza spacji.

Urządzenie BlackBerry® posiada zestaw predefiniowanych pozycji autotekstu, korygujących często popełniane błędy. Przykład: funkcja Autotekst zamienia słowo „imie” na „imię”. Pozycje autotekstu tworzy się dla typowych błędów pisowni lub skrótów. Na przykład można utworzyć pozycję autotekstu, która zastąpi skrót „pp” zwrotem „pogadamy później”.

### Tworzenie pozycji autotekstu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie > Podstawianie wyrazów**.
3. Naciśnij klawisz  > **Nowy**.
4. W polu **Zastąp** wpisz tekst do zastąpienia.
5. W polu **Na** wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Wpisz tekst zastępczy.
  - Aby wstawić makro (np. bieżącą datę lub aktualny czas), naciśnij klawisz  > **Wstaw makro**.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby wielkość liter we wpisie była taka, jaką wprowadził użytkownik, w polu **Za pomocą** wybierz polecenie **Zdefiniowana wielkość liter**.
  - Aby wielkość liter we wpisie zależała od kontekstu, w polu **Za pomocą** wybierz polecenie **Automatyczna wielkość liter**.
7. W polu **Język** zmień język.
8. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Modyfikacja lub usunięcie pozycji autotekstu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie > Podstawianie wyrazów**.
3. Zaznacz wybraną pozycję autotekstu.
4. Naciśnij klawisz  .
  - Aby zmienić pozycję autotekstu, kliknij polecenie **Edytuj**. Zmień wybraną pozycję. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.
  - Aby usunąć pozycję autotekstu, kliknij polecenie **Usuń**.

## Anulowanie zmiany autotekstu

Jeśli funkcja Autotekst zmieniła słowo, którego nie chcesz zmieniać, można cofnąć tę czynność.

Aby cofnąć zmianę wprowadzoną przez funkcję Autotekst podczas pisania, naciśnij klawisz  dwukrotnie.

## Skróty używane podczas pisania

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Wstawianie kropki	Naciśnij dwukrotnie klawisz <b>spacji</b> . Następną literą będzie duża.
Wstawianie znaku @ lub kropki w polu adresu e-mail	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
Wpisywanie dużej litery	Naciśnij i przytrzymaj klawisz litery do momentu pojawienia się wielkiej litery na ekranie.
Włączanie funkcji CAP lock	Naciśnij klawisz <b>Alt</b> i <b>prawy klawisz Shift</b> . Aby wyłączyć funkcję CAP lock, naciśnij <b>lewy klawisz Shift</b> lub <b>prawy klawisz Shift</b> .
Wpisywanie symbolu	Naciśnij klawisz <b>Symbol</b> . Wpisz literę widoczną pod symbolem.
Wpisywanie alternatywnego znaku klawisza	Naciśnij klawisz <b>Alt</b> i klawisz znaku.
Wpisywanie znaku akcentowanego lub specjalnego	Naciśnij i przytrzymaj klawisz litery, a palcem przesunij po trackpadzie w lewo lub w prawo. Na przykład, aby wpisać ü, naciśnij i przytrzymaj klawisz <b>U</b> i przesunij palec w lewo, aż zostanie wyświetlony znak ü. Zwolnij klawisz litery, gdy pojawi się znak akcentowany lub specjalny.
Wpisywanie numeru w polu tekstowym	Naciśnij i przytrzymaj klawisz <b>Alt</b> i klawisz numeryczny.
Wpisywanie numeru w polu numeru	Naciśnij klawisz cyfry. Nie trzeba naciskać klawisza Alt.
Włączanie funkcji NUM lock	Naciśnij klawisz <b>Alt</b> i <b>lewy klawisz Shift</b> . Aby wyłączyć funkcję NUM lock, naciśnij <b>lewy klawisz Shift</b> lub <b>prawy klawisz Shift</b> .
Zaznaczanie wiersza tekstu	Naciśnij <b>lewy klawisz Shift</b> lub <b>prawy klawisz Shift</b> i przesunij palcem w górę lub w dół po trackpadzie.
Zaznaczanie tekstu znak po znaku	Naciśnij <b>lewy klawisz Shift</b> lub <b>prawy klawisz Shift</b> i przesunij palcem w lewo lub w prawo po trackpadzie.
Wycinanie zaznaczonego tekstu	Naciśnij <b>lewy klawisz Shift</b> lub <b>prawy klawisz Shift</b> oraz klawisz <b>Backspace/Delete</b> .

Kopiowanie zaznaczonego tekstu	Naciśnij klawisz <b>Alt</b> i kliknij trackpad.
Wklejanie tekstu	Naciśnij <b>lewy klawisz Shift</b> lub <b>prawy klawisz Shift</b> i kliknij trackpad.

## Rozwiązywanie problemów z pisaniem


### Nie mogę sprawdzić pisowni

Można sprawdzać pisownię tylko samodzielnie wpisanego tekstu. Funkcja sprawdzania pisowni dostępna jest dla języków angielskiego, afrykanerskiego, arabskiego, katalońskiego, czeskiego, duńskiego, holenderskiego, francuskiego, niemieckiego, greckiego, hebrajskiego, węgierskiego, włoskiego, norweskiego, polskiego, portugalskiego, rumuńskiego, rosyjskiego, hiszpańskiego, szwedzkiego i tureckiego.


# Klawiatura

## Przypisywanie aplikacji do klawisza szybkiej obsługi


Urządzenie BlackBerry® ma co najmniej jeden klawisz szybkiej obsługi znajdujący się z boku urządzenia. Niektóre kompozycje nie pozwalają na zmianę aplikacji przypisanej do klawisza szybkiej obsługi.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Klawisze szybkiej obsługi**.
3. Zmień ustawienia pól **Prawy klawisz szybkiej obsługi otwiera** lub **Lewy klawisz szybkiej obsługi otwiera**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


## Zmiana domyślnego symbolu waluty

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.
3. Zmień ustawienia w polu **Klawisz waluty**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Ustawianie szybkości kursora


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.
3. Zmień ustawienia w polu **Szybkość reakcji klawiszy**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Włączanie dźwięków naciśnięcia klawisza


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.
3. Zaznacz pole wyboru **Dźwięk naciśnięcia klawisza**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Ustawianie czułości trackpada

Możliwe jest ustawienie czułości reakcji trackpada na dotyk. Im wyższa czułość, tym mniejsza potrzebna siła nacisku.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Czułość trackpada**.
3. Zmień ustawienia w polu **Czułość w poziomie** i **Czułość w pionie**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyłączanie dźwięków trackpada

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Czułość trackpada**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Dźwięk pokręta**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć dźwięki trackpada, zaznacz pole wyboru **Dźwięk pokręta**.

## Rozwiązywanie problemów z klawiaturą

### Po naciśnięciu klawisza szybkiej obsługi nie otwiera się żadna aplikacja

Spróbuj wykonać następujące czynności:


- Jeśli jeszcze tego nie zrobiłeś, przypisz klawiszowi aplikację.
- Upewnij się, że aplikacja przypisana do klawisza nie została usunięta.

# Język


## Język wprowadzania tekstu — informacje

Można ustawić język wprowadzania tekstu, który będzie wykorzystywany podczas pisania. Język wprowadzania tekstu może być inny niż język ekranu. Po ustawieniu języka wprowadzania tekstu ustawienia opcji Autotekst i innych opcji pisania zmieniają się zgodnie z wybranym językiem. Na przykład można obsługiwać urządzenie BlackBerry® w języku francuskim, a wpisywać wiadomości w języku angielskim.

## Zmiana języka

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie > Język**.
  - Aby zmienić język wyświetlania, zmień ustawienie w polu **Język ekranu**.
  - Aby zmienić język wpisywania, zmień ustawienie w polu **Język wpisywania**.
  - Aby zmienić język poleceń głosowych, zmień ustawienie w polu **Wybieranie głosowe**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Użycie skrótu do przełączania języków wprowadzania tekstu w trakcie pisania

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie > Język**.
  - Aby zmienić język wprowadzania tekstu trzymając wciśnięty klawisz **Alt** i naciskając klawisz **Enter**, w polu **Klawisze skrótu** zmień ustawienie na **Alt-Enter**.
  - Aby zmienić język wprowadzania tekstu trzymając wciśnięty klawisz **Shift** i naciskając klawisz **spacji**, w polu **Klawisze skrótu** zmień ustawienie na **Shift-spacja**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby wyłączyć skrót do przełączania języków wprowadzania tekstu, w polu **Klawisze skrótu** zmień ustawienie na **Brak**.

## Dodawanie języka ekranu

Oprogramowania BlackBerry® Desktop Software można użyć do dodania języka ekranu do urządzenia BlackBerry. Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać do komputera pod adresem [www.blackberry.com/desktop](http://www.blackberry.com/desktop). Należy wybrać opcję odpowiednią dla posiadanego komputera.

Podłącz urządzenie do komputera i otwórz program BlackBerry Desktop Software.

Więcej informacji na temat dodawania aplikacji i języków ekranu można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

## Usuwanie języka

Aby zwiększyć ilość dostępnego miejsca, możesz usunąć nieużywane języki.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Konfiguracja**.
2. Kliknij **Języki > Usuwanie języków ekranu**.
3. Wybierz języki, które chcesz zachować.
4. Kliknij polecenie **Aktualizuj**.

Języki, które nie zostały wybrane, zostaną usunięte z urządzenia BlackBerry®.

## Rozwiązywanie problemów z językiem


### Niektóre znaki nie są wyświetlane prawidłowo w urządzeniu

Możliwe, że serwer BlackBerry® Enterprise Server lub usługa BlackBerry® Internet Service, z którą współpracuje urządzenie BlackBerry®, nie obsługuje tych znaków. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.



# Ekran


## Ustawianie opcji podświetlenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby zmienić jasność podświetlenia ekranu, zmień ustawienie w polu **Jasność podświetlenia**.
  - Aby zmienić czas podświetlania ekranu, gdy nie urządzenie BlackBerry® nie jest dotykane, zmień ustawienie w polu **Limit czasu podświetlenia**.
  - Aby podświetlenie nie było dostosowywane do oświetlenia otoczenia, usuń zaznaczenie pola wyboru **Automatycznie przyciemnij podświetlenie**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

[Ekran wyłącza się, 219](#)


## Użycie obrazu jako tapety

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Znajdź obraz.
3. Naciśnij klawisz  > **Ustaw jako tapetę**.

### Informacje pokrewne

[Zmienił się wygląd ekranu, 218](#)

## Zmiana czcionki ekranu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
3. Zmień ustawienia w polach dotyczących czcionek.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Organizowanie aplikacji na ekranie głównym

### Organizowanie ikon aplikacji – informacje





Ikony aplikacji mogą pojawiać się na ekranie głównym lub w folderach na ekranie głównym. Jeśli niektóre ikony aplikacji są niewidoczne, mogą one być ukryte. Opcję wyświetlania wszystkich ikon aplikacji na ekranie głównym lub w folderach można ustawić, wybierając odpowiednią pozycję menu Pokaż wszystkie na ekranie głównym.

Można zmienić kolejność ikon aplikacji, aby określić, które z nich mają pojawiać się na ekranie głównym jako pierwsze. Możliwe jest także tworzenie i kasowanie folderów, dostosowywanie wyglądu ikon tworzonych folderów oraz przenoszenie ikon aplikacji do i z folderów.

### Znajdowanie lub ukrywanie ikony aplikacji

Pewne kompozycje nie pozwalają na ukrywanie niektórych ikon aplikacji.

Na ekranie głównym lub w folderze wykonaj jedną z następujących czynności:




- Aby wyświetlić wszystkie ikony aplikacji, naciśnij klawisz  > **Wszystkie**.
- Aby ukryć ikonę aplikacji, zaznacz ją. Naciśnij klawisz  > **Ukryj**.
- Aby wyświetlić wszystkie ukryte ikony aplikacji, naciśnij klawisz  > **Pokaż wszystko**.
- Aby przerwać ukrywanie ikony aplikacji, zaznacz ikonę. Naciśnij klawisz  > **Ukryj**. Pole Ukryj nie powinno być oznaczone znacznikiem wyboru.

#### Informacje pokrewne

[Zmień wygląd ekranu, 218](#)

### Dodawanie, modyfikacja lub usuwanie folderu na ekranie głównym

Na ekranie głównym wykonaj jedną z poniższych czynności:


- Aby dodać folder, naciśnij klawisz  > **Dodaj folder**. Wpisz nazwę folderu. Aby zmienić wygląd ikony folderu, kliknij tę ikonę. Kliknij wygląd ikony folderu. Kliknij **Dodaj**.
- Aby zmienić folder, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz  > **Edytuj folder**. Zmień nazwę folderu lub wygląd jego ikony. Kliknij **Zapisz**.
- Aby usunąć, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

### Przenoszenie ikony aplikacji

1. Na ekranie głównym lub w folderze aplikacji zaznacz ikonę aplikacji.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby przenieść ikonę aplikacji w inne miejsce na ekranie głównym, kliknij opcję **Przenieś**. Przesuń palcem po trackpadzie do nowego miejsca. Kliknij trackpad.
- Aby przenieść ikonę aplikacji do folderu aplikacji, kliknij polecenie **Przenieś do folderu**. Kliknij folder aplikacji.
- Aby przenieść ikonę aplikacji z folderu aplikacji, kliknij polecenie **Przenieś do folderu**. Kliknij opcję **Strona główna** lub folder aplikacji.


## Dodawanie wiadomości wyświetlanej po zablokowaniu urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Wiadomość na zablokowanym ekranie**.
3. Wpisz tekst, który ma się pojawić na ekranie po zablokowaniu urządzenia.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Użycie na ekranie skali szarości lub odwróconego kontrastu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Dostępność**.
  - Aby na ekranie użyć skali szarości, w polu **Kontrast koloru** zmień ustawienie na **Skala szarości**.
  - Aby na ekranie użyć odwróconego kontrastu, w polu **Kontrast koloru** zmień ustawienie na **Kontrast odwrócony**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Włączanie powiadamiania za pomocą diody sygnalizacyjnej LED o zasięgu sieci bezprzewodowej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
3. Zaznacz pole wyboru **Diody sygnalizacyjna zasięgu**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Gdy urządzenie BlackBerry® nawiąże połączenie z siecią bezprzewodową, dioda LED zacznie migać w kolorze zielonym.

Aby wyłączyć powiadamianie o zasięgu sieci bezprzewodowej, usuń zaznaczenie pola wyboru **Diody sygnalizacyjna zasięgu**.

## Dane kompozycji

### Kompozycje — informacje

Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych umożliwiają ustawienie w urządzeniu BlackBerry® kompozycji, która zmienia sposób wyświetlania takich obiektów, jak aplikacje, wskaźniki, słowa i ikony. Kompozycje mogą być już zapisane w pamięci urządzenia lub można je pobrać w formacie .cod.

### Zmiana kompozycji

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl > Ekran**.
3. W sekcji **Kompozycja** kliknij jedną z kompozycji.
4. Kliknij polecenie **Aktywacja**.

Aby usunąć kompozycję, kliknij ją, a następnie kliknij opcję **Usuń**.

#### Informacje pokrewne

[Zmienił się wygląd ekranu, 218](#)

## Rozwiązywanie problemów dotyczących ekranu

### Zmienił się wygląd ekranu

W przypadku niektórych kompozycji wybranie nowej kompozycji może spowodować zmianę opcji wyświetlania, takich jak ikony, czcionka oraz tło ekranu głównego.

#### Informacje pokrewne

[Użycie obrazu jako tapety, 11](#)

[Znajdowanie lub ukrywanie ikony aplikacji, 10](#)

[Zmiana kompozycji, 27](#)

### Po naciśnięciu klawisza szybkiej obsługi nie otwiera się żadna aplikacja

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli jeszcze tego nie zrobiłeś, przypisz klawiszowi aplikację.
- Upewnij się, że aplikacja przypisana do klawisza nie została usunięta.

## Ekran wyłącza się

Kiedy urządzenie BlackBerry® pozostaje przez pewien czas nieużywane, ekran jest wygaszany. Ma to na celu ograniczenie zużycia zasobów baterii. Możesz wydłużyć czas trwania podświetlenia, gdy nie używasz telefonu.

Aby włączyć ekran, wystarczy kliknąć pokrętko lub nacisnąć dowolny klawisz.

### Informacje pokrewne

[Ustawianie opcji podświetlenia, 215](#)

# Technologia GPS

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

## Technologia GPS — informacje

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

W urządzeniu BlackBerry® można korzystać z technologii GPS, aby uzyskać informacje o położeniu z systemu GPS oraz korzystać z aplikacji i usług opartych na lokalizacji. Aplikacje te mogą wykorzystywać informacje lokalizacyjne GPS do podawania wskazówek dla kierowców.

Jeśli urządzenie nie posiada wbudowanego odbiornika GPS lub dostawca usług bezprzewodowych nie zapewnia usług opartych na lokalizacji, a chcesz korzystać z technologii GPS, możesz połączyć urządzenie BlackBerry z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.


Jeśli urządzenie jest połączone z siecią CDMA, w przypadku wykonania połączenia alarmowego lub przy włączonym alarmowym trybie oddzwania centrala alarmowa może, korzystając z technologii GPS, w przybliżeniu określić położenie użytkownika urządzenia BlackBerry®.

**Uwaga:** Kontaktując się z centralą w trybie alarmowym należy zawsze podawać możliwie jak najwięcej informacji na temat położenia. Centrale alarmowe mogą nie być w stanie określić położenia urządzenia korzystając jedynie z technologii GPS.

## Włączanie technologii GPS

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® i sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.


**Uwaga:** Opcje GPS pojawiające się w urządzeniu mogą różnić się nieco od opcji widocznych w tym zadaniu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Ustawienia lokalizacji**.
3. W polu **Usługi lokalizacyjne** zaznacz opcję **Lokalizowanie włączone**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby wyłączyć technologię GPS, w polu **Usługi lokalizacyjne** zaznacz opcję **Lokalizowanie wyłączone**.


## Ustawianie odbiornika GPS używanego do śledzenia trasy

Aby wykonać tę czynność, jeśli nie masz wbudowanego odbiornika GPS, musisz połączyć urządzenie BlackBerry® z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Ustawienia lokalizacji**.
3. Zmień wartość w polu **GPS – źródło**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Uzyskiwanie informacji o położeniu z GPS


W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana. Aby wykonać tę czynność, musisz połączyć urządzenie BlackBerry® z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®, jeśli urządzenie nie ma wbudowanego odbiornika GPS.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Ustawienia lokalizacji**.
3. Naciśnij klawisz  > **Odśwież GPS**.

Zostaną wyświetlone współrzędne długości i szerokości geograficznej dla bieżącej lokalizacji.

## Uniemożliwianie innym śledzenia twojej lokalizacji


Jeśli twoje konto poczty e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, administrator może wysledzić położenie twojego urządzenia BlackBerry. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Ustawienia lokalizacji**.
3. W polu **Usługi lokalizacyjne** zaznacz opcję **Lokalizowanie wyłączone**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyłączanie pomocy w ustalaniu położenia

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana. Domyślnie pomoc w ustalaniu położenia jest włączona, by zwiększyć wydajności technologii GPS. Gdy pomoc w ustalaniu położenia jest włączona, urządzenie BlackBerry® co jakiś czas łączy się z centralnym serwerem, co zwiększa opłaty za usługi danych. By uniknąć tych opłat, można wyłączyć pomoc w ustalaniu położenia, jednak uzyskiwanie informacji o położeniu z GPS może wówczas trwać dłużej. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Ustawienia lokalizacji**.
  - Aby wyłączyć pomoc w ustalaniu położenia, zmień wartość pola **Pomoc w ustalaniu położenia** na **Wyłączona**.

- Aby wyłączyć pomoc w ustalaniu położenia podczas roamingu, zmień wartość pola **Pomoc w ustalaniu położenia** na **Wyłączona podczas roamingu**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Rozwiązywanie problemów z technologią GPS

### Nie mogę korzystać z technologii GPS

Spróbuj wykonać następujące czynności:



- Jeśli znajdujesz się na dworze, oddal się od budynków, aby urządzenie „widziało” znaczny obszar nieba.
- Jeśli znajdujesz się w budynku, podejź do okna.
- Jeśli urządzenie BlackBerry® jest połączone z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®, upewnij się, że ten odbiornik GPS obsługujący technologię Bluetooth jest włączony.
- Jeśli korzystasz z technologii GPS po raz pierwszy, odczekaj chwilę, aby urządzenie uzyskało informacje o położeniu z systemu GPS.




# Mapy

## Podstawowe informacje o mapach


### Wyświetlanie miejsca na mapie

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Na mapie naciśnij klawisz  > **Znajdź lokalizację**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby wyszukać interesujące miejsca, np. firmę lub punkt orientacyjny, na liście rozwijanej znajdującej się w prawym górnym rogu ekranu kliknij pozycję **Firma**. Wpisz informacje dotyczące interesującego miejsca w polu **Firma**. Zaznacz wybrane interesujące miejsce.
  - Aby wyświetlić nową lokalizację, na liście rozwijanej znajdującej się w prawym górnym rogu ekranu kliknij pozycję **Lokalizacja**. Wpisz adres w polu **Lokalizacja**. Zaznacz wybraną lokalizację.
  - Aby wyświetlić lokalizację kontaktu, wpisz nazwę kontaktu w polu **Lokalizacja** lub **Firma**. Zaznacz wybrane informacje kontaktowe.
  - Aby wyświetlić lokalizację dodaną do zakładek, zaznacz wybraną lokalizację w sekcji u dołu ekranu.
4. Naciśnij klawisz  > **Pokaż na mapie**

Jeżeli wyświetlasz lokalizację inną niż ta, w której się znajdujesz, to w celu uzyskania informacji o sposobie dotarcia do tej lokalizacji z bieżącej lokalizacji naciśnij klawisz  > **Nawiguj do tego miejsca**. W celu wykonania tego zadania urządzenie musi mieć wewnętrzny odbiornik GPS lub być sparowane z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth.


### Wyświetlanie adresu na mapie za pomocą łącza

W chwili, gdy urządzenie BlackBerry® rozpozna adres wprowadzony w niektórych aplikacjach, takich jak komunikator internetowy czy MemoPad, zostanie on podkreślony.




1. Zaznacz podkreślony adres.
2. Naciśnij klawisz  > **Pokaż na mapie**

### Wysyłanie lokalizacji

Istnieje możliwość wysłania lokalizacji jako wiadomości, na przykład w wiadomości e-mail lub w komunikacie. Wysyłana wiadomość będzie zawierać łącze do określonej lokalizacji. Dzięki temu odbiorca będzie mieć możliwość wyświetlenia jej na mapie.

1. Na mapie naciśnij klawisz  > **Wyślij lokalizację**.
2. Zaznacz żądany typ wiadomości.

## Uzyskiwanie instrukcji dotyczących trasy

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Naciśnij klawisz  > **Informacje o trasie**.
3. Określ lokalizację początkową, wykonując jedną z następujących czynności:
  - Aby określić swoją obecną lokalizację, gdy urządzenie BlackBerry® ma wbudowany odbiornik GPS lub jest połączone z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®, w polu **Start** ustaw opcję **Moja lokalizacja**.
  - Aby określić lokalizację obecnie wyświetlaną na mapie, w polu **Start** ustaw opcję **Użyj środka mapy**. Jeśli przeglądasz lokalizację dodaną do zakładek, kliknij **Użyj wybranej lokalizacji**.
  - Aby określić nową lokalizację, zaznaczając ją na mapie, w polu **Start** ustaw opcję **Wybierz z mapy**. Kliknij lokalizację na mapie.
  - Aby określić interesujące miejsce, np. firmę lub punkt orientacyjny, w polu **Start** ustaw opcję **Znajdź lokalizację**. Na liście rozwijanej znajdującej się w prawym górnym rogu ekranu kliknij pozycję **Firma**. W polu **Wyszukaj** wpisz informacje dotyczące interesującego miejsca. Naciśnij klawisz  na klawiaturze. Kliknij interesujące miejsce.
  - Aby określić adres kontaktu, w polu **Start** ustaw opcję **Znajdź lokalizację**. Zaczynij wpisywać nazwę kontaktu. Kliknij kontakt.
  - Aby określić nową lokalizację, wpisując adres, w polu **Start** ustaw opcję **Znajdź lokalizację**. Na liście rozwijanej znajdującej się w prawym górnym rogu ekranu kliknij pozycję **Lokalizacja**. W polu **Wyszukaj** wpisz adres. Naciśnij klawisz  na klawiaturze. Kliknij lokalizację.
  - Aby określić lokalizację dodaną do zakładek, w polu **Start** ustaw opcję **Znajdź lokalizację**. W okienku znajdującym się u dołu ekranu kliknij lokalizację dodaną do zakładek.
4. Powtórz krok 3, określając w ten sposób lokalizację końcową.
5. Aby zmienić opcję trasy, kliknij **Opcje trasy**. Zaznacz lub wyczyść pola wyboru obok żądanych opcji trasy. Kliknij przycisk **OK**.
6. Kliknij **Wyszukaj**.

## Przesuwanie mapy

Aby przesunąć mapę, urządzenie BlackBerry® musi pracować w trybie przewijania, a nie w trybie powiększania. Nazwa trybu, w jakim pracuje urządzenie jest wyświetlana u góry mapy.

1. Jeśli urządzenie pracuje w trybie powiększenia, kliknij trackpad, aby przełączyć na tryb przewijania.
2. Przesuń palec po trackpadzie w dowolnym kierunku.

## Powiększanie lub zmniejszanie



Na mapie wykonaj jedną z następujących czynności

- Aby powiększyć obraz, jeśli urządzenie nie znajduje się już w trybie powiększenia, naciśnij trackpad. Przesuń palec w górę po trackpadzie.
- Aby zmniejszyć obraz, jeśli urządzenie nie znajduje się już w trybie powiększenia, naciśnij trackpad. Przesuń palec w dół po trackpadzie.


- Aby powiększyć punkt na trasie, naciśnij klawisz  > **Przybliż punkt**.

## Wyświetlanie listy interesujących miejsc w pobliżu lokalizacji

Wyszukiwać można takie interesujące miejsca jak firmy oraz punkty orientacyjne. Na przykład można wyszukać kawiarnie w pobliżu bieżącej lokalizacji.


1. Na mapie naciśnij klawisz  > **Znajdź lokalizację**.
2. Wpisz informację o interesującym miejscu.
3. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.

## Wyświetlanie informacji kontaktowych dla interesującego miejsca


1. Na mapie lub na liście interesujących miejsc zaznacz wybrane miejsce.
2. Naciśnij klawisz  > **Szczegóły**.

## Czyszczenie mapy



Jeśli mapa zostanie wyczyszczona, wyświetlane na niej informacje dotyczące tras nie będą już widoczne.

Na mapie naciśnij klawisz  > **Wyczyść mapę**.



## Dodawanie zakładki lokalizacji lub trasy

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Na mapie naciśnij klawisz  > **Dodaj jako ulubione** > **OK**.

## Zmiana nazwy zakładki lokalizacji lub trasy

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Naciśnij klawisz  > **Ulubione**.
3. Zaznacz zakładkę.
4. Naciśnij klawisz  > **Zmień nazwę**.
5. Wpisz nową nazwę.
6. Kliknij przycisk **OK**.



## Usunięcie zakładki lokalizacji lub trasy

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Na mapie naciśnij klawisz  > **Ulubione**.
3. Zaznacz zakładkę.
4. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Opcje mapy

### Utrzymywanie podświetlenia w trakcie śledzenia pokonywanej trasy

Domyślnie po upływie ustalonego czasu podświetlenie ekranu wyłącza się automatycznie. Ma to na celu ograniczenie zużycia zasobów baterii. W ustawieniach map można określić opcje zapewniające utrzymanie podświetlenia w trakcie śledzenia trasy, chyba że poziom naładowania baterii spadnie poniżej wyznaczonego minimum.


1. Na mapie naciśnij klawisz  > **Opcje**.
2. Zmień wartość w polu **Limit czasu podświetlenia, gdy**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

#### Informacje pokrewne

[Ustawianie opcji podświetlenia, 215](#)

### Ustawianie odbiornika GPS używanego do śledzenia trasy

Aby wykonać tę czynność, jeśli nie masz wbudowanego odbiornika GPS, musisz połączyć urządzenie BlackBerry® z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Ustawienia lokalizacji**.
3. Zmień wartość w polu **GPS – źródło**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Skróty dotyczące map

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Przybliżanie mapy	Naciśnij klawisz <b>I</b> .
Oddalanie mapy	Naciśnij klawisz <b>O</b>
Przechodzenie do następnej wskazówki na trasie	Naciśnij klawisz <b>N</b>
Przechodzenie do poprzedniej wskazówki na trasie	Naciśnij klawisz <b>P</b>

## Rozwiązywanie problemów z mapami

### W urządzeniu nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w urządzeniu BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

W zależności od planu taryfowego wiadomości niektóre funkcje lub opcje mogą nie być dostępne w opcjach wiadomości na ekranie Preferencje e-mail.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje serwer BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się czerwona kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w urządzeniu można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem [www.blackberry.com/go/devices](http://www.blackberry.com/go/devices).

#### Informacje pokrewne

[Dostępność funkcji, 19](#)

# Aplikacje

## Wielozadaniowość — informacje

Twoje urządzenie BlackBerry® obsługuje wielozadaniowość, co umożliwia uruchomienie więcej niż jednej aplikacji jednocześnie. Przykładowo: w trakcie połączenia możesz przełączyć się na kalendarz, żeby sprawdzić umówione spotkania, albo wyświetlić kontakty, by znaleźć konkretną osobę. Odtwarzając piosenkę, możesz chcieć przełączyć się do aplikacji wiadomości, by odpowiedzieć na wiadomość.

Dostępne są skróty do większości aplikacji, dzięki którym szybko wykonasz codzienne zadania.




**Uwaga:** Im więcej aplikacji uruchomisz, tym więcej pamięci oraz prądu zużywa twoje urządzenie. Aby zoptymalizować działanie urządzenia, staraj się zamykać aplikacje po zakończeniu pracy z nimi.


### Informacje pokrewne

[Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji, 228](#)

[Zamykanie aplikacji, aby uniemożliwić ich działanie w tle, 228](#)

## Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji

- Aby przełączyć się do innej aplikacji, naciśnij i przytrzymaj klawisz  do momentu pojawienia się przełącznika aplikacji. Kliknij ikonę aplikacji. Jeżeli ikona żądanej aplikacji nie pojawi się, kliknij ikonę **Ekran główny** i przejdź do ikony aplikacji, której szukasz.
- Aby powrócić do ekranu głównego, jeśli nie jest realizowane połączenie, naciśnij klawisz .
- Aby powrócić do ekranu głównego, jeśli jest realizowane połączenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz  do momentu pojawienia się przełącznika aplikacji. Kliknij ikonę **Ekran główny**.

**Uwaga:** Jeśli klawisz  zostanie naciśnięty w trakcie trwania połączenia, połączenie zostanie zakończone, nawet jeśli nastąpiło przełączenie do innej aplikacji.


### Informacje pokrewne



[Zamykanie aplikacji, aby uniemożliwić ich działanie w tle, 228](#)

## Zamykanie aplikacji, aby uniemożliwić ich działanie w tle

Aby zoptymalizować działanie urządzenia BlackBerry®, staraj się zamykać aplikacje po zakończeniu pracy z nimi.

W aplikacji wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij klawisz  > **Zamknij**.

- Naciśnij klawisz . Jeśli jest to konieczne, naciskaj klawisz  do momentu pojawienia się ekranu głównego.

## Informacje pokrewne

Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji, 228

# Dodawanie aplikacji — informacje


W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz regionu dostępna może być opcja dodawania oraz aktualizacji aplikacji korzystając ze sklepu BlackBerry App World™, oprogramowania BlackBerry® Desktop Software i programu Application Center. Ponadto może być dostępna opcja pobierania aplikacji ze strony WWW (na przykład ze strony [mobile.blackberry.com](http://mobile.blackberry.com) dostępnej z urządzenia BlackBerry) lub przy pomocy aplikacji udostępnionej przez dostawcę usług bezprzewodowych.

Korzystanie z oprogramowania i usług dostępnych za pośrednictwem sklepu BlackBerry App World™, BlackBerry Desktop Software i Application Center może wiązać się z koniecznością zaakceptowania dodatkowych zasad i warunków. Z dodaniem nowych aplikacji mogą się wiązać opłaty za przesył danych w sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

## BlackBerry App World

Jeśli na urządzeniu jest zainstalowana aplikacja do obsługi sklepu BlackBerry App World, można wyszukiwać i pobierać między innymi gry, aplikacje do obsługi sieci społecznościowych i aplikacje zwiększające wydajność użytkownika. Korzystając z posiadanego konta PayPal®, można kupować i pobierać elementy do urządzenia za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.

Aby pobrać aplikację pozwalającą na obsługę sklepu BlackBerry App World, odwiedź stronę [www.blackberryappworld.com](http://www.blackberryappworld.com).

Aby uzyskać więcej informacji na temat zarządzania aplikacjami za pomocą BlackBerry App World, kliknij ikonę **BlackBerry App World**. Naciśnij klawisz  > **Pomoc**.

## BlackBerry Desktop Software


Jeśli na komputerze jest zainstalowane oprogramowanie BlackBerry Desktop Software, można podłączyć urządzenie do komputera, aby dodawać, aktualizować, usuwać i przywracać aplikacje. Można także instalować w urządzeniu aplikacje pobrane na komputer bez konieczności korzystania z sieci bezprzewodowej.

Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać ze strony [www.blackberry.com/desktop](http://www.blackberry.com/desktop).

Więcej informacji na temat zarządzania aplikacjami za pomocą oprogramowania BlackBerry Desktop Software można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

## Centrum aplikacji

Jeśli na urządzeniu jest zainstalowany program Application Center, można dodawać, aktualizować i wracać do starszych wersji określonych aplikacji udostępnianych przez dostawcę usług bezprzewodowych. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być dostępna.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zarządzania aplikacjami za pomocą Application Center, kliknij ikonę **Application Center**. Naciśnij klawisz  > **Pomoc**.

## Aplikacje do obsługi sieci społecznościowych – informacje

Z aplikacji do obsługi sieci społecznościowych w urządzeniu BlackBerry® można korzystać, by pozostawać w kontakcie ze znajomymi z tych sieci. W zależności od aplikacji masz możliwość wysyłania wiadomości, udostępniania zdjęć, zmiany opisu stanu itd.

Aplikacje do obsługi sieci społecznościowych dla urządzenia BlackBerry można pobrać ze sklepu BlackBerry App World™. Aby korzystać z tych aplikacji, trzeba posiadać plan taryfowy danych usług bezprzewodowych. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych lub firmy niektóre aplikacje lub funkcje mogą nie być obsługiwane.

Więcej informacji o aplikacjach do obsługi sieci społecznościowych można znaleźć pod adresem [www.blackberry.com/support](http://www.blackberry.com/support). Jeżeli potrzebujesz pomocy w korzystaniu z aplikacji do obsługi sieci społecznościowych, odpowiedzi na swoje pytania znajdziesz w aplikacji po naciśnięciu w urządzeniu klawisza **Menu** i wybraniu menu **Pomoc**.

## Aplikacje do komunikacji błyskawicznej – informacje

Aplikacje do komunikacji błyskawicznej można pobrać do urządzenia BlackBerry® ze sklepu BlackBerry App World™. Domyślnie w urządzeniu BlackBerry zainstalowany jest program BlackBerry® Messenger. Program BlackBerry Messenger można wykorzystywać do kontaktowania się z posiadaczami urządzeń BlackBerry, do wysyłania i odbierania wiadomości i plików. Można także zmieniać swój opis stanu i wyświetlane zdjęcie. Dzięki funkcji BlackBerry® Groups w programie BlackBerry Messenger można dzielić się zdjęciami, listami, spotkaniami itd.

Aby korzystać z tych aplikacji, trzeba posiadać plan taryfowy danych usług bezprzewodowych. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych lub firmy niektóre aplikacje lub funkcje mogą nie być obsługiwane.


Więcej informacji o programie BlackBerry Messenger i innych aplikacjach do komunikacji błyskawicznej można znaleźć pod adresem [www.blackberry.com/support](http://www.blackberry.com/support). Jeżeli potrzebujesz pomocy w korzystaniu z aplikacji do komunikacji błyskawicznej, odpowiedzi na swoje pytania znajdziesz w aplikacji po naciśnięciu w urządzeniu klawisza **Menu** i wybraniu menu **Pomoc**.

## Wymaganie podania hasła urządzenia przed dodaniem aplikacji

Aby wykonać tę czynność, musisz ustawić hasło urządzenia BlackBerry®.


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.



3. W polu **Monituj podczas instalacji aplikacji** zmień wartość na **Tak**.
4. Naciśnij klawisz  > **Wyślij**.

## Usuwanie aplikacji


Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, organizacja może nie zezwalać użytkownikom na usuwanie niektórych aplikacji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze zaznacz ikonę aplikacji.
2. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Wyświetlanie właściwości aplikacji

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zarządzanie aplikacjami**.
3. Kliknij aplikację.

## Wyświetlanie informacji o rozmiarze bazy danych aplikacji

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Stan**.
3. Naciśnij klawisz  > **Rozmiary baz danych**.

## Rozwiązywanie problemów z aplikacjami

### Nie mogę dodać, zaktualizować ani powrócić do poprzedniej wersji aplikacji

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, organizacja może nie zezwalać użytkownikom na dodawanie lub aktualizację aplikacji urządzenia. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Upewnij się, że ilość pamięci w urządzeniu wystarcza na potrzeby aplikacji, którą chcesz dodać lub zaktualizować.

# BlackBerry Device Software

## Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software — informacje

Można zaktualizować oprogramowanie BlackBerry® Device Software z jednego z poniższych powodów:

- aby uzyskać dostęp do nowych aplikacji i funkcji,
- aby rozwiązać problem techniczny,
- aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software jest wymagana przez dostawcę usług bezprzewodowych.

Aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software można dokonać za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, strony internetowej lub korzystając z programu BlackBerry® Desktop Software.

Czas trwania procesu uaktualniania sięga od 15 minut do 2 godzin. Zależy to od rodzaju uaktualniania oraz ilości danych i liczby aplikacji w urządzeniu BlackBerry. W trakcie trwania procesu aktualizacji nie można korzystać z urządzenia ani wykonywać połączeń alarmowych. W trakcie procesu aktualizacji nie należy wyjmować akumulatora.

### Przez sieć bezprzewodową

Aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej można dokonać, jeżeli na ekranie głównym urządzenia pojawi się ikona Aktualizacja bezprzewodowa. Dostępność aktualizacji można również sprawdzić samodzielnie, korzystając z opcji urządzenia. Dostępna aktualizacja może być pełną aktualizacją oprogramowania lub częściową aktualizacją oprogramowania. Jeśli pakiet jest pełną wersją aktualizacyjną, podczas instalacji w urządzeniu BlackBerry jest tworzona kopia zapasowa zapisanych w nim danych. Po zakończeniu instalacji dane są przywracane do urządzenia. W zależności od opcji ustawionych przez dostawcę usług bezprzewodowych lub administratora, opcja aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej może nie być dostępna. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych za pobranie aktualizacji do urządzenia mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty.

### Przez stronę internetową

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, możesz dokonać aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software poprzez podłączenie urządzenia do komputera i odwiedzenie witryny internetowej oferującej aktualizacje [www.blackberry.com](http://www.blackberry.com).

### Za pomocą oprogramowania BlackBerry Desktop Software

Jeśli w komputerze zostało zainstalowane oprogramowanie BlackBerry Desktop Software, można zaktualizować oprogramowanie BlackBerry Device Software korzystając z komputera. Więcej informacji na temat aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software z użyciem komputera można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

## Aktualizacja BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej

W zależności od opcji ustawionych przez dostawcę usług bezprzewodowych lub administratora, wykonanie tego zadania może nie być możliwe. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych wykonanie tego zadania w określonych porach dnia może nie być możliwe, gdy zwiększone jest natężenie ruchu sieciowego.

Z urządzenia BlackBerry® można korzystać w trakcie pobierania oprogramowania BlackBerry® Device Software, ale nie w trakcie jego instalowania. Istnieje możliwość zaplanowania aktualizacji na konkretną godzinę.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aktualizacja bezprzewodowa**. Jeżeli ikona Aktualizacja bezprzewodowa nie jest widoczna, na ekranie głównym kliknij ikonę Opcje. Kliknij **Urządzenie > Aktualizacje oprogramowania**.
2. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

**Uwaga:** W trakcie instalacji urządzenie może się zresetować lub wyświetlić biały ekran. Jeśli jest włączona funkcja ochrony zawartości, na różnych etapach procesu instalacji może być konieczne wpisywanie hasła.

## Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem witryny internetowej

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, wykonanie tej czynności może być niemożliwe. Uzyskaj od administratora informację, jakie aktualizacje oprogramowania BlackBerry® Device Software zostały dopuszczone do użytku w twojej firmie.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

1. Korzystając z komputera, przejdź do witryny aktualizacyjnej oprogramowania BlackBerry Device Software.
2. Kliknij polecenie **Sprawdź aktualizacje**.
3. Podłącz urządzenie BlackBerry do komputera.
4. Na ekranie „Podsumowanie aktualizacji” zaznacz pole wyboru obok aktualizacji, którą chcesz zainstalować.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby dodać lub usunąć aplikacje opcjonalne, kliknij **Opcje**. Zaznacz lub wyczyść pola wyboru obok żądanych aplikacji. Kliknij przycisk **Dalej**.
  - Aby stworzyć kopię zapasową danych urządzenia albo usunąć wszystkie dane urządzenia, kliknij **Ustawienia**. Zaznacz pola wyboru obok żądanych typów danych. Kliknij przycisk **OK**.
6. Kliknij przycisk **Dalej**.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby otrzymywać lub zrezygnować z otrzymywania pocztą elektroniczną powiadomień o dostępności nowego oprogramowania.
8. Kliknij kolejno **Dalej** > **Zakończ**.

## Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software za pomocą oprogramowania BlackBerry Desktop Software

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

Podłącz urządzenie BlackBerry® do komputera i otwórz program BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji znajduje się w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

## Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem BlackBerry Device Software

### Nie mogę zaktualizować oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej

W zależności od opcji ustawionych przez dostawcę usług bezprzewodowych lub administratora, opcja aktualizacji oprogramowania BlackBerry® Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej może nie być dostępna.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Sprawdź, czy w urządzeniu jest wystarczająca ilość miejsca, by zaktualizować oprogramowanie BlackBerry Device Software.
- Sprawdź, czy nie znajdujesz się w trybie roamingu poza zasięgiem sieci bezprzewodowej twojego dostawcy. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych opcja aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software w trybie roamingu może być niedostępna. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.
- Spróbuj później zaktualizować oprogramowanie BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych zaktualizowanie oprogramowania BlackBerry Device Software w określonych porach dnia może nie być możliwe, gdy zwiększone jest natężenie ruchu sieciowego.
- Zalecamy odwiedzenie strony internetowej dostawcy usług bezprzewodowych, ponieważ może istnieć możliwość zaktualizowania oprogramowania BlackBerry Device Software za jej pośrednictwem.

### W urządzeniu jest za mało pamięci, aby wykonać aktualizację BlackBerry Device Software

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Usuń pliki multimedialne, języki ekranu i/lub aplikacje innych producentów, których nie używasz.
- Przenieś pliki multimedialne zapisane w pamięci urządzenia BlackBerry® na kartę multimedialną.

# Zarządzanie połączeniami

## Podstawowe informacje o zarządzaniu połączeniami

### Sprawdzanie, z którymi sieciami bezprzewodowymi łączy się urządzenie





W urządzeniu można sprawdzić, z jakimi sieciami bezprzewodowymi może się ono łączyć. Można także odwiedzić stronę [www.blackberry.com/go/devices](http://www.blackberry.com/go/devices), by zapoznać się ze specyfikacjami funkcji danego modelu. Obecność sieci na liście nie oznacza, że urządzenie jest z nimi połączone, a jedynie, że ma taką możliwość.






1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Informacje o wersjach urządzenia**. Sieci, z którymi może się łączyć urządzenie, są wymienione w nawiasach po nazwie urządzenia.

Aby uzyskać więcej informacji na temat sieci bezprzewodowych, z którymi łączy się urządzenie BlackBerry®, zapoznaj się z broszurą „*Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu*” urządzenia.

### Wskaźniki zasięgu sieci bezprzewodowej

Wskaźniki w prawym górnym rogu ekranu głównego przedstawiają poziom zasięgu sieci bezprzewodowej dla obszaru, w którym aktualnie znajduje się urządzenie BlackBerry®. Aby uzyskać więcej informacji na temat obszarów objętych działaniem sieci bezprzewodowej, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług.

Wskaźnik	Opis
	Dostarcza informacje na temat siły sygnału sieci bezprzewodowej. Trzy lub więcej pasków oznacza silny sygnał. Niski poziom sygnału oznaczać może większe zużycie energii przez urządzenie, gdyż będzie ono próbowało nawiązać połączenie za pomocą słabego sygnału.
1XEV, 1X, 3G  , GPRS, NXL, MIKE lub NTKW	Jesteś połączony z siecią komórkową i możesz korzystać z funkcji, takich jak wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail i przeglądanie stron internetowych. Jeśli nie widzisz jednego z wskaźników, możesz znajdować się na obszarze o ograniczonym zasięgu sieci bezprzewodowej, gdzie niektóre funkcje są niedostępne (możliwe może być tylko nawiązywanie połączeń telefonicznych lub wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych).
	Możesz dzwonić tylko na numery alarmowe.
	Znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej.

Wskaźnik	Opis
	Połączenie z siecią komórkową zostało wyłączone.
	Jesteś połączony z siecią Wi-Fi® i możesz korzystać z usług BlackBerry, takich jak wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail oraz przeglądanie stron internetowych przy użyciu połączenia Wi-Fi.
	Twoje połączenie Wi-Fi jest włączone, ale nie jesteś połączony z siecią Wi-Fi lub jesteś połączony z siecią Wi-Fi, ale nie możesz korzystać z usług BlackBerry, takich jak wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail oraz przeglądanie stron internetowych przy użyciu połączenia Wi-Fi.
	Połączenie Bluetooth® jest aktywne oraz urządzenie jest połączone z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.
	Połączenie Bluetooth jest aktywne, lecz urządzenie nie jest połączone z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.

### Informacje pokrewne

[Połączenia alarmowe i alarmowy tryb oddzwaniań – informacje, 45](#)

## Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego

W niektórych miejscach, np. w samolocie lub w szpitalu, należy wyłączyć połączenia sieciowe. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z plakatem „*Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu*” urządzenia BlackBerry®.

Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.

- Aby włączyć połączenie sieciowe, zaznacz pole wyboru obok typu połączenia.
- Aby wyłączyć połączenie sieciowe, usuń zaznaczenie pola wyboru obok typu połączenia.
- Aby włączyć wcześniejsze połączenia sieciowe, kliknij opcję **Przywróć połączenia**.

### Informacje pokrewne


[Nie mogę się połączyć z siecią Wi-Fi, 248](#)

[Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej, 241](#)

## Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu

W zależności od używanego planu taryfowego w urządzeniu BlackBerry® można wyłączać usługi danych (wiadomości e-mail, PIN, SMS z załącznikami i przeglądarka), pozostawiając aktywne jedynie funkcje telefonu i podstawowych wiadomości tekstowych. Można także ustawić urządzenie, by wyłączało usługi danych w trybie roamingu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby włączyć lub wyłączyć usługę danych, zmień ustawienie pola **Usługi danych**.
  - Aby włączyć lub wyłączyć usługę danych w trybie roamingu, zmień ustawienie pola **W czasie roamingu**.

- Aby w trybie roamingu otrzymać monit pozwalający na włączenie lub wyłączenie usługi danych, zmień ustawienie pola **W czasie roamingu** na **Monituj**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zamknij**.

### Informacje pokrewne

[Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej, 241](#)

## Sprawdzanie stanu połączeń i usług sieciowych

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij opcję **Stan usług**.

## Sieć telefonii komórkowej

### Roaming

#### Roaming i roaming międzynarodowy — informacje

Gdy użytkownik znajdzie się poza zasięgiem swojej macierzystej sieci bezprzewodowej, urządzenie BlackBerry® w większości przypadków automatycznie nawiązuje połączenie z kolejną, odpowiednią siecią. Zdarza się, że w celu uzyskania dostępu do innej sieci bezprzewodowej należy się w niej zalogować. W trakcie roamingu w górnej części ekranu głównego pojawia się trójkątny wskaźnik roamingu.

Jeżeli urządzenie wymaga karty SIM, przed skorzystaniem z roamingu może być konieczne odpowiednie skonfigurowanie karty SIM przez dostawcę usług bezprzewodowych.

Jeżeli zazwyczaj urządzenie łączy się z siecią CDMA i obsługuje roaming międzynarodowy, konieczne może być uzyskanie od dostawcy usług bezprzewodowych karty SIM skonfigurowanej do korzystania z roamingu międzynarodowego. Podczas podróży zagranicznych numer telefonu nie zmienia się.

Więcej informacji o usługach roamingu i związanych z nim opłatach można uzyskać u operatora.

#### Ręczne przełączanie sieci bezprzewodowych

Aby wykonać tę czynność, plan taryfowy usług bezprzewodowych musi obejmować tę usługę, a urządzenie BlackBerry® musi być połączone z siecią GSM® lub UMTS®.

Urządzenie podczas podróży automatycznie łączy się z odpowiednią siecią.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**.
3. W polu **Tryb wyboru sieci** zmień wartość na **Ręczny**.
4. Kliknij sieć bezprzewodową.
5. Kliknij opcję **Wybierz sieć**.



6. Naciśnij klawisz  > **Zamknij**.


Aby ponownie połączyć się z własną siecią bezprzewodową, w polu **Tryb wyboru sieci** zmień ustawienie na **Automatyczny**.

#### Informacje pokrewne

[Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej, 241](#)

## Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu

W zależności od używanego planu taryfowego w urządzeniu BlackBerry® można wyłączać usługi danych (wiadomości e-mail, PIN, SMS z załącznikami i przeglądarka), pozostawiając aktywne jedynie funkcje telefonu i podstawowych wiadomości tekstowych. Można także ustawić urządzenie, by wyłączało usługi danych w trybie roamingu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby włączyć lub wyłączyć usługę danych, zmień ustawienie pola **Usługi danych**.
  - Aby włączyć lub wyłączyć usługę danych w trybie roamingu, zmień ustawienie pola **W czasie roamingu**.
  - Aby w trybie roamingu otrzymać monit pozwalający na włączenie lub wyłączenie usługi danych, zmień ustawienie pola **W czasie roamingu** na **Monituj**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zamknij**.

#### Informacje pokrewne

[Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej, 241](#)

## Lista preferowanych sieci bezprzewodowych

### Lista preferowanych sieci bezprzewodowych — informacje

Dostawca usług bezprzewodowych może mieć umowy z innymi dostawcami usług bezprzewodowych, którzy umożliwiają użytkownikowi korzystanie z ich usług podczas podróży. Lista preferowanych sieci bezprzewodowych umożliwia ustalenie kolejności, w jakiej urządzenie BlackBerry® będzie się łączyło z innymi sieciami bezprzewodowymi.




Urządzenie próbuje się połączyć z sieciami bezprzewodowymi w kolejności ich występowania na liście preferowanych sieci bezprzewodowych. Podczas podróży urządzenie w pierwszej kolejności wyszukuje sieci bezprzewodowe znajdujące się na liście. Jeśli żadna sieć bezprzewodowa z listy nie jest dostępna, urządzenie automatycznie połączy się z kolejną dostępną siecią bezprzewodową.

**Uwaga:** W roamingu z reguły naliczane są dodatkowe opłaty. Więcej informacji na temat kosztów związanych z roamingiem można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

### Dodawanie sieci bezprzewodowej do listy preferowanych sieci bezprzewodowych

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi być połączone z siecią GSM® lub UMTS®.




Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz  > **Lista preferowanych sieci**.
4. Naciśnij klawisz  > **Dodaj sieć**.
  - Aby wyszukać sieć bezprzewodową w celu dodania jej do listy, kliknij opcję **Wybierz z dostępnych sieci**. Kliknij sieć bezprzewodową. Kliknij opcję **Wybierz sieć**.
  - Aby wyszukać sieć bezprzewodową, z której urządzenie już wcześniej korzystało, kliknij opcję **Wybierz ze znanych sieci**. Kliknij sieć bezprzewodową. Kliknij opcję **Wybierz sieć**.
  - Aby dodać sieć, kliknij opcję **Ręczny wpis**. Ustaw priorytet sieci. Wpisz kod MCC i MNC sieci.
5. Naciśnij klawisz  > **Zamknij**.

## Usuwanie sieci bezprzewodowej z listy preferowanych sieci bezprzewodowych

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi być połączone z siecią GSM® lub UMTS®.




Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz  > **Lista preferowanych sieci**.
4. Zaznacz sieć bezprzewodową.
5. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.
6. Naciśnij klawisz  > **Zamknij**.

## Zmiana kolejności preferowanych sieci

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi być połączone z siecią GSM® lub UMTS®.

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych. Urządzenie BlackBerry łączy się z sieciami w kolejności, w jakiej występują one na liście sieci preferowanych.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz  > **Lista preferowanych sieci**.
4. Zaznacz sieć bezprzewodową.
5. Naciśnij klawisz  > **Przenieś**.
6. Kliknij nowe miejsce.
7. Naciśnij klawisz  > **Zamknij**.

## Opcje sieci telefonii komórkowej

### Zmiana prędkości połączenia w sieci bezprzewodowej

Większa prędkość połączenia wymaga więcej mocy z akumulatora.


Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych nie umożliwiają dokonywania zmian prędkości połączenia w sieci bezprzewodowej.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**.
3. Zmień ustawienie w polu **Tryb sieciowy**.
4. Naciśnij klawisz **Escape**.

#### Informacje pokrewne

[Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej, 241](#)

## Włączanie powiadamiania za pomocą diody sygnalizacyjnej LED o zasięgu sieci bezprzewodowej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl > Ekran**.
3. Zaznacz pole wyboru **Dioda sygnalizacyjna zasięgu**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Gdy urządzenie BlackBerry® nawiąże połączenie z siecią bezprzewodową, dioda LED zacznie migać w kolorze zielonym.

Aby wyłączyć powiadamianie o zasięgu sieci bezprzewodowej, usuń zaznaczenie pola wyboru **Dioda sygnalizacyjna zasięgu**.

## Rozwiązywanie problemów z siecią telefonii komórkowej

### Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeżeli twoje urządzenie BlackBerry® korzysta z karty SIM, sprawdź, czy jest ona poprawnie włożona do urządzenia.
- Jeżeli urządzenie zazwyczaj łączy się z siecią CDMA i obsługuje roaming międzynarodowy, sprawdź, czy urządzenie znajduje się w trybie globalnego roamingu i czy karta SIM jest poprawnie włożona do urządzenia.
- Sprawdź, czy połączenie z żądaną siecią jest włączone.
- Sprawdź, czy twoje urządzenie jest połączone z siecią dostawcy usług bezprzewodowych. W przypadku ręcznej zmiany używanej sieci urządzenie pozostanie połączone z nową siecią do czasu ponownego ręcznego wybrania macierzystej sieci swojego dostawcy.
- Jeśli została ustawiona określona szybkość bezprzewodowego połączenia sieciowego, upewnij się, że znajdujesz się w zasięgu sieci, która obsługuje tę szybkość połączenia.
- Jeśli twoje urządzenie ma funkcję Wi-Fi®, a dostawca usług bezprzewodowych obsługuje UMA, sprawdź, czy opcja Połączenie z siecią nie jest ustawiona na Tylko Wi-Fi.

#### Informacje pokrewne

[Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 237](#)

[Zmiana preferencji połączeń UMA, 247](#)

[Ręczne przełączanie sieci bezprzewodowych, 238](#)

[Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 237](#)

## Komunikaty o błędach

### Usługa danych niedostępna :

#### Opis

Komunikat ten pojawia się, gdy nie masz dostępu do usług danych w urządzeniu BlackBerry®.

#### Możliwe rozwiązania

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy znajdujesz się w zasięgu sieci bezprzewodowej.
- Sprawdź, czy usługa danych w urządzeniu jest włączona.
- W trybie roamingu sprawdź czy możesz korzystać z usługi danych.

#### Informacje pokrewne

[Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 237](#)

## Technologia Wi-Fi

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® funkcja Wi-Fi® może nie być obsługiwana.

## Łączenie się z siecią Wi-Fi — informacje

Dzięki technologii Wi-Fi® urządzenie BlackBerry® może połączyć się z Internetem, łącząc się z routerem bezprzewodowym lub bezprzewodowym punktem dostępowym zainstalowanym w domu, w pracy albo w punkcie aktywnym. Urządzenie wykorzystuje sieć Wi-Fi zamiast sieci telefonii komórkowej między innymi do przeglądania stron WWW oraz wysyłania i odbierania wiadomości e-mail. Łącząc się z Internetem za pośrednictwem sieci Wi-Fi możesz uniknąć opłat za przesył danych, które są pobierane podczas korzystania z sieci telefonii komórkowej. Ponadto, w wielu przypadkach, dostępna jest większa prędkość połączenia.

Punkty aktywne są dostępne w wielu miejscach publicznych, takich jak biblioteki, lotniska, hotele i kawiarnie. Niektóre punkty aktywne są darmowe, a za korzystanie z innych jest pobierana opłata. Dostawca usług bezprzewodowych mógł wyposażyć twoje urządzenie w aplikację, która umożliwi ci zalogowanie się do hotspotu. Jeżeli nie masz takiej aplikacji w urządzeniu, konieczne może być skonfigurowanie własnego konta online i samodzielne zalogowanie.

Jeżeli masz punkt dostępowy lub router korzystający z funkcji Wi-Fi Protected Setup™, możesz się połączyć z nim za pomocą tej funkcji.

Po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi urządzenie zapisuje informacje o tym połączeniu. Dzięki temu następnym razem, gdy znajdziesz się w zasięgu tej sieci, urządzenie połączy się z nią automatycznie.

## Łączenie z siecią Wi-Fi

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Konfiguracja Wi-Fi**.
3. Aby połączyć się z publicznym punktem aktywnym lub z siecią Wi-Fi®, która nie wymaga uwierzytelniania, zaznacz pole wyboru **Pokaż tylko sieci otwarte**.
4. Kliknij sieć Wi-Fi, z którą chcesz nawiązać połączenie.
5. Jeśli sieć Wi-Fi wymaga uwierzytelnienia, wpisz hasło dla tej sieci.

Nazwa aktywnej sieci Wi-Fi jest wyświetlana w górnej części ekranu głównego.

### Informacje pokrewne

[Nie mogę się połączyć z siecią Wi-Fi, 248](#)

## Łączenie z siecią Wi-Fi za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup

Jeśli używany bezprzewodowy router lub bezprzewodowy punkt dostępowy obsługuje funkcję Wi-Fi Protected Setup™, możesz szybko nawiązać połączenie z siecią Wi-Fi® bez konieczności wprowadzenia długiego hasła.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Konfiguracja Wi-Fi > Inne sposoby połączenia**.
  - Aby używać przycisku Wi-Fi Protected Setup na routerze lub punkcie dostępowym, kliknij opcję **Naciśnij przycisk na routerze**. Naciśnij przycisk Wi-Fi Protected Setup na routerze lub punkcie dostępowym. W urządzeniu BlackBerry® kliknij **Start**.
  - Aby używać kodu PIN, kliknij opcję **Podaj kod PIN routera**. W urządzeniu kliknij **Start**. Na ekranie urządzenia zostanie wyświetlony kod PIN. Wprowadź kod PIN na ekranie administracyjnym routera lub punktu dostępowego.

## Samodzielne łączenie z siecią Wi-Fi

Jeśli znasz nazwę sieci Wi-Fi®, z którą chcesz się połączyć, możesz ręcznie nawiązać połączenie.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Konfiguracja Wi-Fi > Inne sposoby połączenia > Ręczne połączenie z siecią**.
3. W polu **SSID** wpisz nazwę sieci Wi-Fi.
4. Kliknij przycisk **Dalej**.
5. W polu **Typ zabezpieczenia** kliknij typ zabezpieczenia sieci Wi-Fi i wpisz wymagane informacje.
6. Kliknij polecenie **Zapisz i połącz**.


### Informacje pokrewne

[Opcje zapisanych sieci Wi-Fi, 244](#)

[Nie mogę się połączyć z siecią Wi-Fi, 248](#)

## Edycja, przenoszenie lub usunięcie zapisanej sieci Wi-Fi


1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Konfiguracja sieci Wi-Fi > Zapisane sieci Wi-Fi**.

3. Zaznacz zapisaną sieć Wi-Fi®.
4. Naciśnij klawisz .
  - Aby zmienić opcje zapisanej sieci, kliknij polecenie **Edytuj**. Zmień dostępne opcje. Kliknij **Zapisz**.
  - Aby przenieść zapisaną sieć i zmienić kolejność, w jakiej urządzenie BlackBerry® próbuje się połączyć z zapisanymi sieciami, kliknij polecenie **Przenieś**. Kliknij nową lokalizację.
  - Aby usunąć zapisaną sieć, kliknij polecenie **Usuń**.

### Informacje pokrewne



[Opcje zapisanych sieci Wi-Fi, 244](#)

## Zapobieganie łączeniu się urządzenia z zapisaną siecią Wi-Fi

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Konfiguracja Wi-Fi > Zapisane sieci Wi-Fi**.
3. Zaznacz zapisaną sieć Wi-Fi®.
4. Naciśnij klawisz  > **Wyłącz**.

## Włączanie wyświetlania monitu, który pojawia się dla hotspotów

Domyślnie urządzenie BlackBerry® wyświetla monit, jeśli znajdzie się w zasięgu zapisanej sieci Wi-Fi®, która jest punktem aktywnym. Jeśli wyłączysz te monity, istnieje możliwość ich ponownego włączenia.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Konfiguracja Wi-Fi**.
3. Naciśnij klawisz  > **Opcje > Wyświetlanie i funkcje kalendarza**.
4. Zaznacz pole wyboru **Wyświetl monit, gdy w pobliżu zostanie znaleziony zapisany punkt aktywny**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Opcje zapisanych sieci Wi-Fi

### Opcje wspólne

Opcja	Opis
Nazwa	Wpisz nazwę wyświetlaną dla sieci Wi-Fi®.
SSID	Wpisz nazwę sieci Wi-Fi.
Typ zabezpieczenia	Określ typ zabezpieczeń obsługiwany przez sieć Wi-Fi.
Typ pasma	Określ typ sieci Wi-Fi. Jeśli nie znasz typu sieci, nie zmieniaj ustawień w tym polu.
Rozgłaszanie SSID	Określ, czy sieć Wi-Fi ma rozgłaszać identyfikator SSID.
Dynamicznie uzyskaj adres IP oraz DNS	Określ, czy urządzenie BlackBerry® ma otrzymywać adres IP, maskę podsieci, ustawienia DNS i adres bramy z sieci Wi-Fi.

Opcja	Opis
Zezwalaj na przekazywanie punktu dostępowego	Określ, czy urządzenie ma pozostać połączone z siecią Wi-Fi, gdy przemieszczasz się pomiędzy obszarami zasięgu różnych bezprzewodowych punktów dostępowych.
Profil VPN	W razie potrzeby określ profil VPN do użycia z zapisaną siecią Wi-Fi.
Adres IP	Wpisz adres IP urządzenia.
Maska podsieci	Wpisz nazwę maski podsieci bezprzewodowego punktu dostępowego, z którym urządzenie ma się połączyć.
Główny serwer DNS	Wpisz adres głównego serwera DNS, z którym urządzenie ma się połączyć.
Pomocniczy serwer DNS	Wpisz adres pomocniczego serwera DNS, z którym urządzenie ma się połączyć.
Domyślny adres bramy	Wpisz domyślny adres IP bramy, z którym urządzenie ma się połączyć.
Sufiks domeny	Wpisz nazwę domeny, z której urządzenie korzysta przy zmianie nazw hostów na adresy IP.

### Opcje WEP

Opcje te pojawiają się po wybraniu zabezpieczeń typu WEP.

Opcja	Opis
Wybierz klucz WEP	Określ typ klucza WEP dla sieci Wi-Fi.
Klucz WEP	Wpisz klucz WEP dla sieci Wi-Fi w formacie szesnastkowym.

### Opcje osobiste WPA/WPA2

Opcje te pojawiają się po wybraniu zabezpieczeń osobistych typu WPA/WPA2.

Opcja	Opis
Hasło	W razie potrzeby wpisz hasło WPA™ lub WPA2™-Personal używane do łączenia się z siecią Wi-Fi.

### Opcje firmowe WPA/WPA2

Opcje te pojawiają się po wybraniu zabezpieczeń firmowych typu WPA/WPA2.

Opcja	Opis
Podtyp firmowy	W razie potrzeby określ używane w firmie zabezpieczenia sieci Wi-Fi.

Opcja	Opis
Nazwa użytkownika	W razie potrzeby wpisz nazwę użytkownika używaną do łączenia się z siecią Wi-Fi.
Hasło	W razie potrzeby wpisz hasło używane do łączenia się z siecią Wi-Fi.
Certyfikat CA	Określ certyfikat główny, którego urządzenie ma używać do sprawdzenia, czy łączy się z właściwą siecią Wi-Fi.
Certyfikat klienta	Określ certyfikat uwierzytelnienia, z którego urządzenie ma korzystać podczas łączenia się z siecią Wi-Fi.
Wewnętrzne zabezpieczenie łącza	W razie potrzeby określ protokół zabezpieczeń używany przez daną sieć Wi-Fi jako metoda wewnętrznego uwierzytelnienia.
Token	Określ, czy używasz tokena sprzętowego do łączenia się z siecią Wi-Fi.
Temat serwera	W razie potrzeby wpisz nazwę tematu serwera, z którego urządzenie ma korzystać do sprawdzania, czy łączy się z właściwą siecią Wi-Fi.
Serwer SAN	W razie potrzeby wpisz nazwę serwera SAN, z którego urządzenie ma korzystać do sprawdzania, czy łączy się z właściwą siecią Wi-Fi.

## Instalowanie certyfikatu głównego w urządzeniu

Połączenie z niektórymi sieciami Wi-Fi® może nie być możliwe, jeśli w urządzeniu BlackBerry® nie jest zainstalowany certyfikat główny. W takim przypadku należy go zainstalować, a następnie za pomocą narzędzia synchronizacji certyfikatów oprogramowania BlackBerry® Desktop Software dokonać synchronizacji certyfikatu głównego pomiędzy urządzeniem a komputerem. Więcej informacji można uzyskać w pomocy oprogramowania BlackBerry Desktop Software lub kontaktując się ze swoim administratorem.

## Ustawienia połączenia UMA


Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

### Korzystanie z połączenia UMA za pomocą sieci Wi-Fi — informacje

Jeśli dostawca usług bezprzewodowych obsługuje połączenia UMA (technologia znana również pod nazwą GAN) i jesteś abonentem tej usługi, możesz mieć możliwość nawiązywania połączeń, odwiedzania stron WWW oraz wysyłania i odbierania wiadomości e-mail, PIN i tekstowych za pośrednictwem sieci Wi-Fi®. Urządzenie BlackBerry® automatycznie przełącza się pomiędzy siecią telefonii komórkowej i siecią Wi-Fi zależnie od dostępności danej sieci na obszarze, w którym korzystasz z urządzenia. Więcej informacji na temat połączeń UMA można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.





## Zmiana preferencji połączeń UMA

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**.
3. Odpowiednio zmień wartość w polu **Preferencje połączenia**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne




[Nie mogę się połączyć z siecią Wi-Fi, 248](#)

## Przesyłanie raportu diagnostycznego Wi-Fi

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć Wi-Fi**.
3. Naciśnij klawisz  > **Rozwiązywanie problemów** > **Diagnostyka Wi-Fi**.
4. Naciśnij klawisz  > **Raport e-mail** lub **Raport PIN**.

## Ustawianie opcji dla raportów diagnostycznych Wi-Fi

Podczas ustawiania opcji dla raportów diagnostycznych Wi-Fi®, jeśli określisz domyślnego odbiorcę, to za każdym razem, gdy będziesz wysyłać raport diagnostyczny Wi-Fi, urządzenie BlackBerry® wyśle go do tego właśnie odbiorcy. Aby zachować możliwość wybierania odbiorcy osobno dla każdego kolejnego raportu, nie należy wyznaczać adresata domyślnego.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć Wi-Fi**.
3. Naciśnij klawisz  > **Rozwiązywanie problemów** > **Diagnostyka Wi-Fi**.
4. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**.
  - Aby umieścić zaawansowane dane w raporcie diagnostycznym Wi-Fi, zmień pole **Tryb wyświetlania** na **Zaawansowane**.
  - Aby ustawić domyślnego odbiorcę raportów diagnostycznych Wi-Fi, wpisz informacje o kontakcie.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Uprawnienia aplikacji innych producentów do połączeń

Uprawnienie	Opis
USB	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z połączeń fizycznych, takich jak kabel USB czy kabel RS-232, skonfigurowanych w urządzeniu BlackBerry®.
Bluetooth	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z połączeń Bluetooth®.

Uprawnienie	Opis
Telefon	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą nawiązywać połączenia lub mieć dostęp do dzienników połączeń.
Lokalizacja (GPS)	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z informacji lokalizacyjnych GPS.
Sieć firmowa	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą mieć dostęp do Internetu lub zasobów intranetu firmowego przez sieć firmową.
Internet operatora	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą mieć dostęp do Internetu poprzez dostawcę usług bezprzewodowych (na przykład za pomocą bezpośredniego połączenia z Internetem lub bramki WAP).
Sieć Wi-Fi (jeśli obsługiwana)	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z połączeń Wi-Fi®.

## Korzystanie z Wi-Fi przy pomocy VPN i tokenów programowych – informacje

Jeśli Twoje urządzenie BlackBerry® ma funkcję Wi-Fi®, a firma korzysta z VPN do kontroli dostępu do swojej sieci, możesz zalogować się na VPN i uzyskać dostęp do sieci firmowej poprzez sieć Wi-Fi. Jeśli twoje urządzenie ma funkcję Wi-Fi®, do połączenia z siecią firmową za pośrednictwem sieci Wi-Fi może być wymagany token programowy.

## Technologia Wi-Fi – rozwiązywanie problemów

### Nie mogę się połączyć z siecią Wi-Fi

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® funkcja Wi-Fi® może nie być obsługiwana.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy połączenie z siecią Wi-Fi jest włączone.
- Sprawdź, czy znajdujesz się w zasięgu sieci Wi-Fi.
- Upewnij się, że czas w urządzeniu jest zsynchronizowany z czasem sieciowym.
- Jeśli sieć Wi-Fi nie jest wyświetlana w aplikacji konfiguracji Wi-Fi, może ona być ukryta. Spróbuj połączyć się z siecią Wi-Fi ręcznie, jeśli znasz jej nazwę.
- W aplikacji konfiguracji Wi-Fi sprawdź, czy opcje połączenia z siecią Wi-Fi są prawidłowe.
- Jeśli sieć Wi-Fi została przełączona ręcznie, przełącz się do innej sieci Wi-Fi lub włącz w urządzeniu BlackBerry wyszukiwanie dostępnych sieci Wi-Fi.
- Jeśli dostawca usług bezprzewodowych obsługuje połączenia UMA, upewnij się, że w preferencjach połączenia nie jest ustawiona opcja **Tylko sieć komórkowa**.
- Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, urządzenie może uniemożliwiać nawiązanie połączenia z określonymi bezprzewodowymi punktami dostępowymi. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

- Jeśli używasz metody Push Button Setup, to upewnij się, że punkt dostępu ma włączoną funkcję Wi-Fi Protected Setup™ i że została ona ustawiona na wysyłanie swojego profilu. Dopilnuj, aby inne urządzenie nie próbowało podłączyć się w tym samym czasie i aby w tym trybie nie znajdował się więcej niż jeden punkt dostępowy.
- Jeśli korzystasz z PEAP, EAP-TLS, EAP-FAST, EAP-TTLS lub EAP-SIM, aby połączyć się z siecią Wi-Fi, upewnij się, że został zainstalowany certyfikat główny serwera urzędu certyfikacji, który stworzył certyfikat dla serwera uwierzytelniania.
- Jeśli korzystasz z EAP-TLS, aby połączyć się z siecią Wi-Fi, upewnij się, że do urządzenia został dodany certyfikat uwierzytelniania.

### Informacje pokrewne

[Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 237](#)

[Łączenie z siecią Wi-Fi, 243](#)

[Samodzielne łączenie z siecią Wi-Fi, 243](#)

## Technologia Bluetooth

### Podstawowe informacje o technologii Bluetooth

#### Bluetooth — informacje

Technologia Bluetooth® umożliwia nawiązywanie połączeń bezprzewodowych pomiędzy urządzeniem BlackBerry® a innymi urządzeniami obsługującymi technologię Bluetooth, np. samochodowym zestawem głośnomówiącym czy słuchawkami bezprzewodowymi.

Przed podłączeniem urządzenia BlackBerry do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth należy włączyć technologię Bluetooth w obu urządzeniach, a następnie je połączyć. Połączenie urządzeń umożliwia nawiązanie relacji pomiędzy nimi. Z reguły tę czynność wystarczy wykonać jeden raz.

Po połączeniu, urządzenia obsługujące technologię Bluetooth i urządzenie BlackBerry mogą się komunikować (typowy zasięg wynosi około 10 metrów). Aby zapewnić najbardziej efektywną komunikację, urządzenie BlackBerry i urządzenie obsługujące technologię Bluetooth powinny znajdować się w bliskiej odległości. Na przykład, jeśli urządzenie BlackBerry znajduje się po prawej stronie ciała użytkownika, zestaw słuchawkowy obsługujący technologię Bluetooth należy nosić w prawym uchu.

Jeśli technologia Bluetooth została włączona lub urządzenie BlackBerry zostało połączone z innym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, w górnej części ekranu głównego zostaną wyświetlone wskaźniki stanu Bluetooth.

#### Włączanie technologii Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Zaznacz pole wyboru **Bluetooth**.

Aby wyłączyć technologię Bluetooth®, usuń zaznaczenie pola wyboru **Bluetooth**.

## Łączenie z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

Przed połączeniem się z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth® należy najpierw sparować z nim swoje urządzenie BlackBerry®. Więcej informacji na temat przygotowania urządzenia obsługującego technologię Bluetooth do parowania można znaleźć w dokumentacji tego urządzenia.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij kolejno **Połączenia Bluetooth** > **Dodaj nowe urządzenie** > **Wyszukaj**.
3. Kliknij urządzenie obsługujące technologię Bluetooth.
4. W razie potrzeby wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeżeli urządzenie obsługujące technologię Bluetooth nie ma klawiatury (np. bezprzewodowy zestaw słuchawkowy), w urządzeniu BlackBerry wpisz hasło parowania, które znajduje się na urządzeniu Bluetooth lub jest zawarte w dokumentacji dostarczonej z tym Bluetoothurządzeniem. Hasło jest najczęściej ciągiem cyfr lub kombinacją liter i cyfr.
  - Jeżeli urządzenie obsługujące technologię Bluetooth ma klawiaturę (np. laptop), wpisz wybrane przez siebie hasło parowania w obu urządzeniach.

### Informacje pokrewne


[Włączanie technologii Bluetooth, 249](#)


[Nie mogę nawiązać połączenia z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, 256](#)

## Łączenie z połączonym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, musi być włączona obsługa technologii Bluetooth®, a urządzenie BlackBerry® musi być sparowane z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.

Urządzenie BlackBerry może próbować automatycznie połączyć się z urządzeniem Bluetooth, jeśli włączona jest technologia Bluetooth, a oba urządzenia znajdują się w swoim zasięgu.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Zaznacz urządzenie obsługujące technologię Bluetooth.
4. Naciśnij klawisz  > **Połącz**.
5. Jeśli jest to konieczne, sprawdź, czy w oknach dialogowych obu sparowanych urządzeń wyświetlany jest ten sam numer.

Aby odłączyć się od połączonego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth, zaznacz to urządzenie. Naciśnij klawisz  > **Rozłącz**.

### Informacje pokrewne

[Włączanie technologii Bluetooth, 249](#)

[Nie mogę nawiązać połączenia z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, 256](#)

## Przełączanie się w trakcie rozmowy na połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth


Aby wykonać tę czynność, obsługa technologii Bluetooth® musi być włączona.

Podczas połączenia naciśnij klawisz  > **Aktywacja <urządzenia Bluetooth>**.

### Informacje pokrewne

[Włączanie technologii Bluetooth, 249](#)

## Udostępnianie kontaktów połączonemu zestawowi samochodowemu obsługującemu technologię Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Zaznacz zestaw samochodowy obsługujący technologię Bluetooth®.
4. Naciśnij klawisz  > **Przesyłanie kontaktów**.

### Informacje pokrewne

[Nie mogę udostępnić danych kontaktów połączonemu urządzeniu obsługującemu technologię Bluetooth, 257](#)

## Odbieranie pliku multimedialnego przy użyciu technologii Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, obsługa technologii Bluetooth® musi być włączona.

Po przesłaniu pliku multimedialnego do urządzenia BlackBerry® przy użyciu technologii Bluetooth, na ekranie wyświetlane jest okno dialogowe.

1. W oknie dialogowym wyświetlonym w urządzeniu kliknij **Tak**.
2. Z listy rozwijanej wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać plik.
3. Kliknij **Zapisz**.

### Informacje pokrewne



[Włączanie technologii Bluetooth, 249](#)

## Wysyłanie pliku multimedialnego

Istnieje możliwość wysłania zdjęć i filmów do zainstalowanych aplikacji, takich jak Facebook® dla urządzeń BlackBerry® i YouTube® dla urządzeń BlackBerry. Możesz wysłać tylko te pliki multimedialne, które sam dodałeś.


1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Zaznacz żądany plik.
5. Naciśnij klawisz .
  - Aby wysłać zdjęcie lub film, kliknij **Wyślij**. Kliknij typ wiadomości lub aplikację.
  - Aby wysłać plik dźwiękowy, kliknij opcje wysyłania, aby wybrać typ wiadomości.
6. Jeśli jest to konieczne, włącz technologię Bluetooth® i wybierz urządzenie lub połącz urządzenia.

## Zmiana nazwy połączonego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Zaznacz połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth®.
4. Naciśnij klawisz  > **Właściwości urządzenia**.
5. W polu **Nazwa urządzenia** zmień nazwę urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Usuwanie połączonego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, należy najpierw odłączyć urządzenie BlackBerry® od urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Zaznacz połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth®.
4. Naciśnij klawisz  > **Usuń urządzenie**.

## Opcje technologii Bluetooth


### Profile Bluetooth

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® i sieci bezprzewodowej niektóre profile mogą nie być obsługiwane.

Opcja	Opis
Profil źródła dźwięku (A2DP)	Profil ten umożliwia przesyłanie dźwięku z urządzenia BlackBerry do urządzeń Bluetooth®, które obsługują dźwięk stereo, takich jak zestawy słuchawkowe, głośniki i zestawy samochodowe.
Profil pilota zdalnego sterowania A/V (AVRCP)	Profil ten umożliwia wykorzystanie przycisków zestawu słuchawkowego Bluetooth do wykonywania różnych czynności, takich jak regulowanie głośności i odtwarzanie następnego lub poprzedniego pliku multimedialnego w urządzeniu BlackBerry.
Przesyłanie danych	Usługa ta umożliwia podłączenie do urządzenia BlackBerry urządzeń Bluetooth, które obsługują przesyłanie danych, takich jak pliki multimedialne.
Łączność z komputerem	Usługa ta umożliwia podłączenie do urządzenia BlackBerry komputera obsługującego technologię Bluetooth, na którym zainstalowane jest oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software umożliwiające synchronizowanie danych organizatora.

Opcja	Opis
Profil telefonicznego połączenia sieciowego (DUN)	Profil ten umożliwia wykorzystanie urządzenia BlackBerry jako modemu, jeśli jest ono podłączone do komputera obsługującego technologię Bluetooth, na którym zainstalowane jest oprogramowanie BlackBerry Desktop Software.
Profil zestawu głośnomówiącego (HFP)	Profil ten umożliwia podłączenie do urządzenia BlackBerry zestawów głośnomówiących Bluetooth oraz zestawów samochodowych, które obsługują profil zestawu głośnomówiącego.
Profil zestawu słuchawkowego (HSP)	Profil ten umożliwia podłączenie do urządzenia BlackBerry zestawów słuchawkowych Bluetooth, które obsługują profil zestawu słuchawkowego.
Profil dostępu do wiadomości (MAP)	Profil ten umożliwia wykorzystanie zestawu samochodowego obsługującego technologię Bluetooth w połączeniu z urządzeniem BlackBerry w celu powiadamiania użytkownika o nowych wiadomościach. Ułatwia także odczytywanie, usuwanie, przeglądanie, tworzenie i wysyłanie wiadomości.
Profil portu szeregowego	Profil ten umożliwia podłączenie do urządzenia BlackBerry urządzeń Bluetooth, które obsługują łączność z komputerem, obejmie bezprzewodowe oraz przesyłanie danych.
Dostęp SIM	Jeżeli twoje urządzenie BlackBerry wykorzystuje kartę SIM, profil ten umożliwia wykorzystanie zestawu samochodowego obsługującego technologię Bluetooth do kontrolowania karty SIM urządzenia BlackBerry, by można było wykonywać i odbierać połączenia przy użyciu tego zestawu. Gdy funkcja ta jest wykorzystywana, usługi danych (przeglądarka, wiadomości e-mail, PIN i MMS) nie są dostępne w urządzeniu, natomiast usługi telefoniczne dostępne są tylko poprzez zestaw samochodowy. Przed użyciem tej funkcji konieczne może być wprowadzenie 16-cyfrowego kodu alfanumerycznego wygenerowanego przez zestaw samochodowy dla urządzenia BlackBerry.
Obejście bezprzewodowe	Usługa ta umożliwia podłączenie do urządzenia BlackBerry komputera obsługującego technologię Bluetooth, na którym zainstalowane jest oprogramowanie BlackBerry Desktop Software, umożliwiające wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail oraz synchronizowanie danych bez korzystania z sieci bezprzewodowej. Aby móc korzystać z tej usługi, konto e-mail musi wykorzystywać serwer BlackBerry® Enterprise Server.



## Zapobieganie udostępnianiu kontaktów przez urządzenie innym urządzeniom obsługującym technologię Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
4. Zmień ustawienie w polu **Przesyłanie kontaktów**.

5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby urządzenie znów udostępniało kontakty innym urządzeniom obsługującym technologię Bluetooth®, w polu **Przesyłanie kontaktów** wybierz opcję **Wszystkie**.

## Ograniczanie połączeń wychodzących

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
4. W polu **Zezwalaj na połączenia wychodzące** wybierz opcję **Nigdy** lub **Przy wyłączonej blokadzie**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Co zrobić, aby urządzenie BlackBerry było wykrywalne

Jeżeli urządzenie BlackBerry® będzie wykrywalne, inne urządzenia obsługujące technologię Bluetooth® będą w stanie je znaleźć.



1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Ustaw wartość pola **Do wykrycia** na **2 minuty**.

Po dwóch minutach wartość pola **Do wykrycia** zmienia się automatycznie na **Nie**.

## Zmiana nazwy urządzenia BlackBerry używanej podczas łączenia się z innymi urządzeniami

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
4. W polu **Nazwa urządzenia** wpisz nazwę urządzenia BlackBerry®.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Wyłączanie powiadamiania o połączeniu Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Dioda LED sygnalizacji połączenia**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć powiadamianie o połączeniu Bluetooth®, zaznacz pole wyboru **Dioda LED sygnalizacji połączenia**.



## Wyłączanie wyświetlania monitu podczas nawiązywania połączeń


1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Zaznacz połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth®.
4. Naciśnij klawisz  > **Właściwości urządzenia**.
5. W polu **Zaufany** wybierz opcję **Tak**.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć wyświetlanie monitu, w polu **Zaufany** wybierz opcję **Monituj**.



## Ustawianie typów wiadomości, o jakich informuje zestaw samochodowy obsługujący technologię Bluetooth

Aby móc wykonać to zadanie, zestaw samochodowy obsługujący technologię Bluetooth® musi obsługiwać profil dostępu do wiadomości (Message Access Profile – MAP).

Więcej informacji na temat wykorzystywania technologii Bluetooth w samochodzie można znaleźć w dokumentacji pojazdu.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz  > **Opcje MAP**.
4. Zaznacz pola wyboru obok żądanych typów wiadomości.

## Wyłączanie profilu Bluetooth


1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
4. W sekcji **Usługi** usuń zaznaczenie pola wyboru obok co najmniej jednego profilu Bluetooth®.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Informacje pokrewne

[Profile Bluetooth, 252](#)

## Szyfrowanie danych wysyłanych i odbieranych przy użyciu technologii Bluetooth



Aby wykonać tę czynność, połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth® musi obsługiwać funkcję szyfrowania danych.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
4. Zaznacz pole wyboru **Szyfrowanie**.

5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyłączanie automatycznego ponownego łączenia się z urządzeniami obsługującymi technologię Bluetooth

Domyślnie po włączeniu urządzenie BlackBerry® próbuje połączyć się z ostatnio używanym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth®.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
4. Usuń zaznaczenie pola **Połącz przy włączaniu**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Rozwiązywanie problemów z technologią Bluetooth

### Nie mogę wpisać hasła w urządzeniu obsługującym technologię Bluetooth

Jeśli nie możesz wpisać hasła w urządzeniu obsługującym technologię Bluetooth®, hasło może już być zdefiniowane.

W urządzeniu BlackBerry®, w polu **Wprowadź hasło dla <nazwa urządzenia>** spróbuj wpisać **0000**.

### Nie widać listy podłączonych urządzeń obsługujących technologię Bluetooth

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że obsługa technologii Bluetooth® jest włączona.
- Upewnij się, że urządzenia obsługujące technologię Bluetooth zostały dodane do listy podłączonych urządzeń obsługujących ten format komunikacji.

### Informacje pokrewne



[Podstawowe informacje o technologii Bluetooth, 249](#)

### Nie mogę nawiązać połączenia z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® może współpracować z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth®. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dołączonej do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.
- Jeśli nie znasz hasła do urządzenia z technologią Bluetooth, poszukaj go w dokumentacji urządzenia z technologią Bluetooth.
- Jeśli urządzenie BlackBerry nie wykrywa urządzenia z technologią Bluetooth, które chcesz sparować, spróbuj włączyć tryb do wykrycia na urządzeniu BlackBerry. Większość zestawów samochodowych musi raczej wykryć urządzenie BlackBerry niż urządzenie BlackBerry zestaw samochodowy. Na ekranie głównym kliknij

obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij **Połączenia Bluetooth**. Kliknij **Dodaj nowe urządzenie**. Kliknij **Nasłuchuj**. Urządzenia obsługujące technologię Bluetooth mogą wykrywać twoje urządzenie BlackBerry przez dwie minuty.

- Wyłącz szyfrowanie połączeń Bluetooth między urządzeniem BlackBerry a urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij **Połączenia Bluetooth**. Zaznacz urządzenie obsługujące technologię Bluetooth. Naciśnij klawisz  > **Właściwości urządzenia**. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Szyfrowanie**. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Nie mogę udostępnić danych kontaktów połączonemu urządzeniu obsługującemu technologię Bluetooth

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że obsługa technologii Bluetooth® jest włączona.
- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.
- Przejdź do okna opcji technologii Bluetooth i upewnij się, że w polu **Przesyłanie kontaktów** nie jest zaznaczona opcja **Wyłączone**.
- Upewnij się, że urządzenie Bluetooth, z którym jest połączone urządzenie BlackBerry, obsługuje profil Tryb głośnomówiący lub profil Przesyłanie obiektów. Więcej informacji o obsługiwanych profilach można znaleźć w dokumentacji dołączonej do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.

### Informacje pokrewne


[Podstawowe informacje o technologii Bluetooth, 249](#)

[Udostępnianie kontaktów połączonemu zestawowi samochodowemu obsługującemu technologię Bluetooth, 251](#)


# Zasilanie i akumulator

## Wyłączanie urządzenia

W zależności od kompozycji położenia i nazwa ikony Wyłącz całkowicie może się różnić od położenia i nazwy tej ikony podanych w tej procedurze.

- Jeśli w urządzeniu BlackBerry® nie skonfigurowano funkcji automatycznego włączania i wyłączania o określonych godzinach, naciśnij i przytrzymaj klawisz .
- Jeżeli urządzenie zostało ustawione w taki sposób, aby włączało się i wyłączało automatycznie w określonych godzinach, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Wyłącz całkowicie**. Jeżeli chcesz, aby urządzenie pozostało wyłączone do momentu, gdy je ponownie włączysz, kliknij **Pełne wyłączenie**. Jeśli urządzenie ma być włączane ponownie o określonej godzinie lub w związku z alarmem albo przypomnieniem kalendarza, zaznacz opcję **Wyłącz**.

## Konfigurowanie urządzenia tak, aby automatycznie włączało się i wyłączało

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Automatyczne włączanie/wyłączanie**.
3. Zaznacz pole wyboru **Dzień roboczy**.
4. Określ godziny, o których urządzenie BlackBerry® ma się włączać i wyłączać w dni robocze.
5. Zaznacz pole wyboru **Weekend**.
6. Określ godziny, o których urządzenie ma się włączać i wyłączać w dni weekendowe.
7. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Resetowanie urządzenia



Wyjmij i włóż akumulator.

## Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Informacje o urządzeniu i stanie**.

## Wskazówki: Wydłużanie czasu pracy baterii

Aby uzyskać pełne instrukcje, kliknij łącza w sekcji **Powiązane informacje** u dołu.

<p>Skonfiguruj w urządzeniu BlackBerry® opcje automatycznego włączania i wyłączenia.</p> <p>Urządzenie można ustawić tak, by wyłączało się, gdy nie korzystasz z niego przez dłuższy czas, np. kiedy użytkownik śpi. Dane wysyłane do urządzenia, gdy jest ono wyłączone, są automatycznie aktualizowane po jego włączeniu.</p>	<p>Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę <b>Opcje</b>. Kliknij <b>Urządzenie &gt; Autom. włączanie/wyłączanie</b>.</p>
<p>Ustaw krótszy czas podświetlenia i zmniejsz jego jasność.</p>	<p>Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę <b>Opcje</b>. Kliknij <b>Wyświetl &gt; Ekran</b>.</p>
<p>Wyłącz połączenia sieciowe, z których nie korzystasz.</p>	<p>Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę <b>Zarządzanie połączeniami</b>. Kliknij połączenie sieciowe, aby usunąć zaznaczenie pola wyboru.</p>
<p>Zamykaj aplikacje, gdy skończysz ich używać.</p> <p>Gdy przełączasz się między aplikacjami, niektóre z nich, takie jak przeglądarka czy odtwarzacz muzyki, wciąż działają w tle, a więc zużywają energię z akumulatora.</p>	<p>W oknie aplikacji naciśnij klawisz  &gt; <b>Zamknij</b>.</p>
<p>Zmień powiadomienia wibracyjne na powiadomienia dźwiękowe lub powiadomienia diodą sygnalizacyjną LED, zmniejsz poziom głośności powiadomień dźwiękowych lub wybierz krótszy dzwonek.</p>	<p>Na ekranie głównym kliknij ikonę <b>Profile dźwięków i alarmów</b>. Kliknij polecenie <b>Zmień dźwięki i alarmy</b>.</p>
<p>Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi</p>	<p>W otwartym okienku odpowiedzi na wiadomość naciśnij klawisz  &gt; <b>Usuń oryginalny tekst</b>.</p>
<p>Jeżeli urządzenie jest wyposażone w lampę błyskową, należy ją wyłączyć</p>	<p>Na ekranie głównym kliknij ikonę <b>Aparat</b>. Kliknij ikonę lampy błyskowej u dołu ekranu, by pojawił się wskaźnik <b>lampa wyłączona</b>.</p>
<p>Utrzymuj połączenia akumulatora w czystości.</p> <p>Zadbany akumulator działa dłużej między ładowaniami.</p>	<p>Co kilka miesięcy za pomocą bawełnianego wacika lub suchej szmatki czyść metalowe styki akumulatora i urządzenia.</p>

### Informacje pokrewne

Konfigurowanie urządzenia tak, aby automatycznie włączało się i wyłączało, 258

Ustawianie opcji podświetlenia, 215

Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 237

Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień, 9

Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi, 70

# Karty pamięci i karty multimedialne

## Karty multimedialne — informacje

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® można w nim umieścić kartę multimedialną microSD, aby kręcić filmy lub zwiększyć ilość pamięci przeznaczoną do przechowywania plików multimedialnych, takich jak utwory, dzwonki, filmy czy obrazy. Więcej informacji na temat wkładania karty multimedialnej do urządzenia można znaleźć w dokumentacji drukowanej dołączonej do urządzenia.

## Obsługiwane karty multimedialne

Urządzenie BlackBerry® obsługuje karty multimedialne o rozmiarze do 32 GB. Obsługiwane są wyłącznie karty microSD.

## Wyświetlanie ilości wolnego miejsca w urządzeniu


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Pamięć masowa**.

### Informacje pokrewne

[Pamięć urządzenia przeznaczona dla aplikacji wyczerpuje się, 265](#)


## Wyłączanie obsługi kart multimedialnych

Gdy wyłączysz obsługę karty multimedialnej, urządzenie BlackBerry® nie będzie mieć dostępu do plików zapisanych na karcie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie**.
3. Kliknij **Pamięć masowa**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Obsługa karty multimedialnej**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Naprawa plików zapisanych na karcie pamięci lub w urządzeniu

**UWAGA:** Jeżeli w urządzeniu BlackBerry® zostanie uruchomiona funkcja naprawy, urządzenie może usunąć pliki z błędami znajdujące się na karcie pamięci lub w urządzeniu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Pamięć masowa**.
3. Naciśnij klawisz  > **Napraw**.
4. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Jeżeli po uruchomieniu funkcji naprawy karta pamięci nadal nie działa prawidłowo, można spróbować ją sformatować.

## Kompresowanie plików — informacje

Funkcja kompresji pozwala zmniejszyć rozmiar danych przechowywanych w urządzeniu BlackBerry® bez uszczerbku dla ich spójności. Gdy funkcja jest włączona, urządzenie kompresuje wszystkie dane urządzenia, w tym wiadomości, kontakty, wpisy kalendarza, zadania i notatki. Zaleca się, aby funkcja zawsze pozostawała włączona.

Jeśli oprócz funkcji kompresowania działa również funkcja szyfrowania, kompresja następuje przed zaszyfrowaniem danych.

## Szyfrowanie plików — informacje

Szyfrowanie plików ma za zadanie chronić pliki zapisane w twoim urządzeniu BlackBerry® oraz na karcie multimedialnej, jeśli taka znajduje się w twoim urządzeniu. Pliki w urządzeniu oraz na karcie multimedialnej można zaszyfrować za pomocą klucza szyfrowania generowanego przez urządzenie, hasła urządzenia lub obu tych elementów.


Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu klucza szyfrowania wygenerowanego przez urządzenie, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można uzyskać tylko wtedy, gdy karta jest włożona do urządzenia. Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu hasła urządzenia, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można uzyskać za pośrednictwem dowolnego urządzenia, do którego zostanie włożona karta, pod warunkiem, że znane jest hasło tego urządzenia.



## Włączanie szyfrowania

Aby zaszyfrować dane w urządzeniu BlackBerry®, należy ustawić hasło dla urządzenia.

W zależności od ilości pamięci dostępnej do przechowywania plików w urządzeniu szyfrowanie plików w urządzeniu może być niemożliwe.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Szyfrowanie**.
3. Aby zaszyfrować dane w urządzeniu, w sekcji **Pamięć urządzenia** zaznacz pole wyboru **Szyfruj**.
4. Aby zaszyfrować pliki przechowywane na karcie multimedialnej i w urządzeniu, zaznacz pole wyboru **Karta multimedialna** i wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez urządzenie, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Klucz urządzenia**.
  - Aby szyfrować pliki za pomocą twojego hasła urządzenia, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło urządzenia**.
  - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania i hasła urządzenia, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło i klucz urządzenia**.
5. Aby szyfrować także pliki takie jak zdjęcia, utwory i filmy, zaznacz pole wyboru **Dołącz pliki multimedialne**.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby zatrzymać szyfrowanie danych w urządzeniu, usuń zaznaczenie pola wyboru **Pamięć urządzenia**. Aby zatrzymać szyfrowanie plików, usuń zaznaczenie pola wyboru **Karta multimedialna**.

## Wskazówki: Zwalnianie i zachowywanie miejsca do przechowywania danych


Staraj się, aby w urządzeniu BlackBerry® było zawsze co najmniej 400 KB pamięci dostępnej dla aplikacji. Jeśli stwierdzisz, że operacje są wykonywane w urządzeniu nietypowo długo, spróbuj zwolnić nieco pamięci, usuwając niepotrzebne pliki. Zmiana opcji wiadomości e-mail, wpisów kalendarza i plików multimedialnych może pozwolić oszczędzić miejsce.






Aby uzyskać pełne instrukcje, kliknij łącza w sekcji **Powiązane informacje** u dołu.

Sprawdź, ile masz wolnego miejsca

Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.  
Kliknij **Urządzenie > Pamięć masowa**.

Usuń niepotrzebne pliki

Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Pliki**.  
Znajdź i zaznacz plik. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

Usuń historię wyszukiwania i wyczyść pamięć podręczną	Na ekranie głównym kliknij ikonę <b>Przeglądarka</b> . Naciśnij klawisz  > <b>Opcje</b> . Przejdź do sekcji <b>Wyczyść dane przeglądania</b> .
Zmniejsz ilość czasu, przez jaki urządzenie przechowuje wiadomości e-mail i wpisy kalendarza.	Na ekranie głównym kliknij ikonę <b>Wiadomości</b> lub <b>Kalendarz</b> . Naciśnij klawisz  > <b>Opcje</b> .
Wyłącz zapisywanie wysłanych wiadomości w urządzeniu	Na ekranie głównym kliknij ikonę <b>Wiadomości</b> . Naciśnij klawisz  > <b>Opcje</b> > <b>Preferencje e-mail</b> .
Odbieraj tylko początkowe fragmenty długich wiadomości e-mail i decyduj, czy pobierać resztę	Na ekranie głównym kliknij ikonę <b>Wiadomości</b> . Naciśnij klawisz  > <b>Opcje</b> > <b>Wyświetlanie wiadomości i działania</b> .
Zapisuj pliki na karcie pamięci, a nie w urządzeniu	Urządzenie BlackBerry obsługuje karty multimedialne o rozmiarze do 32 GB. Obsługiwane są wyłącznie karty microSD.
Zmniejsz rozmiar wykonywanych zdjęć	Na ekranie głównym kliknij ikonę <b>Aparat</b> . Naciśnij klawisz  > <b>Opcje</b> .

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

### Informacje pokrewne

[Wyświetlanie ilości wolnego miejsca w urządzeniu, 261](#)

[Przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku, 125](#)

[Usuwanie informacji o przeglądaniu, 166](#)

[Ustawianie czasu przechowywania wiadomości w urządzeniu, 78](#)

[Zmiana czasu przechowywania wpisów kalendarza w urządzeniu, 181](#)

[Zatrzymywanie zapisywania w urządzeniu wiadomości wysłanych z komputera, 78](#)

[Kończenie przechowywania na komputerze wiadomości wysłanych z urządzenia, 78](#)

[Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 77](#)

[Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć, 137](#)

[Pamięć urządzenia przeznaczona dla aplikacji wyczerpuje się, 265](#)

## Rozwiązywanie problemów dotyczących pamięci masowej i kart multimedialnych

### Pamięć urządzenia przeznaczona dla aplikacji wyczerpuje się

Gdy stan pamięci aplikacji w urządzeniu BlackBerry® stanie się niski, wyświetlone zostanie okno dialogowe z listą rzadko używanych aplikacji i języków. Za pomocą tej listy można wykasować wybrane aplikacje i języki.

Staraj się postępować według następujących zaleceń:

- Sprawdź, czy zostały usunięte stare wiadomości e-mail i MMS, zwłaszcza jeżeli zawierają załączniki.
- Sprawdź, czy zostały usunięte kontakty, które znajdują się już w książce adresowej firmy.
- Sprawdź, czy zostały usunięte pliki multimedialne z pamięci urządzenia.
- Jeżeli oprogramowanie BlackBerry® Device Software było niedawno aktualizowane za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, sprawdź, czy została usunięta poprzednia wersja oprogramowania BlackBerry Device Software.
- Sprawdź, czy została wyczyszczona pamięć podręczna przeglądarki.

#### Informacje pokrewne

[Wyświetlanie ilości wolnego miejsca w urządzeniu, 261](#)


[Wskazówki: Zwalnianie i zachowywanie miejsca do przechowywania danych, 24](#)

# Wyszukaj


## Wyszukiwanie elementu

Urządzenie BlackBerry® pozwala wyszukiwać między innymi pozycje organizatora, zdjęcia, filmy i tematy pomocy. Można także rozszerzyć zakres wyszukiwania o zasoby Internetu.

1. Na ekranie głównym, w prawym górnym rogu, kliknij ikonę **wyszukiwania**.
2. Wpisz wyszukiwany tekst.

Aby zatrzymać wyszukiwanie, naciśnij klawisz  dwukrotnie.





## Określanie typów elementów uwzględnionych w wynikach wyszukiwania

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Wyszukaj**.
3. Określ typy elementów, które mają zostać uwzględnione w wynikach wyszukiwania.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


## Wyszukiwanie wiadomości

W urządzeniu BlackBerry® można wyszukiwać wiadomości. Można także wyszukiwać wiadomości w aplikacji poczty e-mail na komputerze lub innym zintegrowanym koncie e-mail, jeśli dane konto e-mail korzysta z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server, które obsługują tę funkcję.

Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

- Aby wyszukać wiadomości w oparciu o temat, zaznacz odpowiednią wiadomość. Naciśnij klawisz  > **Wyszukaj wg > Temat**.
- Aby wyszukać wiadomości w oparciu o nadawcę, zaznacz odpowiednią wiadomość. Naciśnij klawisz  > **Wyszukaj wg > Nadawca**.
- Aby rozpocząć wyszukiwanie zaawansowane, naciśnij klawisz  > **Zaawansowane**. Określ kryteria wyszukiwania. Aby zapisać kryteria wyszukiwania, kliknij opcję **Zapisz**. Kliknij polecenie **Wyszukaj**.
- Aby wyszukiwać wiadomości, korzystając z kryteriów ostatniego wyszukiwania zaawansowanego, naciśnij klawisz  > **Zaawansowane > Ostatnie**.


**Uwaga:** W przypadku wyszukiwania wiadomości nie będą wyszukiwane załączniki.

Aby zatrzymać wyszukiwanie, naciśnij klawisz  .

## Kryteria wyszukiwania wiadomości

Pole	Opis
Kryteria wyszukiwania zaawansowanego	Określ, czy chcesz wyszukiwać wiadomości w urządzeniu BlackBerry®, czy wiadomości, które znajdują się w aplikacji do obsługi poczty elektronicznej w komputerze.
Nazwa	Określ jeden lub więcej kontaktów lub adresów e-mail, które urządzenie ma wyszukać w wiadomościach. Aby poszerzyć zakres wyszukiwania, można wpisać część nazwy kontaktu.
Widoczne w	Zmień typ pola adresu, w którym urządzenie ma wyszukać nazwę kontaktu lub adres e-mail.
Temat	Wprowadź co najmniej jedno słowo, które urządzenie spróbuje znaleźć w temacie wiadomości.
Wiadomość	Wprowadź co najmniej jedno słowo, które urządzenie spróbuje znaleźć w treści wiadomości.
Dołącz zaszyfrowane wiadomości	Określ, czy urządzenie będzie wyszukiwało zaszyfrowane wiadomości, zwykle wiadomości tekstowe i wiadomości podpisane cyfrowo.
Usługa	Jeśli urządzenie jest powiązane z więcej niż jednym adresem e-mail, zmień konto e-mail na takie, w którym urządzenie ma wyszukać wiadomości. Nie wszystkie konta e-mail obsługują tę funkcję.
Folder	Zmień folder, w którym urządzenie ma wyszukać wiadomości.
Pokaż	Zmień stan wiadomości, które urządzenie ma wyszukać.
Typ	Zmień typ wiadomości, które urządzenie ma wyszukać.

## Lepsze wykorzystanie wyników wyszukiwania wiadomości


1. W wynikach wyszukiwania zaznacz wiadomość.
2. Naciśnij klawisz .
  - Aby wyświetlić więcej dostępnych wyników wyszukiwania, kliknij opcję **Więcej wyników**.

- Aby dodać zaznaczoną wiadomość do skrzynki odbiorczej wiadomości, kliknij polecenie **Dodaj**.
- Aby dodać wszystkie wiadomości znajdujące się w wynikach wyszukiwania do skrzynki odbiorczej wiadomości, kliknij polecenie **Dodaj wszystkie**.
- Aby usunąć wyniki wyszukiwania, kliknij polecenie **Usuń wyniki wyszukiwania**.
- Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, kliknij polecenie **Wyszukaj wg**.

**UWAGA:** Jeżeli wiadomość zostanie usunięta z wyników wyszukiwania, zostanie także usunięta ze skrzynki odbiorczej wiadomości lub z aplikacji do obsługi poczty elektronicznej w komputerze.






## Wyszukiwanie tekstu w wiadomości, pliku lub na stronie internetowej

Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

1. Na ekranie wiadomości, pliku, załącznika lub na stronie WWW naciśnij klawisz  > **Znajdź** lub **Znajdź na stronie**.
2. Wpisz tekst.
3. Naciśnij klawisz **Enter**.




Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij klawisz  > **Znajdź następane**.

## Wyświetlanie, modyfikacja lub usunięcie zapisanego wyszukiwania

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Wyszukaj**.
3. Naciśnij klawisz .
  - Aby wyświetlić listę zapisanych wyników wyszukiwania, kliknij polecenie **Przywróć**.
  - Aby zmienić zapisany wynik wyszukiwania, kliknij polecenie **Przywróć**. Zaznacz wynik wyszukiwania. Naciśnij klawisz  > **Edytuj ustawienia wyszukiwania**. Zmień kryteria wyszukiwania. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.
  - Aby usunąć zapisany wynik wyszukiwania, kliknij polecenie **Przywróć**. Zaznacz wynik wyszukiwania. Naciśnij klawisz  > **Usuń wyniki wyszukiwania**.

## Wyszukiwanie kontaktów w książce adresowej firmy

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz  > **Wyszukaj**.
3. Wpisz całą lub część nazwy żądanej osoby kontaktowej.
4. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
5. Naciśnij klawisz .
  - Aby dodać kontakt do listy kontaktów, kliknij przycisk **Dodaj do kontaktów**.
  - Aby dodać wszystkie kontakty, kliknij opcję **Dodaj wszystkie do kontaktów**.
  - Aby wyświetlić dane kontaktu, kliknij przycisk **Pokaż**.
  - Aby usunąć kontakt z wyników wyszukiwania kontaktów, kliknij przycisk **Usuń**.
  - Aby usunąć wyniki wyszukiwania kontaktów, kliknij przycisk **Usuń wyniki wyszukiwania**.
  - Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie kontaktów, kliknij opcję **Wyszukiwanie**.

## Skróty dotyczące wyszukiwania

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Wyszukiwanie elementu w urządzeniu BlackBerry®	Zacznij pisać na ekranie głównym.
Wyszukiwanie osoby kontaktowej na liście kontaktów	Wpisz część lub całą nazwę kontaktu albo wpisz inicjały rozdzielone spacją.
Wyszukiwanie tekstu w wiadomości	Naciśnij klawisz <b>S</b> .
Wyszukiwanie tekstu w pliku lub załączniku	Naciśnij klawisz <b>F</b> .
Wyszukiwanie tekstu na stronie WWW	Naciśnij klawisz <b>F</b> .
Wyszukiwanie tekstu w prezentacji	Naciśnij klawisz <b>F</b> .

**Uwaga:** Możesz zmienić funkcję, która jest uruchamiana po rozpoczęciu pisania na ekranie głównym.

Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

# Karta SIM




W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej twoje urządzenie BlackBerry® może nie korzystać z karty SIM.

## Książka telefoniczna na karcie SIM — informacje

Jeśli dostawca usług bezprzewodowych skonfigurował kartę SIM do obsługi książki telefonicznej na karcie SIM, można używać tej książki telefonicznej do korzystania z danych osób kontaktowych, które zostały dodane do karty SIM. Książka telefoniczna przechowywana na karcie SIM różni się od listy kontaktów w urządzeniu BlackBerry®. Zmiana karty SIM powoduje zmianę kontaktów dostępnych w książce telefonicznej karty.

Do książki na karcie SIM można dodawać numery skrócone (ADN). Można w niej również wyszukiwać numery ADN oraz numery usług (SDN). Numery ADN są wyświetlane jako zwykły tekst, a numery SDN są pogrubione.

## Dodawanie kontaktu do pamięci na karcie SIM

1. W oknie listy kontaktów naciśnij klawisz  > **Książka telefoniczna na karcie SIM**.
2. Naciśnij klawisz  > **Nowy**.
3. Wpisz informacje o kontakcie.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


## Kopiowanie kontaktów z karty SIM do listy kontaktów

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

1. W oknie listy kontaktów naciśnij klawisz  > **Książka telefoniczna na karcie SIM**.
2. Naciśnij klawisz  > **Kopiuj wszystko do listy kontaktów**.

**Uwaga:** Kontakt o numerze telefonu, który jest taki sam, jak numer telefonu kontaktu znajdujący się na liście kontaktów, nie zostanie skopiowany z karty SIM do urządzenia BlackBerry®.





## Kopiowanie kontaktu z listy kontaktów na kartę SIM

1. Kliknij kontakt na liście kontaktów.
2. Zaznacz numer telefonu.
3. Naciśnij klawisz  > **Kopiuj do książki telefonicznej na karcie SIM**.



4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



## Edycja lub usunięcie kontaktów zapisanych na karcie SIM

1. W oknie listy kontaktów naciśnij klawisz  > **Książka telefoniczna na karcie SIM**.
2. Zaznacz kontakt.
  - Aby zmienić kontakt zapisany na karcie SIM, naciśnij klawisz  > **Edytuj**. Zmień dane kontaktu. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.
  - Aby usunąć kontakt zapisany na karcie SIM, naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Przechowywanie wiadomości tekstowych na karcie SIM

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.



Jeżeli twoje urządzenie BlackBerry® korzysta z karty SIM ustawionej do przechowywania wiadomości tekstowych, wiadomości te będą się nadal pojawiać w aplikacji wiadomości.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Wysyłanie wiadomości tekstowych**.
3. W polu **Pozostawiaj wiadomości na karcie SIM** wybierz opcję **Tak**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby nie zapisywać wiadomości tekstowych na karcie SIM, w polu **Pozostawiaj wiadomości na karcie SIM** wybierz opcję **Nie**. Jeżeli ustawisz to pole na Nie, wiadomości tekstowe zostaną usunięte z karty SIM.

## Zmiana nazwy wyświetlanej numeru telefonu

Jeśli karta SIM obsługuje kilka numerów telefonów, dla każdego numeru możesz określić inną nazwę wyświetlaną.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Karta SIM**.
3. Zaznacz numer telefonu.
4. Naciśnij klawisz  > **Edytuj numer telefonu na karcie SIM**.
5. Nadaj nazwę wyświetlaną temu numerowi.
6. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.



## Zabezpieczenia karty SIM — informacje

Aby wzmocnić poziom zabezpieczeń urządzenia BlackBerry®, można zabezpieczyć kartę SIM kodem PIN. Jeśli karta SIM zostanie zabezpieczona kodem PIN, inne osoby nie będą mogły użyć swojej karty w Twoim urządzeniu. Aby używać karty SIM w innym urządzeniu, należy wpisać kod PIN.


## Ochrona karty SIM za pomocą kodu PIN

Aby uzyskać kod PIN karty SIM, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

**Uwaga:** Trzykrotne wprowadzenie niepoprawnego kodu PIN karty powoduje jej zablokowanie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Zaawansowane ustawienia systemu > Karta SIM**.
3. Naciśnij klawisz  > **Włącz zabezpieczenia**.
4. Wpisz kod PIN karty SIM.
5. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.

## Zmiana kodu PIN karty SIM

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Zaawansowane ustawienia systemu > Karta SIM**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zmień kod PIN2**.

# Zabezpieczenia

## Podstawowe informacje o zabezpieczeniach

### Hasło urządzenia — informacje


W przypadku wpisania błędnego hasła dostępu do urządzenia BlackBerry® może się pojawić monit o wpisanie słowa **blackberry**. Dopiero po jego wprowadzeniu będzie można wykonywać dalsze operacje. Podczas ponownego wpisywania hasła na ekranie pojawiają się wpisywane znaki.

Jeśli dojdzie do przekroczenia maksymalnej dopuszczalnej liczby prób wpisania hasła, ze względów bezpieczeństwa z urządzenia zostaną wymazane wszystkie informacje.

### Ustawianie hasła urządzenia

Jeżeli zapomnisz hasła do swojego urządzenia BlackBerry®, nie będzie można go odzyskać. Nie znając bieżącego hasła, można je zresetować, usuwając wszystkie dane urządzenia.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Hasło**.
3. Kliknij polecenie **Ustaw hasło**.
4. Wpisz hasło.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby wyłączyć hasło urządzenia BlackBerry®, usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz**.


### Zmiana hasła urządzenia


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Hasło > Zmień hasło**.

## Blokowanie urządzenia


Jeśli nie prowadzisz rozmowy, warto zablokować klawiaturę. Pozwoli to uniknąć przypadkowego naciśnięcia klawiszy w czasie, gdy urządzenie BlackBerry® nie jest używane. Jeżeli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, w zależności od opcji ustawionych przed administratorem wykonanie tej czynności może być niemożliwe. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Wykonaj jedną z następujących czynności:


- Aby zablokować urządzenie BlackBerry, jeśli ustawiono hasło urządzenia, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Blokada hasłem**.
- Aby zablokować klawiaturę, naciśnij klawisz  znajdujący się w lewej górnej części urządzenia.

Aby odblokować urządzenie, wpisz hasło urządzenia. Naciśnij klawisz **Enter**. Aby odblokować ekran, ponownie naciśnij klawisz .

## Blokowanie urządzenia po włożeniu go do etui

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Hasło**.
3. Zaznacz pole wyboru **Zablokuj urządzenie po umieszczeniu w etui**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Ustanawianie limitu prób podania hasła dostępu do urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Hasło**.
3. Zmień wartość w polu **Liczba prób podania hasła**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Usuwanie danych urządzenia, aplikacji innych producentów lub plików na karcie multimedialnej

Zanim usuniesz dane urządzenia BlackBerry® albo pliki z karty multimedialnej, rozważ utworzenie kopii zapasowej tych elementów na komputerze.

**UWAGA:** Jeśli jest włączone szyfrowanie, proces usuwania wszystkich danych urządzenia może potrwać nawet godzinę. Po rozpoczęciu nie da się go przerwać. W przypadku zresetowania urządzenia proces zostanie wznowiony po ponownym uruchomieniu urządzenia.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Bezpieczne czyszczenie**.
  - Aby usunąć dane z aplikacji wiadomości, aplikacji kontaktów i innych aplikacji, zaznacz pole wyboru **Wiadomości e-mail, kontakty itp.**
  - Aby usunąć wszystkie aplikacje innych producentów, które zostały dodane, zaznacz pole wyboru **Aplikacje zainstalowane przez użytkownika**.

- Aby usunąć wszystkie pliki z karty multimediiów, zaznacz pole wyboru **Karta multimediiów**.
3. Wpisz **blackberry**.
  4. Kliknij polecenie **Wyczyść**.

W przypadku przygotowania urządzenia do odsprzedaży i posiadania konta e-mail używającego usługi BlackBerry® Internet Service należy skontaktować się z dostawcą usług bezprzewodowych, aby usunąć przypisanie konta do urządzenia w celu zablokowania wysyłania wiadomości z tego konta do urządzenia.



## Ochrona haseł

### Ochrona haseł — informacje



Usługa ochrony haseł umożliwia przechowywanie wszystkich haseł w jednym miejscu. Dostęp do składowanych haseł jest chroniony osobnym hasłem. Gdy użytkownik wpisze to hasło, hasła zostają odszyfrowane.

Funkcja ochrony haseł może również służyć do generowania haseł losowych zawierających cyfry, litery i symbole.




### Zmiana hasła w funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Zaznacz hasło.
3. Naciśnij klawisz  > **Otwórz**.
4. Zmień informacje dotyczące hasła.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



### Dodawanie hasła do funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz  > **Nowy**.
3. Wpisz informacje dotyczące hasła.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


### Generowanie hasła losowego

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz  > **Nowy**.
3. Naciśnij klawisz  > **Hasło losowe**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Określanie kryteriów generowania haseł losowych

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Ustaw żądane wartości w polach generowania haseł losowych.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


## Zmiana hasła funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz  > **Zmień hasło**.

## Usuwanie hasła z ustawień funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Zaznacz hasło.
3. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.



## Kopiowanie hasła

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Zaznacz hasło.
3. Naciśnij klawisz  > **Kopiuj nazwę użytkownika** lub **Kopiuj hasło**.



Aby wyczyścić schowek, naciśnij klawisz  > **Wyczyść schowek**.

**Uwaga:** Hasła znajdujące się w schowku nie są szyfrowane.



## Zapobieganie kopiowaniu haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Zezwalaj na kopiowanie do schowka**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Ustawianie liczby prób wprowadzenia hasła w oknie funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Ustaw liczbę w polu **Próby wprowadzenia hasła**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Ukrywanie haseł w funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Usuń zaznaczenie pola **Pokaż hasło**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby znów pokazywać hasła w funkcji ochrony haseł, zaznacz pole wyboru **Pokaż hasło**.

## Szyfrowanie

### Szyfrowanie danych w urządzeniu – informacje

Jeśli szyfrowanie danych w urządzeniu BlackBerry® jest włączone, dane są szyfrowane za pomocą klucza prywatnego podczas zapisywania w urządzeniu. Dotyczy to również danych napływających w czasie, gdy urządzenie jest zablokowane. Gdy użytkownik próbuje uzyskać dostęp do danych, następuje ich odszyfrowanie.

Szyfrowanie może obejmować nazwy kontaktów. Jeśli przy włączonej opcji szyfrowania i blokady urządzenia zostanie odebrane połączenie, nazwa rozmówcy nie będzie widoczna na ekranie.

W przypadku uwierzytelniania za pomocą jednego z certyfikatów karty inteligentnej możliwe może być także (w zależności od typu karty inteligentnej) użycie tego certyfikatu do zapewnienia szyfrowania dwuelementowego. Aby uzyskać dostęp do zaszyfrowanej zawartości, należy podać hasło urządzenia, a także podłączyć urządzenie do czytnika kart inteligentnych.

Po zablokowaniu urządzenia na górze ekranu pojawi się ikona otwartej kłódki. Oznacza to, że trwa proces zabezpieczania danych, który obejmuje usunięcie kopi klucza prywatnego z pamięci tymczasowej urządzenia. Po usunięciu klucza u góry ekranu pojawi się ikona kłódki.

### Szyfrowanie plików — informacje


Szyfrowanie plików ma za zadanie chronić pliki zapisane w twoim urządzeniu BlackBerry® oraz na karcie multimedialnej, jeśli taka znajduje się w twoim urządzeniu. Pliki w urządzeniu oraz na karcie multimedialnej można zaszyfrować za pomocą klucza szyfrowania generowanego przez urządzenie, hasła urządzenia lub obu tych elementów.

Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu klucza szyfrowania wygenerowanego przez urządzenie, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można uzyskać tylko wtedy, gdy karta jest włożona do urządzenia. Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu hasła urządzenia, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można uzyskać za pośrednictwem dowolnego urządzenia, do którego zostanie włożona karta, pod warunkiem, że znane jest hasło urządzenia.

## Włączanie szyfrowania

Aby zaszyfrować dane w urządzeniu BlackBerry®, należy ustawić hasło dla urządzenia.


W zależności od ilości pamięci dostępnej do przechowywania plików w urządzeniu szyfrowanie plików w urządzeniu może być niemożliwe.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Szyfrowanie**.
3. Aby zaszyfrować dane w urządzeniu, w sekcji **Pamięć urządzenia** zaznacz pole wyboru **Szyfruj**.
4. Aby zaszyfrować pliki przechowywane na karcie multimedialnej i w urządzeniu, zaznacz pole wyboru **Karta multimedialna** i wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez urządzenie, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Klucz urządzenia**.
  - Aby szyfrować pliki za pomocą twojego hasła urządzenia, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło urządzenia**.
  - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania i hasła urządzenia, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło i klucz urządzenia**.
5. Aby szyfrować także pliki takie jak zdjęcia, utwory i filmy, zaznacz pole wyboru **Dołącz pliki multimedialne**.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby zatrzymać szyfrowanie danych w urządzeniu, usuń zaznaczenie pola wyboru **Pamięć urządzenia**. Aby zatrzymać szyfrowanie plików, usuń zaznaczenie pola wyboru **Karta multimedialna**.

## Ustawianie poziomu szyfrowania

W przypadku włączonego szyfrowania danych w pamięci urządzenia BlackBerry® można określić poziom szyfrowania używany przez urządzenie do ochrony danych odbieranych, gdy jest ono zablokowane.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Szyfrowanie**.
3. Zmień ustawienia w polu **Poziom**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Korzystanie z certyfikatu w celu szyfrowania kluczy ochrony zawartości urządzenia

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

W przypadku włączonego szyfrowania danych w pamięci urządzenia BlackBerry, gdy czytnik kart inteligentnych obsługuje tę funkcję, istnieje możliwość użycia certyfikatu z karty inteligentnej w celu szyfrowania kluczy szyfrowania znajdujących się na urządzeniu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Szyfrowanie**.
3. Zaznacz pole wyboru **Ochrona dwuelementowa**.



4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Klucze szyfrowania — informacje


Jeśli urządzenie BlackBerry® jest skojarzone z kontem e-mail wykorzystującym serwer BlackBerry® Enterprise Server lub oprogramowanie BlackBerry® Desktop Redirector, urządzenie używa klucza szyfrowania w celu ochrony danych wysyłanych pomiędzy serwerem BlackBerry Enterprise Server, programem BlackBerry Desktop Redirector i urządzeniem.

Co 2 tygodnie należy generować nowy klucz szyfrowania.

## Generowanie klucza szyfrowania

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry Enterprise Server, który nie obsługuje tej funkcji, możesz utworzyć klucz szyfrowania przy użyciu programu BlackBerry® Desktop Software, jeżeli zawiera on narzędzie do konfiguracji poczty e-mail. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Informacje o statusie zabezpieczeń**.
3. Zaznacz usługę.
4. Naciśnij klawisz .
5. Kliknij polecenie **Ponownie wygeneruj klucz szyfrowania**.

## Czyszczenie pamięci


### Czyszczenie pamięci — informacje

Czyszczenie pamięci służy do usuwania danych newralgicznych z tymczasowej pamięci urządzenia BlackBerry®. Dane newralgiczne to na przykład dane z pamięci podręcznej przeglądarki magazynu kluczy, niezaszyfrowane dane z wiadomości e-mail, hasła uwierzytelniania LDAP oraz dane pochodzące z wyszukiwania certyfikatów i kluczy.


Gdy czyszczenie pamięci jest włączone, aplikacja czyszczenia pamięci automatycznie usuwa dane newralgiczne w następujących przypadkach:

- po włożeniu urządzenia do etui
- gdy urządzenie nie jest używane przez pewien czas
- podczas synchronizacji urządzenia z komputerem
- po zmianie daty i godziny lub strefy czasowej w urządzeniu
- w przypadku zablokowania urządzenia

## Włączanie czyszczenia pamięci

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Czyszczenie pamięci**.
3. Zaznacz pole wyboru **Włącz**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


## Zmiana warunków usuwania przez urządzenie danych newralgicznych z tymczasowej pamięci urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Czyszczenie pamięci**.
  - Aby uniemożliwić urządzeniu BlackBerry® usuwanie danych newralgicznych po włożeniu urządzenia do etui, usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyczyść po umieszczeniu w etui**.
  - Aby uniemożliwić urządzeniu usuwanie danych newralgicznych, kiedy urządzenie nie jest używane przez pewien czas, usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyczyść w czasie bezczynności**.
  - Aby zmienić długość okresu bezczynności urządzenia, po którym urządzenie usuwa dane newralgiczne, zmień ustawienie w polu **Limit czasu bezczynności**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Usuwanie danych newralgicznych z tymczasowej pamięci urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Czyszczenie pamięci**.
3. Aby usunąć dane newralgiczne wszystkich aplikacji, kliknij polecenie **Wyczyść**.

## Wyświetlanie na ekranie głównym ikony aplikacji czyszczenia pamięci

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Czyszczenie pamięci**.
3. Zaznacz pole wyboru **Umieść skrót do funkcji czyszczenia pamięci na ekranie głównym**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Certyfikaty



## Certyfikaty — informacje

Certyfikat jest cyfrowym dokumentem, który łączy tożsamość oraz klucz publiczny podmiotu certyfikatu. Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, możesz pobierać certyfikaty za pośrednictwem sieci bezprzewodowej z profilu urzędu certyfikacji dostarczonego przez administratora. Urząd certyfikacji podpisuje certyfikat, aby potwierdzić, że jest on zaufany.

W zależności od organizacji, pobranie pewnych certyfikatów może być konieczne, a w niektórych przypadkach może następować automatycznie.

## Podstawowe informacje o certyfikatach

### Pobieranie certyfikatu z serwera obsługującego LDAP lub z serwera obsługującego DSML

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń > Certyfikaty**.
3. Naciśnij klawisz  > **Pobierz certyfikaty**.
4. Określ kryteria wyszukiwania.
5. Naciśnij klawisz  > **Wyszukaj**.
6. Kliknij certyfikat.
7. Kliknij polecenie **Dodaj certyfikat do magazynu kluczy**.

### Rejestracja certyfikatu — informacje

Jeśli Twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, możesz pobierać certyfikaty za pośrednictwem sieci bezprzewodowej z profilu urzędu certyfikacji dostarczonego przez administratora. W zależności od organizacji pobranie pewnych certyfikatów może być wymagane, a w niektórych przypadkach może następować automatycznie.


Rejestracja przy użyciu profilu urzędu certyfikacji polega na pobraniu najnowszego certyfikatu do urządzenia BlackBerry i dodaniu go do listy certyfikatów. W profilu urzędu certyfikacji widoczny jest stan danego certyfikatu. Jeśli ważność certyfikatu jest bliska wygaśnięcia, można ponownie zarejestrować się w profilu urzędu certyfikacji i pobrać bardziej aktualny certyfikat.

### Pobieranie certyfikatu z urzędu certyfikacji


Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.


Jeśli administrator udostępnił profil urzędu certyfikacji, możesz zarejestrować się w profilu, by pobrać certyfikat do urządzenia BlackBerry. Jeśli ważność certyfikatu jest bliska wygaśnięcia, można ponownie zarejestrować się w profilu i pobrać aktualny certyfikat.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń > Rejestracja certyfikatu > Zarejestruj** lub **Zarejestruj ponownie**.
3. W razie potrzeby wprowadź dane używane do łączenia z siecią firmową.


Aby ukryć ekran profilu urzędu certyfikacji, gdy żądanie jest przetwarzane, naciśnij klawisz  > **Ukryj**. Aby powrócić do tego ekranu, na ekranie głównym kliknij ikonę **Profil urzędu certyfikacji**.

### Importowanie certyfikatu lub klucza PGP zapisanego w urządzeniu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i podświetl certyfikat lub przycisk PGP®.
3. Naciśnij klawisz  > **Importuj certyfikat** lub **Importuj klucz PGP**.

Aby wyświetlić certyfikat lub klucz PGP, naciśnij klawisz  > **Wyświetl certyfikat** lub **Wyświetl klucz PGP**.

### Importowanie certyfikatu lub klucza PGP z karty multimedialnej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń > Certyfikaty** lub **PGP**.
3. Naciśnij klawisz  > **Pokaż certyfikaty na karcie multimedialnej** lub **Pokaż klucze PGP na karcie multimedialnej**.

Aby wyświetlić certyfikat lub klucz PGP®, naciśnij klawisz  > **Wyświetl certyfikat** lub **Wyświetl klucz PGP**.

### Wyświetlanie właściwości certyfikatu


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń > Certyfikaty**.
3. Kliknij certyfikat.

### Właściwości certyfikatu


Właściwość	Opis
Stan odwołania	W tym polu wyświetlany jest stan odwołania certyfikatu o określonej godzinie określonego dnia.
Stan zaufania	W tym polu wyświetlany jest stan zaufania łańcucha certyfikatów. Certyfikat może być zaufany jawnie (certyfikat sam w sobie jest zaufany), zaufany niejawnie

Właściwość	Opis
	(certyfikat główny w łańcuchu certyfikatów jest zaufany w urządzeniu BlackBerry®) lub niezaufany (certyfikat nie jest jawnie zaufany oraz certyfikat główny w łańcuchu certyfikatów nie jest zaufany lub nie znajduje się w urządzeniu).
Data ważności	W tym polu jest wyświetlana data ważności certyfikatu wyznaczona przez jego wystawcę.
Typ certyfikatu	W tym polu jest wyświetlany format certyfikatu. Urządzenie obsługuje format certyfikatu X.509 oraz format WTLS.
Typ klucza publicznego	W tym polu jest wyświetlany standard, z którym zgodny jest klucz publiczny. Urządzenie obsługuje klucze RSA®, DSA, Diffie-Hellman i ECC.
Temat	W tym polu są wyświetlane informacje o podmiocie certyfikatu.
Wystawca	W tym polu są wyświetlane informacje o wystawcy certyfikatu.
Numer seryjny	W tym polu jest wyświetlany numer seryjny certyfikatu w formacie szesnastkowym.
Zastosowanie klucza	W tym polu są wyświetlane zatwierdzone zastosowania klucza publicznego.
Nazwa alternatywna obiektu	W tym polu jest wyświetlany dodatkowy adres e-mail podmiotu certyfikatu, jeśli taki adres jest dostępny.
Miniatura SHA1	W tym polu jest wyświetlany cyfrowy odcisk palca SHA-1 dla certyfikatu.
Miniatura MD5	W tym polu jest wyświetlany cyfrowy odcisk palca MD5 dla certyfikatu.

## Wyświetlanie jednego typu certyfikatów na liście certyfikatów


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń > Certyfikaty**.
3. Naciśnij klawisz .
4. Kliknij jeden z następujących elementów menu:
  - **Pokaż moje certyfikaty**
  - **Pokaż certyfikaty innych osób**
  - **Pokaż certyfikaty CA**

- **Pokaż certyfikaty główne**


Aby wyświetlić wszystkie certyfikaty w urządzeniu BlackBerry®, naciśnij klawisz  > **Pokaż wszystkie certyfikaty**.

## Wysyłanie certyfikatu


Podczas wysyłania certyfikatu urządzenie BlackBerry® wysyła klucz publiczny, ale nie wysyła odpowiedniego klucza prywatnego.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz  > **Wyślij w wiadomości e-mail** lub **Wyślij przez PIN**.

## Usuwanie certyfikatu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.




## Wyświetlanie łańcucha certyfikatów dla certyfikatu


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz  > **Pokaż łańcuch**.

## Stan certyfikatu






### Wskaźniki stanów certyfikatów i profili urzędów certyfikacji

#### Wskaźniki stanu certyfikatów


Wskaźnik	Opis
	Certyfikat posiada odpowiedni klucz prywatny, który jest przechowywany w urządzeniu BlackBerry® lub na karcie inteligentnej.
	Łańcuch certyfikatów jest zaufany i ważny, a stan odwołania łańcucha certyfikatów jest dobry.
	Stan odwołania łańcucha certyfikatów jest nieznan lub klucz publiczny dla certyfikatu w łańcuchu certyfikatów jest słaby.

Wskaźnik	Opis
	Certyfikat jest certyfikatem niezaufałym lub został odwołany bądź certyfikat w łańcuchu certyfikatów jest niezaufały, nieważny, został odwołany, wygasł lub nie można go zweryfikować.

### Wskaźniki stanu profili urzędów certyfikacji


Wskaźnik	Opis
	Ważny certyfikat jest powiązany z profilem urzędu certyfikacji.
	Pobierany jest nowy certyfikat, ponieważ bieżący certyfikat niebawem straci ważność.
	Żądanie rejestracji oczekuje na zaakceptowanie przez urząd certyfikacji.
	Trwa oczekiwanie na rejestrację w urzędzie certyfikacji, ponieważ wymagane jest działanie użytkownika lub rejestracja powinna nastąpić w późniejszym terminie.
	Rejestracja w urzędzie certyfikacji jest wymagana i nastąpi automatycznie.

### Sprawdzanie stanu odwołania certyfikatu lub łańcucha certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz  > **Pobierz informacje o stanie** lub **Pobierz informacje o stanie łańcucha**.


### Zmiana stanu zaufania certyfikatu


W zależności od typu certyfikatów zezwalanych przez administratora być może nie będzie można ustawić pewnych typów certyfikatów jako zaufane.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz  > **Ufaj** lub **Nie ufaj**.
5. Jeżeli chcesz ustawić certyfikat jako zaufany, wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby zaufać zaznaczonemu certyfikatowi, kliknij opcję **Wybrany certyfikat**.
  - Aby zaufać zaznaczonemu certyfikatowi i wszystkim innym certyfikatom w łańcuchu, kliknij opcję **Cały łańcuch**.

## Odwołanie certyfikatu

Jeśli odwołasz certyfikat, zostanie on odwołany tylko z magazynu kluczy w urządzeniu BlackBerry®. Urządzenie nie aktualizuje stanu odwołania w urzędzie certyfikacji ani na serwerach CRL

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz  > **Odwołaj** > **Tak**.
5. Zmień ustawienia w polu **Powód**.
6. Kliknij przycisk **OK**.


Aby anulować wstrzymanie certyfikatu, zaznacz go. Naciśnij klawisz  > **Anuluj wstrzymanie**.

## Powody odwołania certyfikatu

Powód	Opis
Nieznane	Powód odwołania jest inny niż wcześniej zdefiniowane powody.
Złamanie klucza	Możliwe, że osoba, która nie jest podmiotem klucza, odkryła wartość klucza prywatnego.
Złamanie urzędu certyfikacji	Możliwe, że ktoś odkrył klucz prywatny wydawcy certyfikatu.
Zmiana przynależności	Podmiot certyfikatu nie pracuje już dla danej firmy.
Zastąpiono	Nowy certyfikat zastąpił dotychczasowy certyfikat.
Przerwanie operacji	Podmiotu certyfikatu już nie potrzebuje certyfikatu.
Wstrzymanie certyfikatu	Tymczasowe odwołanie certyfikatu.

## Opcje certyfikatów





### Zmiana wyświetlanej nazwy dla certyfikatu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz  > **Zmień etykietę**.
5. Wpisz nazwę wyświetlaną dla certyfikatu.
6. Kliknij przycisk **OK**.




### Dodawanie adresu e-mail do certyfikatu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.






2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz  > **Powiąz adresy**.
5. Naciśnij klawisz  > **Dodaj adres**.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Kliknij kontakt.
  - Kliknij polecenie **Użyj raz**. Wpisz adres e-mail. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
7. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyłączanie monitu o nazwę wyświetlaną, który pojawia się po dodaniu certyfikatu do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Naciśnij klawisz  > **Pobierz certyfikaty**.
4. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
5. W polu **Monituj o etykietę** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


Po dodaniu certyfikatu urządzenie BlackBerry® używa podmiotu certyfikatu jako nazwy dla dodanego certyfikatu.

## Wyłączanie monitu o pobranie informacji o stanie, który pojawia się po dodaniu certyfikatu do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Naciśnij klawisz  > **Pobierz certyfikaty**.
4. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
  - Aby pobrać stan odwołania certyfikatu po dodaniu go do magazynu kluczy, w polu **Pobierz informacje o stanie** wybierz opcję **Tak**.
  - Aby dodać certyfikat do magazynu kluczy i nie pobierać jego stanu odwołania, w polu **Pobierz informacje o stanie** wybierz opcję **Nie**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana częstotliwości sprawdzania stanu certyfikatu przez profil urzędu certyfikacji

W zależności od organizacji może być możliwa zmiana częstotliwości sprawdzania stanu certyfikatu przez profil urzędu certyfikacji. Jeśli ważność certyfikatu jest bliska wygaśnięcia, możesz ponownie zarejestrować się w profilu urzędu certyfikacji i pobrać aktualny certyfikat.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zmień ustawienie w polu **Częstotliwość sprawdzania stanu certyfikatu**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Skróty dotyczące certyfikatów

Wyświetlanie etykiety i wydawcy certyfikatu	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
Wyświetlanie właściwości certyfikatu	Naciśnij klawisz <b>↩</b> .
Wyświetlanie poziomu zabezpieczeń certyfikatu osobistego	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>L</b> .
Wyświetlanie numeru seryjnego certyfikatu	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>S</b> .
Wyświetlanie certyfikatów urzędu certyfikacji	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>C</b> .
Wyświetlanie certyfikatów osobistych i certyfikatów innych osób	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>E</b> .
Wyświetlanie certyfikatów osobistych	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>P</b> .
Wyświetlanie certyfikatów innych osób	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>O</b> .
Wyświetlanie certyfikatów głównych	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>R</b> .
Wyświetlanie wszystkich certyfikatów	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>A</b> .

## Klucze PGP

### Klucze PGP – informacje


Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, możesz pobierać klucze PGP® za pośrednictwem sieci bezprzewodowej z serwera certyfikatów udostępnionego przez administratora. W zależności od organizacji, pobranie pewnych certyfikatów może być konieczne, a w niektórych przypadkach może następować automatycznie.


Klucze PGP umożliwiają wysyłanie i odbieranie wiadomości PGP za pomocą urządzenia BlackBerry®, jeśli wiadomości PGP są już wysyłane i odbierane na komputerze.

### PGP Podstawowe informacje o kluczach PGP


#### Pobieranie klucza PGP z serwera usługi LDAP

Jeżeli korzystasz z PGP® Universal Server, możesz mieć problem z pobraniem kluczy PGP z serwera usługi LDAP.


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Klucze PGP**.
3. Naciśnij klawisz  > **Pobierz klucze PGP**.

4. Określ kryteria wyszukiwania.
5. Naciśnij klawisz  > **Wyszukaj**.
6. Kliknij klucz PGP.
7. Kliknij polecenie **Dodaj klucz PGP do magazynu kluczy**.


## Pobieranie osobistego klucza PGP z serwera PGP Universal Server

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Naciśnij klawisz  > **Pobierz klucze**.

## Pobieranie zaktualizowanego klucza PGP z serwera usługi LDAP


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP®.
4. Naciśnij klawisz  > **Pobierz zaktualizowany klucz PGP**.

## Importowanie certyfikatu lub klucza PGP zapisanego w urządzeniu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i podświetl certyfikat lub przycisk PGP®.
3. Naciśnij klawisz  > **Importuj certyfikat** lub **Importuj klucz PGP**.

Aby wyświetlić certyfikat lub klucz PGP, naciśnij klawisz  > **Wyświetl certyfikat** lub **Wyświetl klucz PGP**.

## Importowanie certyfikatu lub klucza PGP z karty multimedialnej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty** lub **PGP**.
3. Naciśnij klawisz  > **Pokaż certyfikaty na karcie multimedialnej** lub **Pokaż klucze PGP na karcie multimedialnej**.

Aby wyświetlić certyfikat lub klucz PGP®, naciśnij klawisz  > **Wyświetl certyfikat** lub **Wyświetl klucz PGP**.

## Wyświetlanie właściwości klucza PGP


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Kliknij klucz PGP®.
4. Kliknij polecenie **Wyświetl podklucz**.

## Właściwości klucza PGP


Właściwość	Opis
Stan odwołania	W tym polu wyświetlany jest stan odwołania klucza PGP® o określonej godzinie określonego dnia.
Stan zaufania	W tym polu wyświetlany jest stan zaufania klucza PGP. Stan zaufania klucza PGP może być wyraźny (zaufanie dotyczy samego klucza PGP), domyślny (klucz PGP jest skojarzony z kluczem prywatnym w urządzeniu BlackBerry® lub też klucz może być niezauwany (stan zaufania klucza PGP nie jest jednoznaczny ani też klucz ten nie jest skojarzony z żadnym zaufanym kluczem PGP w urządzeniu i nie istnieje łańcuch podpisów cyfrowych dla tego klucza).
Data utworzenia	W tym polu wyświetlana jest data utworzenia na serwerze PGP® Universal Server danego klucza PGP.
Data ważności	W tym polu widoczna jest określona przez serwer PGP Universal Server data wygaśnięcia klucza PGP.
Adres e-mail	To pole zawiera adres email przypisany do danego klucza PGP. Mogą pojawiać się pola wieloadresowe.
Typ klucza publicznego	W tym polu jest wyświetlany standard, z którym zgodny jest klucz publiczny. Urządzenie obsługuje klucze RSA®, DSA i Diffie-Hellman.
Zastosowanie klucza	W tym polu są wyświetlane zatwierdzone zastosowania klucza PGP.
Odcisk palca	W tym polu jest wyświetlany tzw. odcisk palca, czyli skrót danych klucza PGP w formacie szesnastkowym.

## Wysyłanie klucza PGP

Podczas wysyłania klucza PGP® urządzenie BlackBerry® wysyła klucz publiczny, ale nie wysyła odpowiedniego klucza prywatnego.


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP.
4. Naciśnij klawisz  > **Wyślij w wiadomości e-mail** lub **Wyślij przez PIN**.

## Usuwanie klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP®.
4. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Oczyszczanie pamięci podręcznej danych PGP





Pamięć podręczna danych PGP® zawiera klucze publiczne PGP oraz zasadę PGP® Universal Server, którą twoje urządzenie BlackBerry® pobiera z PGP Universal Server.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > PGP**.
3. Naciśnij klawisz  > **Wyczyść uniwersalną pamięć podręczną**.


Przy następnym wysłaniu wiadomości chronionej PGP, twoje urządzenie pobierze uaktualnioną zasadę PGP Universal Server wraz z nowymi kluczami publicznymi PGP z PGP Universal Server.

## PGP stan klucza


### Wskaźniki stanu klucza PGP

Wskaźnik	Opis
	Klucz PGP® ma odpowiadający mu klucz prywatny zapisany w urządzeniu BlackBerry®.
	Klucz PGP jest zaufany i ważny, a stan odwołania klucza PGP jest dobry.
	Stan odwołania klucza PGP jest nieznan lub klucz zapewnia słabe szyfrowanie.
	Klucz PGP jest niezauwany, został odwołany, wygasł, jeszcze nie jest ważny lub nie można go zweryfikować.

### Sprawdzanie stanu odwołania klucza PGP


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP®.
4. Naciśnij klawisz  > **Pobierz informacje o stanie**.

### Zmiana statusu zaufania klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP®.
4. Naciśnij klawisz  > **Ufaj** lub **Nie ufaj**.

## Odwołanie klucza PGP

Jeśli odwołasz klucz PGP®, klucz PGP zostanie odwołany tylko z magazynu kluczy w urządzeniu BlackBerry®. BlackBerry®. Urządzenie nie aktualizuje stanu odwołania na PGP® Universal Server.


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP®.
4. Naciśnij klawisz  > **Odwołaj > Tak**.
5. Zmień ustawienia w polu **Powód**.
6. Kliknij przycisk **OK**.

## Powody odwołania klucza PGP


Powód	Opis
Nieznane	Powód odwołania jest inny niż wcześniej zdefiniowane powody.
Zastąpiono	Nowy klucz PGP® zastępuje dotychczasowy klucz PGP.
Złamanie klucza	Możliwe, że osoba, która nie jest podmiotem klucza, odkryła wartość klucza prywatnego.
Klucz przestarzały	Dany klucz PGP nie jest już używany.
Nieprawidłowy identyfikator użytkownika	Informacje o użytkowniku klucza PGP są nieprawidłowe.

## PGP Klucz PGP — opcje

### Zmiana nazwy wyświetlanej dla klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP®.
4. Naciśnij klawisz  > **Zmień etykietę**.
5. Wpisz nazwę wyświetlaną dla klucza PGP.
6. Kliknij przycisk **OK**.




### Wyłączanie monitu o nazwę wyświetlaną, który pojawia się po dodaniu klucza PGP do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > PGP**.
3. Naciśnij klawisz  > **Pobierz klucze PGP**.


4. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
5. W polu **Monituj o etykietę** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Po dodaniu klucza PGP® urządzenie BlackBerry® używa nazwy nadanej kluczowi przez PGP® Universal Server w momencie utworzenia klucza.

## Wyłączanie monitu o pobranie informacji o stanie, który pojawia się po dodaniu klucza PGP do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Naciśnij klawisz  > **Pobierz klucze PGP**.
4. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
  - Aby pobrać stan odwołania klucza PGP® po dodaniu go do magazynu kluczy, w polu **Pobierz informacje o stanie** wybierz opcję **Tak**.
  - Aby dodać klucz PGP do magazynu kluczy i nie pobierać jego stanu odwołania, w polu **Pobierz informacje o stanie** wybierz opcję **Nie**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Skróty dotyczące kluczy PGP

Wyświetlanie etykiety klucza PGP®	Naciśnij klawisz <b>spacji</b> .
Wyświetlanie właściwości klucza PGP	Naciśnij klawisz  .
Wyświetlanie poziomu zabezpieczeń klucza prywatnego PGP	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>L</b> .
Wyświetlanie kluczy osobistych PGP	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>P</b> .
Wyświetlanie kluczy PGP innych osób	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>O</b> .
Wyświetlanie wszystkich kluczy PGP	Naciśnij kombinację klawiszy <b>Alt</b> i <b>A</b> .

## Rozwiązywanie problemów z kluczami PGP



### Nie mogę pobrać klucza PGP z serwera certyfikatów LDAP

Spróbuj wykonać następujące czynności:



- Sprawdź, czy Twoja firma dopuszcza pobieranie kluczy PGP® z serwera certyfikatów LDAP. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.
- Jeśli został zmieniony typ połączenia, za pomocą którego urządzenie BlackBerry® łączy się z serwerem certyfikatów LDAP, spróbuj włączyć domyślny typ połączenia.

## Serwery certyfikatów

### Dodawanie serwera certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń > Serwery certyfikatów**.
3. Naciśnij klawisz  > **Nowy serwer**.
4. Określ informacje dotyczące serwera certyfikatów.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Zmiana informacji o połączeniu dla serwera certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń > Serwery certyfikatów**.
3. Zaznacz serwer certyfikatów.
4. Naciśnij klawisz  > **Edytuj**.
5. Zmień informacje o połączeniu dla serwera certyfikatów.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Opcje połączenia serwerów OCSP i CRL

Opcja	Opis
Przyjazna nazwa	Wpisz nazwę wyświetlaną dla serwera certyfikatów.
Adres URL serwera	Wpisz adres WWW serwera certyfikatów.


### Opcje połączenia dla serwerów obsługujących LDAP i serwerów obsługujących DSML

Opcja	Opis
Przyjazna nazwa	Wpisz nazwę wyświetlaną dla serwera.
Nazwa serwera	Wpisz adres sieciowy serwera.
Żądanie podstawowe	Wpisz informacje dotyczące żądania podstawowego dla serwera używając składni certyfikatu X.509 (np. o=test.rim.net).




Opcja	Opis
Port	Wpisz numer portu sieci firmowej. Domyślny numer portu to 389.
Typ uwierzytelniania	Określ, czy wymagane jest logowanie się do serwera.
Typ połączenia	Określ, czy urządzenie BlackBerry® korzysta z bezpiecznego połączenia SSL lub TLS, aby połączyć się z serwerem.

## Wysyłanie informacji o połączeniu dla serwera certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Serwery certyfikatów**.
3. Zaznacz serwer certyfikatów.
4. Naciśnij klawisz  > **Serwer poczty e-mail** lub **Serwer kodów PIN**.

## Usuwanie serwera certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Serwery certyfikatów**.
3. Zaznacz serwer certyfikatów.
4. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.

## Magazyn kluczy


### Magazyn kluczy — informacje

W magazynie kluczy w urządzeniu BlackBerry® mogą się znajdować następujące elementy. Aby uzyskać dostęp do elementów w magazynie kluczy, należy wpisać hasło magazynu kluczy.

- certyfikaty osobiste (pary składające się z certyfikatów i kluczy prywatnych)
- certyfikaty, które są pobierane przy użyciu narzędzia synchronizacji certyfikatów programu BlackBerry® Desktop Software
- certyfikaty pobrane z serwera obsługującego LDAP lub z serwera obsługującego DSML
- certyfikaty, które są pobierane z profilu urzędu certyfikacji
- certyfikaty, które są importowane z urządzenia lub karty multimedialnej
- certyfikaty, które są dodawane z wiadomości
- certyfikaty główne zawarte w BlackBerry Desktop Software
- klucze osobiste PGP® (pary składające się z kluczy publicznych i osobistych)
- klucze publiczne PGP, które są pobierane z serwera certyfikatów LDAP
- klucze publiczne PGP, które są importowane z urządzenia lub karty multimedialnej


- klucze publiczne PGP, które są dodawane z wiadomości

## Zmiana hasła magazynu kluczy


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazynu kluczy**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zmiana hasła magazynu kluczy**.

## Synchronizacja hasła magazynu kluczy z hasłem urządzenia

Jeśli zsynchronizujesz hasło magazynu kluczy z hasłem urządzenia BlackBerry®, to przy zmianie hasła urządzenia zmieni się również hasło magazynu kluczy, by automatycznie się do niego dostosować.


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazynu kluczy**.
3. Zmień ustawienie pola **Użyj hasła urządzenia jako hasła magazynu kluczy** na **Tak**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana po usunięciu hasła magazynu kluczy przez urządzenie

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazynu kluczy**.
3. Zmień ustawienie w polu **Przekroczono limit czasu oczekiwania na hasło magazynu kluczy**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby uzyskać dostęp do kluczy prywatnych po usunięciu hasła magazynu kluczy przez urządzenie BlackBerry®, należy wpisać hasło magazynu kluczy.

## Automatyczne dodawanie kontaktów do aplikacji Kontakty podczas dodawania elementów do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazynu kluczy**.
3. Zaznacz pole wyboru **Dodaj adres e-mail certyfikatu do kontaktów**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana usługi, za pomocą której urządzenie pobiera certyfikaty


W zależności od przedsiębiorstwa może nie być możliwa zmiana usługi, z której urządzenie BlackBerry® korzysta, aby pobrać certyfikaty. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazynu kluczy**.
3. Zmień ustawienie w polu **Usługa certyfikatów**.

4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


## Wyłączanie automatycznego tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych w magazynie kluczy

Domyślnie kopie zapasowe elementów w magazynie kluczy w urządzeniu BlackBerry® są tworzone lub przywracane, gdy tworzone są kopie zapasowe lub przywracane są dane urządzenia. Jeśli ze względów bezpieczeństwa nie chcesz tworzyć kopii zapasowej klucza prywatnego w komputerze ani przywracać go z komputera, wyłącz automatycznie tworzenie kopii i przywracanie danych magazynu kluczy.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazyny kluczy**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Zezwalaj na tworzenie kopii zapasowej/przywracanie magazynu kluczy**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


Aby włączyć automatyczne tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych magazynu kluczy, zaznacz pole wyboru **Zezwalaj na tworzenie kopii zapasowej/przywracanie magazynu kluczy**.

## Zmiana częstości odświeżania list certyfikatów odwołanych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazyny kluczy**.
3. W sekcji **Stan certyfikatu** zmień ustawienia pola **Wygasa po**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Urządzenie BlackBerry® automatycznie pobiera nowy stan odwołania, jeśli korzysta ono z elementu magazynu kluczy, którego stan przekroczył ustawiony limit czasowy.

## Odrzucanie list odwołanych certyfikatów z niezweryfikowanych serwerów CRL

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazyny kluczy**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Akceptuj niezweryfikowane CRL**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Urządzenie BlackBerry® odrzuca listy odwołanych certyfikatów pochodzące z serwerów CRL, których nie może sprawdzić usługa BlackBerry® MDS Connection Service.

## Karty inteligentne

## Korzystanie z karty inteligentnej w urządzeniu — informacje

Na kartach inteligentnych przechowywane są certyfikaty i klucze prywatne. Można wykorzystać czytnik kart inteligentnych, aby importować certyfikaty z karty inteligentnej do magazynu kluczy w urządzeniu BlackBerry®, ale nie można importować kluczy prywatnych. Dlatego operacje na kluczach prywatnych, takie jak podpisywanie i deszyfrowanie, wykorzystują kartę inteligentną, a operacje na kluczach publicznych, takie jak weryfikacja i szyfrowanie, wykorzystują certyfikaty publiczne w urządzeniu.


Jeśli urządzenie jest uwierzytelniane za pomocą certyfikatu karty inteligentnej, po podłączeniu czytnika kart inteligentnych do urządzenia będzie ono wymagało uwierzytelniania za pomocą karty inteligentnej przy każdym odblokowywaniu.

W urządzeniu można zainstalować więcej sterowników kart inteligentnych, w tym sterowniki do kart microSD, jednak uwierzytelnianie odbywać się będzie przy użyciu tylko jednej karty. W przypadku używania metody uwierzytelniania za pomocą karty inteligentnej microSD, aby przesłać pliki multimedialne z karty do komputera w trybie pamięci masowej, trzeba na ten czas wyłączyć uwierzytelnianie dwuelementowe lub wybrać inną opcję uwierzytelniania.


Jeśli w urządzeniu jest zainstalowany S/MIME Support Package dla urządzeń BlackBerry®, można wykorzystać certyfikaty karty inteligentnej, aby wysyłać wiadomości chronione za pomocą protokołu S/MIME.

## Włączanie uwierzytelniania dwuelementowego


Aby wykonać to zadanie, należy ustawić hasło dla urządzenia BlackBerry® i dysponować hasłem karty inteligentnej otrzymanym wraz z tą kartą.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Hasło**.
  - Aby skorzystać z karty inteligentnej oraz hasła urządzenia w celu odblokowania urządzenia, w polu **Typ uwierzytelniania** ustaw opcję **Karta inteligentna**.
  - Aby skorzystać z podłączonego czytnika kart inteligentnych (nawet jeśli karta inteligentna nie jest włożona) i hasła urządzenia do odblokowania urządzenia, ustaw wartość pola **Typ uwierzytelniania** na **Zbliżeniowe**. Zaznacz pole wyboru **Monituj o hasło urządzenia**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Importowanie certyfikatu z karty inteligentnej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń > Certyfikaty**.
3. Naciśnij klawisz  > **Importuj certyfikaty karty inteligentnej**.
4. Wpisz hasło karty inteligentnej.
5. Zaznacz pole wyboru obok certyfikatu.
6. Kliknij przycisk **OK**.
7. Wpisz hasło magazynu kluczy.
8. Kliknij przycisk **OK**.

## Blokowanie urządzenia po wyjęciu karty inteligentnej z czytnika kart inteligentnych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Hasło**.
3. W razie potrzeby zmień wartość pola **Uwierzytelnianie użytkownika** na **Karta inteligentna**.
4. W polu **Blokuj po wyjęciu karty** wybierz opcję **Włączone**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Inteligentne wpisywanie haseł – informacje


Jeśli jest stosowane zaawansowane uwierzytelnianie, a hasło urządzenia BlackBerry® lub karty inteligentnej jest numeryczne, w niektórych polach hasła można używać funkcji inteligentnego wpisywania haseł. Gdy funkcja ta jest włączona, urządzenie zapamiętuje format wpisywanego hasła. Przy ponownym wpisywaniu hasła następuje aktywacja inteligentnego filtra haseł. Jeśli hasło ma charakter numeryczny, obok pola hasła pojawia się ikona z liczbą 123. Można wtedy wpisywać cyfry hasła bez konieczności naciśnięcia klawisza Alt. Jeśli hasło jest w postaci alfanumerycznej, obok pola hasła widać ikonę z napisem ABC.

Aby używać funkcji inteligentnego wpisywania haseł, zaawansowane uwierzytelnianie musi być włączone, a w urządzeniu musi być zainstalowany odpowiedni sterownik kart inteligentnych oraz czytnik kart inteligentnych.

## Wyłączanie inteligentnego wpisywania haseł

Aby wykonać tę czynność, należy używać karty inteligentnej i hasła do odblokowania urządzenia BlackBerry®.

Można wyłączyć inteligentne wpisywanie hasła, aby zmniejszyć ryzyko, że ktoś odgadnie hasło urządzenia lub hasło karty inteligentnej na podstawie filtra hasła inteligentnego używanego w polach haseł.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Hasło**.
3. W razie potrzeby zmień wartość pola **Uwierzytelnianie użytkownika** na **Karta inteligentna**.
4. W polu **Inteligentne wpisywanie haseł** wybierz opcję **Wyłączone**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć inteligentne wpisywanie haseł, w polu **Inteligentne wpisywanie haseł** wybierz opcję **Włączone**.

## Zmiana inteligentnych filtrów hasła

W pustym polu hasła naciśnij klawisz **Enter**.

Obok pola hasła pojawi się wskaźnik nowego inteligentnego filtra hasła.


## Wymagania dotyczące korzystania z certyfikatów uwierzytelniania

- W urządzeniu BlackBerry® musi być zainstalowany odpowiedni sterownik kart inteligentnych oraz sterownik czytnika kart inteligentnych.
- Z karty inteligentnej musi być zaimportowany certyfikat, którego można użyć do podpisywania i weryfikacji plików.
- Musisz włączyć zaawansowane uwierzytelnianie.
- Musisz ustawić hasło urządzenia.
- Musisz znać hasło dostępu do karty inteligentnej, które było dołączone do karty przy zakupie.

## Uwierzytelnianie karty inteligentnej za pomocą certyfikatu

Aby wykonać tę czynność, należy używać karty inteligentnej i hasła do odblokowania urządzenia BlackBerry®.


Jeśli karta inteligentna ma być uwierzytelniana za pomocą certyfikatu, będzie on używany przy każdej próbie odblokowania urządzenia za pomocą karty.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Hasło**.
3. W razie potrzeby zmień wartość pola **Uwierzytelnianie użytkownika** na **Karta inteligentna**.
4. Zmień wartość w polu **Certyfikat uwierzytelnienia**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby zrezygnować z uwierzytelniania karty inteligentnej za pomocą certyfikatu, w polu **Certyfikat uwierzytelnienia** wybierz opcję **Brak**.

## Automatyczne sprawdzanie stanu certyfikatu uwierzytelniającego


Aby wykonać tę czynność, należy używać karty inteligentnej i hasła do odblokowania urządzenia BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Hasło**.
3. W razie potrzeby zmień wartość pola **Uwierzytelnianie użytkownika** na **Karta inteligentna**.
4. Zmień ustawienie w polu **Sprawdzanie stanu certyfikatu**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Jeśli urządzenie sprawdzi stan certyfikatu uwierzytelniającego i okaże się, że został on odwołany lub wygasł, urządzenie zostanie zablokowane.


## Przechowywanie hasła do karty inteligentnej w urządzeniu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia > Karta inteligentna**.

3. Zaznacz pole wyboru **Buforowanie numerów PIN**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Urządzenie BlackBerry® przechowuje to hasło przez tyle samo czasu, co hasło magazynu kluczy.

## Wyłączanie powiadamiania o połączeniach z kartami inteligentnymi

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Karta inteligentna**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Wskaźnik diodowy sesji**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby włączyć powiadamianie o połączeniach z kartami inteligentnymi, zaznacz pole wyboru **Wskaźnik diodowy sesji**.

## Ustawienia VPN

W zależności od opcji ustawionych przez administratora funkcja ta może nie być obsługiwana.

### Profile VPN — informacje



Profil VPN zawiera informacje niezbędne do zalogowania się do sieci firmowej przy użyciu sieci VPN. W zależności od przedsiębiorstwa w urządzeniu BlackBerry® może istnieć kilka profili VPN. Więcej informacji na temat profili VPN można uzyskać od administratora.

## Logowanie do sieci VPN

- Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji można uzyskać u administratora.
  - Jeżeli do logowania do VPN korzystasz z tokena programowego, token musi znajdować się w urządzeniu, a informacja o nim, która pojawia się w profilu VPN, musi być prawidłowa.
1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
  2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **VPN**.
  3. Aby połączyć się z siecią firmową, kliknij polecenie **Zaloguj**.

## Zmiana nazwy użytkownika i hasła profilu VPN

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **VPN**.
3. Zaznacz profil VPN



4. Naciśnij klawisz  > **Edytuj**.
5. W polu **Nazwa użytkownika** wpisz nową nazwę użytkownika.
6. W polu **Hasło** wpisz nowe hasło.
7. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Token programowy — informacje

Do logowania się do sieci VPN może być konieczny token programowy. Token programowy zawiera kod PIN oraz kod tokena, który jest co pewien czas ponownie generowany przez urządzenie. Więcej informacji na temat tokenów programowych można uzyskać u administratora.

## Zmiana tokena programowego dla profilu VPN

Aby wykonać tę czynność, token programowy, którego chcesz użyć, musi być zainstalowany w urządzeniu BlackBerry®. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.


1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **VPN**.
3. Zaznacz profil VPN
4. Naciśnij klawisz  > **Edytuj**.
5. Zmień wartość w polu **Numer seryjny tokena**.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Zmiana kodu PIN tokena programowego w urządzeniu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Tokeny programowe**.
3. Kliknij token programowy > **Określ PIN**.

## Ręczne sprawdzanie programu zabezpieczającego

Program do automatycznej diagnostyki zabezpieczeń sprawdza, czy oprogramowanie zabezpieczające zostało poprawnie zainstalowane w urządzeniu BlackBerry®. Test powinien zostać uruchomiony automatycznie po ponownym uruchomieniu urządzenia. Istnieje także możliwość ręcznego sprawdzenia programu zabezpieczającego.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Informacje o statusie zabezpieczeń**.
3. Naciśnij klawisz  > **Sprawdź program zabezpieczający**.






## Kontrolowanie aplikacji innych producentów

### Uprawnienia dla aplikacji innych producentów — informacje

W urządzeniu BlackBerry® można skonfigurować uprawnienia decydujące o zasadach komunikowania się aplikacji innych producentów z innymi aplikacjami zainstalowanymi w urządzeniu. Można na przykład wskazać, czy zewnętrzne aplikacje będą miały dostęp do danych i Internetu, możliwość wykonywania połączeń albo korzystania z połączeń Bluetooth®.

Jeśli w urządzeniu zainstalowano aplikacje innych producentów, urządzenie uniemożliwi im wysyłanie i odbieranie danych bez wiedzy użytkownika. Zanim aplikacja wykona taką operację, na ekranie pojawia się okno dialogowe z monitem o zaakceptowanie lub odrzucenie żądania połączenia. W przypadku wybranych aplikacji istnieje możliwość wyłączenia tego monitu dla określonych lokalizacji lub zasobów.

### Resetowanie uprawnień połączeń przyznanych aplikacjom innych producentów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Zarządzanie aplikacjami**.
3. Naciśnij klawisz  > **Edytuj domyślne uprawnienia**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zresetuj wszystkie monity zapory**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zastosuj ustawienia domyślne dla wszystkich**.


### Bezpośrednie połączenia internetowe dla aplikacji innych producentów - informacje

Niektóre aplikacje innych producentów zainstalowane w urządzeniu BlackBerry® mogą wymagać bezpośredniego połączenia TCP lub HTTP z Internetem. Na przykład aplikacja giełdowa może wymagać połączenia z Internetem, aby pobierać aktualne notowania. Może być konieczne ustawienie APN, z którego będzie korzystała aplikacja innego producenta do tego połączenia.

### Konfigurowanie bezpośredniego połączenia internetowego dla aplikacji innego producenta

Aby uzyskać nazwę użytkownika i hasło potrzebne do korzystania z punktu dostępowego, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie > Zaawansowane ustawienia systemu > TCP IP**.

3. Wpisz dane punktu dostępowego.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Włączanie trybu bezpiecznego

Podczas uruchamiania urządzenia BlackBerry® można włączyć tryb bezpieczny, który uniemożliwia automatyczne uruchamianie się aplikacji innych producentów. Pozwala on na rozwiązywanie problemów i usuwanie wszelkich niepożądanych aplikacji.




1. Wyjmij i włóż akumulator.
2. Gdy zgaśnie czerwona dioda LED, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Escape** podczas ładowania urządzenia.
3. Kiedy zostanie wyświetlone okno dialogowe, kliknij przycisk **OK**.

Gdy włączony jest tryb bezpieczny, w części stanu urządzenia na ekranie głównym pojawi się wskaźnik trybu bezpiecznego.


Aby wyłączyć tryb bezpieczny, powtórz krok 1.


## Ustawianie uprawnień dla aplikacji innych producentów

**Uwaga:** Zmiana uprawnień dla aplikacji innych producentów może mieć bardzo poważny wpływ na działanie aplikacji w urządzeniu BlackBerry®. Więcej informacji o tym, jak zmiana tych uprawnień może wpłynąć na działanie aplikacji w urządzeniu, można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zarządzanie aplikacjami**.
  - Aby ustawić uprawnienia dla określonej aplikacji innych producentów, zaznacz aplikację i naciśnij klawisz  > **Edytuj uprawnienia**.
  - Aby ustawić uprawnienia dla wszystkich aplikacji innych producentów, naciśnij klawisz  > **Edytuj domyślne uprawnienia**.
3. Rozwiń opcję **Połączenia**, **Interakcje** lub **Dane użytkownika**.
4. Zmień ustawienia w polach uprawnień.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Wyłączanie monitu dotyczącego połączenia z aplikacjami innych producentów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zarządzanie aplikacjami**.
3. Zaznacz aplikację innego producenta.
4. Naciśnij klawisz  > **Edytuj uprawnienia** > **Wyjątki powiadamiania**.
  - Aby zezwolić na łączenie się aplikacji z określoną lokalizacją lub zasobem bez wyświetlania monitu, kliknij opcję **Dodaj zezwolenie**. Określ protokół i w razie potrzeby domenę.

- Aby nie zezwolić na łączenie się aplikacji z określoną lokalizacją lub zasobem bez wyświetlania monitu, kliknij opcję **Dodaj odrzucenie**. Określ protokół i w razie potrzeby domenę.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Uprawnienia aplikacji innych producentów do interakcji

Uprawnienie	Opis
Komunikacja międzyprocesowa	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą się komunikować z innymi aplikacjami w urządzeniu BlackBerry® i dzielić z nimi dane.
Ustawienia urządzenia	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą włączać i wyłączać urządzenie lub zmieniać jego opcje, takie jak opcje wyświetlania.
Dostęp do multimediów	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą mieć dostęp do plików multimedialnych w urządzeniu.
Zarządzanie aplikacjami	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą dodawać i usuwać moduły aplikacji lub mieć dostęp do informacji dotyczących modułów, takich jak nazwa aplikacji lub jej wersja.
Dane kompozycji	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą być używane przez urządzenie jako źródło niestandardowych kompozycji.
Wprowadzanie naciśnień klawiszy	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą wykonywać symulacje działań, takich jak naciśnięcie klawisza urządzenia.
Filtry przeglądarki	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą rejestrować filtry w przeglądarce urządzenia, aby dodawać, zmieniać lub usuwać dane ze stron WWW, zanim pojawią się one w przeglądarce.
Nagrywanie	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą wykonywać zrzuty ekranu urządzenia oraz które aplikacje zainstalowane w urządzeniu mają służyć do robienia zdjęć i nagrywania filmów.
Resetowanie licznika zabezpieczeń	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą resetować ilość czasu, przez który urządzenie pozostaje odblokowane, gdy jest bezczynne.

## Uprawnienia do danych dla aplikacji innych producentów

Uprawnienie	Opis
Wiadomości e-mail	Określ, czy w urządzeniu BlackBerry® aplikacje innych producentów będą miały dostęp do wiadomości e-mail, wiadomości SMS lub PIN.

Uprawnienie	Opis
PIM	Określ, czy aplikacje innych producentów będą miały dostęp do danych organizatora, takich jak kontakty, wpisy kalendarza, zadania czy notatki.
Pliki	Określ, czy aplikacje innych producentów będą miały dostęp do plików zapisanych w urządzeniu. Można na przykład ustawić opcje dostępu do plików przesyłanych do urządzenia za pośrednictwem menedżera plików multimedialnych dostępnego w programie BlackBerry® Desktop Software lub przy użyciu łącza Bluetooth®.
Magazyn kluczy	Określ, czy aplikacje innych producentów będą miały dostęp do certyfikatów i kluczy zawartych w magazynie kluczy przechowywanym w urządzeniu.

## Rozwiązywanie problemów z bezpieczeństwem

### Nie mogę pobrać certyfikatu

Jeśli został zmieniony typ połączenia, za pomocą którego urządzenie BlackBerry® łączy się z serwerem certyfikatów LDAP lub DSML, spróbuj włączyć domyślny typ połączenia.

### Nie mogę odblokować urządzenia przy użyciu karty inteligentnej

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że do czytnika kart inteligentnych jest włożona odpowiednia karta.
- Upewnij się, że karta inteligentna jest poprawnie włożona do czytnika.
- Upewnij się, że hasło dostępu do karty inteligentnej zostało poprawnie wpisane. Hasło powinno być dołączone do karty przy zakupie.
- Jeśli karta inteligentna ma być uwierzytelniana przy pomocy certyfikatu, upewnij się, że certyfikat nie został odwołany lub nie wygasł.

### Gdy wpisuję hasło, otrzymuję monit o wybranie numeru alarmowego

Jeśli hasło urządzenia BlackBerry® zawiera kombinację liter odpowiadających pewnemu numerowi alarmowemu, w trakcie wpisywania hasła może się pojawić monit o wykonanie połączenia pod ten numer.


Aby kontynuować wpisywanie hasła dostępu do urządzenia, naciśnij klawisz **Escape**.

# Rejestry usług i raporty diagnostyczne

## Akceptowanie, usuwanie i przywracanie rejestru usług



Korzystając z sieci bezprzewodowej, dostawca usług bezprzewodowych lub administrator może wysłać rejestr usług do urządzenia BlackBerry®, aby dodać do niego dodatkową usługę lub aplikację.

Jeśli twoje konto poczty elektronicznej korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, to możesz również otrzymywać rejestry usług, korzystając z programu BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.



1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Rejestr usług**.
3. Zaznacz żądany rejestr usług.
4. Naciśnij klawisz .
  - Aby zaakceptować rejestr usług, kliknij przycisk **Akceptuj**.
  - Aby usunąć rejestr usług, kliknij przycisk **Usuń**.
  - Aby przywrócić rejestr usług, kliknij przycisk **Cofnij usunięcie**.

## Wykonywanie raportu diagnostycznego

Jeśli nie można nawiązać połączenia z siecią bezprzewodową lub uzyskać dostępu do usług takich jak poczta e-mail, dostawca usług bezprzewodowych lub administrator może poprosić o wygenerowanie i przesłanie raportu diagnostycznego. Raport posłuży dostawcy usług bezprzewodowych lub administratorowi do zidentyfikowania problemu i jego rozwiązania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz  > **Test diagnostyczny**.
4. Naciśnij klawisz  > **Uruchom**.




## Wyświetlanie, wysyłanie i usuwanie raportu diagnostycznego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz  > **Test diagnostyczny**.
4. Zaznacz raport.
5. Naciśnij klawisz .
  - Aby wyświetlić raport diagnostyczny, kliknij polecenie **Wyświetl raport**.

- Aby wysłać raport diagnostyczny, kliknij polecenie **Raport e-mail** lub **Raport PIN**.
- Aby usunąć raport diagnostyczny, kliknij polecenie **Usuń**.
- Aby usunąć wszystkie raporty diagnostyczne, kliknij polecenie **Usuń wszystkie**.


## Ustawianie domyślnego adresata raportów diagnostycznych

W przypadku określenia domyślnego adresata każdy raport diagnostyczny wysyłany z urządzenia BlackBerry® będzie kierowany właśnie do tej osoby. Aby zachować możliwość wybierania odbiorcy osobno dla każdego kolejnego raportu, nie należy wyznaczać adresata domyślnego.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz  > **Test diagnostyczny**.
4. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
5. Wpisz informacje o kontakcie.
6. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Brak możliwości przeprowadzenia diagnostyki lub wysłania raportu diagnostycznego

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Spróbuj ponownie przeprowadzić diagnostykę. W raporcie diagnostycznym naciśnij klawisz  > **Powtórz wszystkie kroki**.
- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Jeśli nie możesz wysłać raportu diagnostycznego na adres e-mail, spróbuj go wysłać na numer PIN. Analogicznie, jeśli nie możesz wysłać raportu diagnostycznego na numer PIN, spróbuj go wysłać na adres e-mail.

## Wyświetlanie numeru wersji oprogramowania BlackBerry Device Software

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Informacje o wersjach urządzenia**.

Aby powrócić do ekranu **Opcje**, naciśnij klawisz  trzy razy.

# Synchronizacja

## Synchronizacja — informacje

Funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych umożliwia synchronizację danych organizatora (kontaktów, wpisów kalendarza, zadań i notatek) między smartfonem BlackBerry® subskrybenta a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową.

Funkcja bezprzewodowej resynchronizacji danych umożliwia synchronizację wiadomości e-mail między smartfonem subskrybenta a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową. Wiadomości e-mail zapisywane lub usuwane przez subskrybenta w smartfonie będą również usuwane z aplikacji poczty e-mail. Analogicznie, wszystkie zmiany wprowadzane w wiadomościach w aplikacji poczty e-mail w komputerze będą uwzględniane w smartfonie.



W rzadkich przypadkach, jeśli smartfon nie rozpozna pól w kontakcie, wpisie kalendarza lub koncie e-mail, synchronizacja lub resynchronizacja niektórych danych lub wiadomości e-mail będzie niemożliwa.

Jeśli bezprzewodowa synchronizacja danych lub bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail nie jest dostępna w smartfonie lub została wyłączona, subskrybent może skorzystać z narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane organizatora oraz wiadomości e-mail. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

## Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową



Skonfiguruj opcję Resynchronizacja bezprzewodowa dla każdego adresu e-mail powiązanego z urządzeniem BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Zaznacz pole wyboru **Resynchronizacja bezprzewodowa**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Jeśli urządzenie jest powiązane z kontem e-mail programu Microsoft® Outlook®, należy skorzystać z narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować wiadomości e-mail w folderach osobistych. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

## Usuwanie wiadomości e-mail w urządzeniu i aplikacji e-mail na komputerze

Możesz skonfigurować opcję Usun z dla każdego adresu e-mail powiązanego z urządzeniem BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Zmień ustawienie w polu **Usuń z** na **Skrzynka pocztowa i urządzenie**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.



Usunięcie wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową nie zajmuje dużo czasu.

### Informacje pokrewne

[Usuwanie wiadomości, 71](#)

## Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

1. W aplikacji Kontakty, Kalendarz, Zadania lub MemoPad naciśnij klawisz  > **Opcje**.
2. Jeśli jest to konieczne, kliknij kalendarz lub listę kontaktów.
3. Zaznacz pole wyboru **Synchronizacja bezprzewodowa**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Jeśli korzystasz z usługi BlackBerry® Internet Service, musisz użyć narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane kalendarza. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

### Informacje pokrewne

[Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 183](#)  
[Konflikty podczas synchronizacji — informacje, 83](#)



## Konflikty podczas synchronizacji — informacje

Konflikt podczas synchronizacji ma miejsce, gdy ta sama wiadomość lub wpis organizatora zostaną zmienione w urządzeniu BlackBerry® oraz w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Jeśli resynchronizujesz swoje wiadomości e-mail za pomocą bezprzewodowej resynchronizacji poczty e-mail, w urządzeniu możesz określić, czy, w przypadku wystąpienia konfliktu, priorytet będą mieć wiadomości e-mail zapisane w urządzeniu, czy te zapisane w komputerze.

Jeśli synchronizujesz dane organizatora za pomocą bezprzewodowej synchronizacji danych, w przypadku wystąpienia konfliktu dane organizatora zapisane w komputerze mają priorytet nad danymi organizatora zapisanymi w urządzeniu.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.



### Informacje pokrewne

[Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 179](#)

[Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 183](#)

## Zarządzanie konfliktami resynchronizacji wiadomości e-mail

Dla każdego konta e-mail skojarzonego z urządzeniem BlackBerry® skonfiguruj opcję Konflikty.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Ustaw odpowiednią opcję w polu **Konflikty**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Rozwiązywanie konfliktów synchronizacji danych

Sposób rozwiązywania konfliktów synchronizacji danych można zmienić poprzez wyłączenie bezprzewodowej synchronizacji danych, zmianę opcji rozwiązywania konfliktów i zsynchronizowanie danych organizatora za pomocą narzędzia synchronizacyjnego programu BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na temat rozwiązywania konfliktów, które zachodzą podczas synchronizacji danych organizatora, można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

## Tworzenie kopii zapasowych danych urządzenia i ich przywracanie — informacje



Jeśli na komputerze zainstalowano oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software, zawarte w nim narzędzie BlackBerry Desktop Software umożliwia tworzenie kopii zapasowych i przywracanie większości danych przechowywanych w urządzeniu BlackBerry w tym wiadomości, danych organizatora, czcionek, zapisanych wyników wyszukiwania i zakładek przeglądarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Jeśli urządzenie jest skojarzone z kontem e-mail wykorzystującym oprogramowanie BlackBerry® Enterprise Server, istnieje możliwość przywrócenia zsynchronizowanych danych organizatora za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Warunkiem jest posiadanie hasła aktywacji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

## Opróżnianie folderu elementów usuniętych na komputerze za pomocą urządzenia


Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Naciśnij klawisz  > **Wyczyść folder Elementy usunięte**.

## Rozwiązywanie problemów z synchronizacją

### Nie mogę zresynchronizować wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Upewnij się, że bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail jest włączona.
- Ręcznie zsynchronizuj pocztę e-mail. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**. Naciśnij klawisz  > **Synchronizuj teraz**.

### Dane organizatora nie synchronizują się przez sieć bezprzewodową

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Upewnij się, że funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych jest włączona w aplikacjach Kontakty, Kalendarz, Zadania i MemoPad.
- Jeśli korzystasz z usługi BlackBerry® Internet Service, musisz użyć narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane kalendarza. Więcej informacji znajduje się w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

### Na moim komputerze nie jest wyświetlana zawartość pól listy kontaktów

Zawartość niestandardowych pól listy kontaktów można synchronizować wyłącznie z zawartością pól tekstowych aplikacji poczty e-mail zainstalowanej w komputerze. Na przykład w niestandardowym polu listy kontaktów w urządzeniu BlackBerry® nie można wpisać daty urodzenia osoby kontaktowej i następnie zsynchronizować tej informacji z zapisami w aplikacji poczty e-mail na komputerze, ponieważ w aplikacji pole daty urodzenia jest standardowym polem danych.

#### Informacje pokrewne

[Tworzenie niestandardowego pola kontaktu, 185](#)

## Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane

Jeśli w urządzeniu BlackBerry® zaplanujesz terminy lub spotkania zawierające znaki specjalne lub akcenty, może się okazać, że komputer nie rozpozna tych znaków.

Sprawdź, czy na komputerze jest używana właściwa domyślna strona kodowa oraz czy zainstalowano obsługę odpowiednich czcionek. Więcej informacji znajdziesz w dokumentacji systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

### Informacje pokrewne

[Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 179](#)

[Konflikty podczas synchronizacji — informacje, 83](#)

## Nie otrzymuję wiadomości e-mail z folderów osobistych na komputerze

Jeśli urządzenie BlackBerry® jest powiązane z kontem e-mail programu Microsoft® Outlook®, należy skorzystać z narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Software, aby zresynchronizować wiadomości e-mail w folderach osobistych. Więcej informacji znajduje się w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

# Opcje dostępności



## Opcje ułatwień dostępu – informacje

Urządzenia BlackBerry® są wyposażone w wiele funkcji, które ułatwiają korzystanie z nich osobom niepełnosprawnym. Aby uzyskać więcej informacji na temat opcji ułatwień dostępu, odwiedź stronę [www.blackberry.com/accessibility](http://www.blackberry.com/accessibility).


## Opcje ułatwień dostępu dla ekranu

### Wyświetlanie napisów w filmach


Można włączyć wyświetlanie napisów, dzięki któremu w plikach wideo obsługujących napisy podczas odtwarzania na ekranie będzie widoczny tekst.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zaznacz pole wyboru **Wyświetlaj napisy**.
4. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia pól **Wygląd**, **Pozycja** i **Skala czcionki**.
5. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Zmiana czcionki ekranu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
3. Zmień ustawienia w polach dotyczących czcionek.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


### Użycie na ekranie skali szarości lub odwróconego kontrastu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Dostępność**.
  - Aby na ekranie użyć skali szarości, w polu **Kontrast koloru** zmień ustawienie na **Skala szarości**.
  - Aby na ekranie użyć odwróconego kontrastu, w polu **Kontrast koloru** zmień ustawienie na **Kontrast odwrócony**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

## Opcje ułatwień dostępu dla dźwięku i telefonu


### Włączanie dźwięków wydarzeń

Dźwięki wydarzeń powiadają o włączeniu lub wyłączeniu urządzenia BlackBerry®, naładowaniu lub niskim poziomie baterii oraz o podłączeniu lub odłączeniu kabla lub akcesoriów USB.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Dostępność**.
3. Zaznacz pole wyboru **Dźwięki wydarzeń**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

### Dodawanie alarmu o kontakcie

Możesz utworzyć alarmy kontaktów, które umożliwią dostosowanie dzwonek i alarmów o połączeniach i wiadomościach od określonych kontaktów lub grup kontaktów. W momencie nadejścia połączenia lub wiadomości od kontaktu urządzenie BlackBerry® używa przypisanego dzwonka lub alarmu, nawet jeśli zostanie wybrany profil Wyciszony lub Tylko wibracja. Jeżeli nie chcesz, aby urządzenie powiadało cię przypisanym dzwonkiem lub alarmem, możesz wybrać profil Wszystkie alarmy wyłączone.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij polecenie **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki kontaktów** > **Dodaj alarm do kontaktu**.
3. W polu **Nazwa** wpisz nazwę alarmu kontaktu.
4. W polu **Kontakty** wpisz nazwę kontaktu.
5. Kliknij kontakt.
6. Zmień informacje dotyczące dzwonka lub alarmu dla połączeń i wiadomości.
7. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby usunąć alarm o kontakcie, zaznacz alarm o kontakcie, który chcesz usunąć. Naciśnij klawisz  > **Usuń**.




### Tryb aparatu słuchowego

W zależności od modelu urządzenia ta funkcja może nie być obsługiwana.

#### Tryb aparatu słuchowego — informacje

W trybie zgodności z aparatem słuchowym sygnał magnetyczny urządzenia BlackBerry® jest modyfikowany do odpowiedniego poziomu i charakterystyki częstotliwościowej, aby umożliwić jego odbieranie przez aparaty słuchowe wyposażone w cewki indukcyjne.

## Włączanie trybu aparatu słuchowego

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **Tryb aparatu słuchowego**.
3. Zmień zawartość pola **Włączony tryb** na **Cewka indukcyjna**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

W górnej części ekranu głównego pojawi się wskaźnik cewki indukcyjnej H-T.

## Obsługa TTY




W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być obsługiwana.

### Obsługa funkcji TTY — informacje

Po włączeniu obsługi funkcji TTY i nawiązaniu łączności między urządzeniem BlackBerry® a urządzeniem TTY, które pracuje z częstotliwością 45,45 bitów na sekundę, urządzenia mogą komunikować się między sobą w obu kierunkach. Treść połączeń wychodzących z urządzenia BlackBerry jest przekształcana na tekst, który można odczytać w urządzeniu TTY.

Jeżeli urządzenie TTY korzysta z gniazda słuchawkowego o średnicy 2,5 mm, urządzenia BlackBerry i TTY należy połączyć za pomocą adaptera. Jeśli chcesz zakupić adapter zatwierdzony przez firmę Research In Motion do użytku z danym urządzeniem BlackBerry, odwiedź witrynę [www.shopblackberry.com](http://www.shopblackberry.com).

### Włączanie obsługi TTY

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje** > **TTY**.
3. W polu **Tryb TTY** wybierz opcję **Tak**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

W obszarze połączeń w górnej części ekranu głównego pojawi się wskaźnik TTY.

Aby wyłączyć obsługę TTY, w polu **Tryb TTY** wybierz opcję **Nie**.

## Wybieranie głosowe

### Wykonywanie czynności za pomocą polecenia głosowego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Wybieranie głosowe**.
2. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego wypowiedz polecenie głosowe.

### Informacje pokrewne

[Nie mogę nawiązywać połączeń za pomocą poleceń głosowych, 61](#)

## Dostępne polecenia głosowe

### „Zadzwoń <nazwa kontaktu lub numer telefonu>”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby nawiązać połączenie. Aby wykonać tę czynność przy użyciu urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, np. samochodowego zestawu głośnomówiącego lub słuchawek bezprzewodowych, połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth musi obsługiwać tę funkcję, a technologia Bluetooth musi być włączona. Przy użyciu poleceń głosowych nie można wykonywać połączeń alarmowych.

### „Zadzwoń <nazwa kontaktu> <rodzaj numeru telefonu>”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby nawiązać połączenie z konkretnym numerem telefonu kontaktu znajdującego się na twojej liście kontaktów. Przykładowo, jeżeli kontakt ma firmowy numer telefonu oraz numer telefonu komórkowego, możesz powiedzieć „Zadzwoń <nazwa kontaktu> praca”, aby nawiązać połączenie z firmowym numerem telefonu.

### „Zadzwoń wewnętrzny <numer wewnętrzny>”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby wybrać numer wewnętrzny. Aby wykonać tę czynność, musisz ustawić opcje dla numerów wewnętrznych. Numery wewnętrzne można wybierać tylko wewnątrz firmy.

### „Sprawdź mój numer telefonu”

Jeżeli z urządzeniem BlackBerry® powiązanych jest kilka numerów telefonów, wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić aktywny numer telefonu.

### „Sprawdź siła sygnału”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić siłę sygnału sieci bezprzewodowej.

### „Sprawdź sieć”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić, do jakiej sieci bezprzewodowej jest podłączone urządzenie.

### „Sprawdź bateria”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić poziom naładowania baterii.

### „Powtórz”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby powtórzyć ostatnią wypowiedź głosową.

### „Skasuj”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby zamknąć aplikację wybierania głosowego.



## Informacje pokrewne

[Ustawianie opcji dla numerów wewnętrznych, 53](#)



## Opcje ułatwień wpisywania

### Modyfikacja lub usunięcie pozycji autotekstu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie > Podstawianie wyrazów**.
3. Zaznacz wybraną pozycję autotekstu.
4. Naciśnij klawisz 
  - Aby zmienić pozycję autotekstu, kliknij polecenie **Edytuj**. Zmień wybraną pozycję. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.
  - Aby usunąć pozycję autotekstu, kliknij polecenie **Usuń**.


### Wpisywanie tekstu z użyciem metody inteligentnego wprowadzania tekstu

Podczas wpisywania tekstu wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wybrać zaznaczoną sugestię i rozpocząć wpisywanie kolejnego słowa, naciśnij klawisz **Enter**.
- Aby wybrać zaznaczoną sugestię i kontynuować wpisywanie tego samego słowa, kliknij słowo.
- Aby zignorować sugestię, pisz dalej.

### Zmiana stylu wpisywania tekstu

Można zmienić sposób rozpoznawania wpisywanego tekstu przez urządzenie BlackBerry®, wybierając styl wpisywania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie > Klawiatura**.
3. W przypadku klawiatury wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby wyłączyć wszystkie funkcje wspomagające pisanie, wybierz w polu **Styl** ustawienie **Bezpośredni**.
  - Aby włączyć funkcję sugerowania słów w trakcie pisania, wybierz w polu **Styl** ustawienie **Zgadywanie**.
  -
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.


# Kalkulator

## Korzystanie z kalkulatora

Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kalkulator**.

- Aby nacisnąć klawisz kalkulatora, naciśnij wybrany klawisz lub odpowiadający mu klawisz na klawiaturze urządzenia BlackBerry®.

## Przeliczanie jednostek miary

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kalkulator**.
2. Wpisz liczbę.
3. Naciśnij klawisz .
  - Aby zamienić wartość wyrażoną w angielskim systemie miar na wartość metryczną, kliknij przycisk **Na wartości metryczne**.
  - Aby zamienić wartość metryczną na wartość wyrażoną w angielskim systemie miar, kliknij przycisk **Z wartości metrycznych**.
4. Kliknij odpowiedni rodzaj konwersji.

# BrickBreaker

## BrickBreaker — informacje

Gra BrickBreaker polega na rozbijaniu cegiełek za pomocą paletki i piłeczki. Podczas gry z rozbijanych cegiełek spadają kapsułki. Kapsułki zapewniają różne sposoby rozbijania cegiełek lub sterowania paletką i piłeczką.

Jeżeli na dowolnym poziomie piłeczka uderzy w paletkę, cegłę lub szczyt planszy 50 razy, cegły zaczną opadać o jedno miejsce za każdym razem, gdy piłeczka zostanie uderzona paletką.

## Kapsułki w grze BrickBreaker

**Wydłużenie:**

Kapsułki te powodują wydłużenie paletki.

**Spowolnienie:**

Kapsułki te powodują spowolnienie ruchu piłeczki.

**Działo:**

Kapsułki te umożliwiają wystrzelenie trzech pocisków w kierunku cegiełek; pocisk może zniszczyć niezniszczalne cegiełki.

**Laser:**

Kapsułki te umożliwiają oddanie nieograniczonej liczby strzałów z lasera do cegiełek.

**Multi:**

Kapsułki te umożliwiają grę czterema piłeczkami.

**Łapanie:**

Kapsułki te umożliwiają złapanie i przytrzymanie piłeczki.

**Odwrócenie:**

Kapsułki te powodują zmianę kierunku ruchu paletki.

**Przewinięcie:**

Kapsułki te umożliwiają przesunięcie paletki poza granicę ekranu.

**Bomba:**

Kapsułki te niszczą następną trafioną cegiełkę i uszkodzają cegiełki znajdujące się w pobliżu.

**Życie:**

Kapsułki te dają dodatkowe życie.

## Punktacja w grze BrickBreaker

### Złapanie kapsułki:

50 punktów

### Zestrzelenie cegielki za pomocą broni:

50 punktów

### Uderzenie cegielki piłeczką:

10 punktów

### Zniszczenie cegielki za pomocą lasera:

10 punktów




### Zniszczenie cegielki za pomocą bomby:

5 punktów

## Gra BrickBreaker

- Aby poruszać paletką, przesuń palcem w lewo lub w prawo po trackpadzie.
- Aby zwolnić piłeczkę w trybie łapania, naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby wystrzelić z lasera albo broni, naciśnij klawisz **spacji**.

## Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij klawisz  znajdujący się na górze urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz . Jeśli naciśniesz klawisz  w trakcie połączenia, urządzenie wycisza połączenie w taki sposób, że możesz usłyszeć innych uczestników rozmowy, lecz oni nie usłyszą ciebie.



### Informacje pokrewne

[Wyciszanie połączenia, 43](#)

[Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 131](#)

[Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych, 131](#)

## Ustawianie szybkości ruchu paletki

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Gry** kliknij ikonę **BrickBreaker**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
  - Aby ustawić szybkość ruchu paletki, wybierz odpowiednią opcję w polu **Szybkość ruchu paletki**.
  - Aby przyspieszyć ruch paletki poprzez przesuwanie palcem po trackpadzie, zaznacz pole wyboru **Przyspieszenie**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

# Gra Word Mole



## Podstawy gry Word Mole

### Gra Word Mole — informacje

Gra Word Mole® polega na tworzeniu słów z liter znajdujących się w ogródku. Jeśli utworzysz słowo z liter, które znajdują się w ogródku bezpośrednio nad sobą, pod sobą lub obok siebie, otrzymasz nowe litery, z których można tworzyć nowe słowa. W przeciwnym przypadku w ogródku pojawią się dołki, co utrudni tworzenie nowych słów. Dołek można zastąpić nową literą poprzez utworzenie słowa, w którym występuje litera znajdująca się obok dołka.

Aby przejść poziom w grze jednoosobowej, trzeba utworzyć odpowiednią liczbę słów i osiągnąć wymaganą liczbę punktów przed upływem limitu czasu. W grze treningowej nie ma ograniczeń czasowych. W grze wieloosobowej rywalizujesz z innymi graczami o nagrody za osiągnięcia, takie jak utworzenie najdłuższego słowa lub najmniejszą liczbę dołków.

### Tworzenie słowa

1. Kliknij każdą literę w słowie.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby przesłać słowo, naciśnij klawisz  na klawiaturze.
  - Aby cofnąć zaznaczenie danej litery, ponownie ją kliknij.
  - Aby cofnąć zaznaczenie wszystkich liter, naciśnij klawisz .

### Punktacja w grze Word Mole

#### Długość słowa:

Twórz dłuższe słowa, aby zdobyć więcej punktów i dodatkowych liter warzyw.

#### Użycie liter:

Używaj rzadziej występujących liter, aby zdobyć więcej punktów.

#### Szybkość:

Ukończ poziom najszybciej, jak to możliwe, aby zdobyć więcej punktów.

#### Dodatkowe litery wody:

Używaj dodatkowych liter wody w słowach, aby napęlić konewkę.

#### Konewka:

Napełnij konewkę, aby wyhodować dodatkowe litery warzyw.

**Dodatkowe litery warzyw:**

Używaj dodatkowych liter warzyw w słowach, aby zdobyć punkty dodatkowe. Aby zdobyć jeszcze więcej punktów dodatkowych, użyj wielu dodatkowych liter warzyw w pojedynczym słowie.




**Dodatkowe litery gwiazdek:**

Używaj dodatkowych liter gwiazdek w słowach, aby zdobyć punkty dodatkowe.

**Dodatkowe litery czasu:**

Używaj dodatkowych liter czasu w słowach, aby zdobyć dodatkowy czas.

## Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij klawisz  znajdujący się na górze urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz . Jeśli naciśniesz klawisz  w trakcie połączenia, urządzenie wycisza połączenie w taki sposób, że możesz usłyszeć innych uczestników rozmowy, lecz oni nie usłyszą ciebie.

**Informacje pokrewne**


[Wyciszanie połączenia, 43](#)

[Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 131](#)

[Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych, 131](#)


## Gry jednoosobowe

### Włączanie trybu samouczka

1. W trakcie gry naciśnij klawisz  > **Opcje gry** > **Ogólne**.
2. Zaznacz pole wyboru obok opcji **Pokaż wskazówki samouczka**.
3. Kliknij przycisk **OK**.

### Zapisywanie gry

Można zapisać maksymalnie cztery gry.

1. W trakcie gry naciśnij klawisz  > **Zapisz grę**.
2. Jeśli to konieczne, kliknij grę, która zostanie nadpisana.
3. Wpisz nazwę dla tej gry.
4. Kliknij przycisk **OK**.

## Wznowienie gry

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Gry** kliknij ikonę **Word Mole**.
2. Kliknij **Graj > Wznów grę**.
3. Kliknij grę.

## Gry wieloosobowe

### Zapraszanie gracza

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Gry** kliknij ikonę **Word Mole**.
2. Kliknij **Nowa gra > Gra wieloosobowa > Zaprosz**.
3. Kliknij kontakt.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Gdy gracz zaakceptuje zaproszenie, obok jego nazwy ekranowej pojawi się zielony wskaźnik. Aby rozpocząć grę, kliknij polecenie **Rozpocznij grę**.

### Akceptowanie zaproszenia

W zaproszeniu do gry Word Mole® kliknij polecenie **Akceptuj**.

Aby rozpocząć grę, kliknij **Gotowe**. Poczekać, aż gra się rozpocznie.

### Wybór opcji gry wieloosobowej

Aby wykonać tę czynność, musisz być organizatorem gry.

1. Na ekranie konfiguracji gry wieloosobowej kliknij **Opcje**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Aby wybrać czas trwania gry, określ wartość w polu **Docelowa liczba punktów**.
  - Aby wybrać porę roku w grze, określ wartość w polu **Pora roku**.
  - Aby wybrać bonusy w grze, określ wartość w polu **Bonusy**.
3. Kliknij przycisk **OK**.

#### Informacje pokrewne

[Nie mogę się przyłączyć do gry wieloosobowej, 327](#)

### Zmiana nazwy ekranowej

1. Na ekranie Konfiguracja gry wieloosobowej kliknij swoją nazwę ekranową.



2. Kliknij polecenie **Zmień nazwę ekranową**.
3. Wpisz nową nazwę ekranową.
4. Naciśnij klawisz ↵.

## Czat z innymi graczami

1. Na ekranie Konfiguracja gry wieloosobowej wpisz wiadomość w polu **Czat**.
2. Naciśnij klawisz ↵.

## Sprawdzanie statystyk gracza

1. Na ekranie konfiguracji gry wieloosobowej kliknij gracza.
2. Kliknij polecenie **Pokaż statystyki**.

## Usuwanie gracza

Aby wykonać tę czynność, musisz być organizatorem gry.

1. Na ekranie konfiguracji gry wieloosobowej kliknij gracza.
2. Kliknij polecenie **Usuń gracza**.

## Rozwiązywanie problemów z grą Word Mole

### Nie mogę się przyłączyć do gry wieloosobowej

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Jeśli jesteś organizatorem gry, spróbuj ponownie wysłać zaproszenie.
- Jeśli jesteś uczestnikiem gry, spróbuj ponownie zaakceptować zaproszenie.
- Jeśli jesteś uczestnikiem gry, upewnij się, że organizator gry jej nie opuścił.

#### Informacje pokrewne

[Wybór opcji gry wieloosobowej, 326](#)

### Niektóre przesyłane słowa nie są rozpoznawane

Niektórych rzadziej używanych słów może nie być w słowniku w urządzeniu BlackBerry®. Spróbuj przesłać częściej używane słowa.

# Słownik pojęć

**ADN**

Numer skrócony (ADN) to krótki numer telefoniczny taki, jak 911 lub 112 używany do połączeń z instytucjami użyteczności publicznej.

**APN**

Access Point Name (nazwa punktu dostępowego)

**UDW**

Ukryta kopia do wiadomości

**Urządzenie BlackBerry**

Urządzenie BlackBerry to urządzenie z zainstalowanym oprogramowaniem BlackBerry® Connect™, urządzenie z oprogramowaniem BlackBerry® Built-In™ lub urządzenie z oprogramowaniem BlackBerry® Application Suite. Urządzenia BlackBerry umożliwiają użytkownikom dostęp do aplikacji urządzenia BlackBerry i usług BlackBerry.

**BlackBerry MDS**

BlackBerry® Mobile Data System (system danych mobilnych)

**DW**

Kopia do wiadomości

**CDMA**

Code Division Multiple Access (technika wielodostępu do kanału fizycznego)

**certifikat**

Certyfikat jest cyfrowym dokumentem, który łączy tożsamość oraz klucz publiczny podmiotu certyfikatu. Każdy certyfikat posiada odpowiedni klucz prywatny, który jest osobno przechowywany. Urząd certyfikacji podpisuje certyfikat, aby wskazać, że jest on autentyczny i zaufany.

**CMIME**

Compressed Multipurpose Internet Mail Extensions (protokół skompresowanego przesyłania poczty e-mail za pośrednictwem Internetu)

**CRL**

Lista odwołanych certyfikatów

**serwer CRL**

Urządzenie BlackBerry® używa serwera CRL do sprawdzania najnowszego stanu odwołania certyfikatu. Urzędy certyfikacji publikują listy odwołanych certyfikatów na serwerach CRL.

**DNS**

Domain Name System (system nazewnictwa domen)

**DSA**

Digital Signature Algorithm (algorytm podpisu cyfrowego)

**DSML**

Directory Service Markup Language

**serwer certyfikatów DSML**

Przy wyszukiwaniu i pobieraniu certyfikatów urządzenie BlackBerry® korzysta z serwera usługi DSML.

**EAP-FAST**

Extensible Authentication Protocol Flexible Authentication via Secure Tunneling (rozszerzalny protokół uwierzytelniania - uwierzytelnianie dynamiczne poprzez bezpieczny tunel)

**EAP-SIM**

Extensible Authentication Protocol Subscriber Identity Module (rozszerzalny protokół uwierzytelniania - moduł identyfikacji użytkownika)

**EAP-TLS**

Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security (rozszerzalny protokół uwierzytelniania - zabezpieczenia warstwy transportowej)

**EAP-TTLS**

Extensible Authentication Protocol Tunneled Transport Layer Security (rozszerzalny protokół uwierzytelniania - tunelowe zabezpieczenia warstwy transportowej)

**ECC**

Elliptic Curve Cryptography (kryptografia krzywych eliptycznych)

**FDN**

Fixed dialing number (wybieranie tylko określonych numerów)

**FIPS**

Federal Information Processing Standards (federalne standardy przetwarzania informacji)

**GAN**

Generic Access Network (sieć ogólnego dostępu)

**GPS**

Global Positioning System (globalny system nawigacji satelitarnej)

**GSM**

Global System for Mobile communications® (globalny system sieci telefonii komórkowych GSM)

**HTTP**

Hypertext Transfer Protocol (protokół przesyłania hipertekstu)

**IMSI**

International Mobile Subscriber Identity (międzynarodowy numer identyfikacyjny użytkownika sieci telefonii komórkowej)

**IP**

Protokół internetowy

**LDAP**

Lightweight Directory Access Protocol (słaby protokół dostępu do katalogów)

**serwer certyfikatów LDAP**

Urządzenie BlackBerry® używa serwera usługi LDAP do wyszukiwania oraz pobierania certyfikatów i kluczy PGP®.

**LED**

Light-Emitting Diode (dioda emitująca światło)

**tryb pamięci masowej**

Tryb pamięci masowej umożliwia użytkownikom przesyłanie plików pomiędzy kartą multimedialną a komputerem, gdy urządzenie BlackBerry zostanie podłączone do komputera.

**MCC**

Mobile Country Code (kod kraju, w którym działa sieć telefonii komórkowej)

**MMS**

Multimedia Messaging Service (usługa wiadomości multimedialnych)

**MNC**

Mobile Network Code (kod sieci telefonii komórkowej)

**MTP**

Media Transfer Protocol (protokół przesyłania multimediiów)

**OCSP**

Online Certificate Status Protocol (protokół umożliwiający sprawdzenie stanu ważności certyfikatu w czasie rzeczywistym)

**serwer OCSP**

Urządzenie BlackBerry® używa serwera OCSP do sprawdzania stanu odwołania certyfikatu na żądanie.

**PEAP**

Protected Extensible Authentication Protocol (chroniony rozszerzalny protokół uwierzytelniania)

**certyfikat osobisty**

Certyfikat osobisty to certyfikat, który jest przyznawany danemu użytkownikowi przez urząd certyfikacji.

**osobisty klucz PGP**

Klucz osobisty PGP® składa się z klucza publicznego PGP oraz klucza prywatnego PGP danego użytkownika.

**PIN**

Personal Identification Number (osobisty numer identyfikacyjny)

**klucz prywatny**

Klucz prywatny jest kluczem, którego może używać jedynie podmiot certyfikatu. Informacje o kluczu prywatnym nie są rozpowszechniane publicznie. Urządzenia BlackBerry® używają kluczy prywatnych do podpisywania wiadomości e-mail i PIN wysyłanych przez użytkowników oraz do odszyfrowywania odbieranych przez użytkowników wiadomości e-mail.

**klucz publiczny**

Klucz publiczny jest kluczem, którego mogą używać użytkownicy, którzy nie są podmiotami certyfikatu. Urządzenia BlackBerry® używają kluczy publicznych do szyfrowania wiadomości e-mail i PIN wysyłanych przez użytkowników do podmiotów certyfikatu oraz do weryfikowania podpisu wiadomości e-mail i PIN odbieranych przez użytkowników od podmiotów certyfikatu.

**certyfikat główny**

Certyfikat główny jest samopodpisującym się certyfikatem, który zazwyczaj należy do urzędu certyfikacji.

**RTSP**

Real Time Streaming Protocol (protokół przesyłania danych w czasie rzeczywistym)

**R-UIM**

Removable User Identity Module (wymienny moduł identyfikacji użytkownika)

**SAN**

Alternatywna nazwa podmiotu

**SDN**

Numer telefoniczny usługi (SDN) to numer fabrycznie zapisany w pamięci karty SIM przez dostawcę usług bezprzewodowych, którego możesz użyć, aby uzyskać dostęp do informacji o usłudze urządzenia takiej, jak na przykład bieżący stan przekazywania połączeń.

**SHA**

Secure Hash Algorithm (bezpieczny algorytm mieszania)

**karta SIM**

Subscriber Identity Module (moduł identyfikacji użytkownika)

**S/MIME**

Secure Multipurpose Internet Mail Extensions (protokół bezpiecznego przesyłania wiadomości poczty elektronicznej za pośrednictwem Internetu)

**SMS**

Short Message Service (krótkie wiadomości tekstowe)

**SMSC**

Short Message Service Center (centrum obsługujące wiadomości SMS)

**SSID**

Service Set Identifier (identyfikator sieci)

**SSL**

Secure Sockets Layer (warstwa bezpiecznych gniazd)

**TCP**

Transmission Control Protocol (protokół kontroli transmisji)

**TLS**

Transport Layer Security (zabezpieczenia warstwy transportowej)

**Triple Data Encryption Standard**

Potrójny DES

**TTY**

Dalekopis

**VPN**

Wirtualna sieć prywatna

**WAN**

Wide Area Network (sieć rozległa)

**WAP**

Protokół obsługi aplikacji bezprzewodowych

**WEP**

Wired Equivalent Privacy (szyfrowanie WEP)

**WML**

Wireless Markup Language (język znaczników dla urządzeń bezprzewodowych)

**WPA**

Zabezpieczenie dostępu do sieci bezprzewodowej

**WTLS**

Wireless Transport Layer Security (zabezpieczenia warstwy transportowej w połączeniach bezprzewodowych)

## Informacje prawne

©2011 Research In Motion Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® oraz pokrewne znaki towarowe, nazwy i logotypy stanowią własność firmy Research In Motion Limited i są zastrzeżone i/lub wykorzystywane jako znaki towarowe w Stanach Zjednoczonych i innych krajach na całym świecie.

iTunes jest znakiem towarowym firmy Apple Inc. Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG. DataViz, Documents To Go, Sheet to Go, Slideshow to Go i Word to Go są znakami towarowymi firmy DataViz Inc. UMTS jest znakiem towarowym Europejskiego Instytutu Norm Telekomunikacyjnych. Gears i Google Mail są znakami towarowymi firmy Google, Inc. GSM i Global System for Mobile Communications są znakami towarowymi GSM MOU Association. IBM, Domino, Lotus, Lotus iNotes i Lotus Notes są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation. JavaScript jest znakiem towarowym firmy Oracle America, Inc. Microsoft, Hotmail, Outlook, Windows Live i Windows Media są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Novell i GroupWise są znakami towarowymi firmy Novell, Inc. PGP, PGP Desktop Professional i PGP Universal Server są znakami towarowymi firmy PGP Corporation. RSA jest znakiem towarowym firmy RSA Security. vCard jest znakiem towarowym firmy Internet Mail Consortium. Wi-Fi, Wi-Fi Protected Access, Wi-Fi Protected Setup i WPA są znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance. Wszystkie pozostałe znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.

Właściciele materiałów korzystają z technologii zarządzania prawami cyfrowymi Windows Media (WMDRM), aby chronić ich prawa własności intelektualnej, w tym prawa autorskie. To urządzenie korzysta z oprogramowania WMDRM w celu uzyskania dostępu do materiałów chronionych przez WMDRM. Jeśli oprogramowanie WMDRM nie będzie w stanie ochronić materiałów, ich właściciele mogą poprosić firmę Microsoft o cofnięcie możliwości odtwarzania lub kopiowania przez WMDRM materiałów chronionych. Odwołanie nie dotyczy materiałów, które nie są chronione. Pobierając licencje materiałów chronionych użytkownik przyjmuje do wiadomości, że firma Microsoft może wraz z licencjami przekazać listę odwołań. Właściciele materiałów mogą zażądać aktualizacji oprogramowania WMDRM w celu uzyskania dostępu do ich materiałów. Jeśli użytkownik odmówi aktualizacji, nie uzyska dostępu do tych materiałów.

Niektóre składniki oprogramowania BlackBerry® Device Software są objęte prawami autorskimi ©2007-2008 firmy FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Wszelkie prawa zastrzeżone.

Niniejsza dokumentacja, obejmująca wszelką dokumentację załączoną jako odnośnik, np. udostępnioną pod adresem [www.blackberry.com/go/docs](http://www.blackberry.com/go/docs), jest dostępna „TAK, JAK JEST” i „W MIARĘ DOSTĘPNOŚCI”, bez żadnych warunków, aprobaty, gwarancji ani poręczenia żadnego rodzaju ze strony firmy Research In Motion Limited i firm z nią stowarzyszonych („RIM”). Firma RIM nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za nieścisłości, błędy lub ominięcia typograficzne, techniczne bądź inne, zawarte w tej dokumentacji. W celu ochrony praw oraz poufnych informacji i/lub tajemnic handlowych firmy RIM niektóre aspekty technologii firmy RIM mogą być opisane w niniejszej dokumentacji w sposób ogólnikowy. Firma RIM zastrzega sobie prawo do okresowej zmiany informacji zawartych w niniejszej dokumentacji, nie zobowiązując się jednak do regularnego wprowadzania takich zmian, aktualizacji, optymalizacji lub innych uzupełnień. Zmiany takie mogą także nie być wprowadzane w ogóle.

Niniejsza dokumentacja może zawierać odwołania do źródeł informacji, sprzętu, oprogramowania, produktów i usług obejmujących składniki i treść innych podmiotów, np. do treści chronionych przez prawo autorskie, a także do stron internetowych innych podmiotów (zbiorczo określanych mianem „Produktów i usług innych podmiotów”). Firma RIM nie kontroluje ani nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek informacje innych podmiotów, obejmujące bez ograniczeń

treść, dokładność, przestrzeganie praw autorskich, wydajność, zgodność, niezawodność, legalność, dobre obyczaje, odnośniki i inne aspekty takich informacji. Dołączenie do niniejszej dokumentacji odwołań do produktów i usług innych podmiotów nie oznacza jakiegokolwiek aprobaty ze strony firmy RIM dla tych produktów i usług.

Z WYJĄTKIEM ZAKRESU WYRAŹNIE ZAKAZANEGO PRZEZ REGULACJE PRAWNE OBOWIĄZUJĄCE W DANEJ JURYSDYKCJI, WSZELKIE WARUNKI, APROBATY, GWARANCJE LUB RĘKOJMIE JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU, WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE, OBEJMUJĄCE BEZ OGRANICZEŃ WSZELKIE WARUNKI, APROBATY, GWARANCJE LUB RĘKOJMIE TRWAŁOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB WYKORZYSTANIA, SPRZEDAWALNOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY, NIENARUSZANIA PRAW, SATYSFAKCUJĄCEJ JAKOŚCI, LUB TYTUŁU, LUB WYNIKAJĄCE ZE STATUTÓW, ZWYCZAJÓW LUB PRAKTYKI OBSŁUGI, WYKORZYSTYWANIA, LUB POWIĄZANE Z DOKUMENTACJĄ LUB JEJ WYKORZYSTANIEM, LUB ZWIĄZANE Z DZIAŁANIEM BĄDŹ NIEDZIAŁANIEM DOWOLNEGO OPROGRAMOWANIA, SPRZĘTU, USŁUGI LUB WSZELKICH PRODUKTÓW BĄDŹ USŁUG INNYCH PODMIOTÓW WYMIENIONYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, ZOSTAJĄ NINIEJSZYM ODRZUCONE. UŻYTKOWNIK MOŻE RÓWNIEŻ DYSPONOWAĆ INNYMI PRAWAMI, W ZALEŻNOŚCI OD KRAJU LUB REGIONU. NIEKTÓRE JURYSDYKCJE MOGĄ NIE ZEZWALAĆ NA WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE DOROZUMIANYCH GWARANCJI I WARUNKÓW. W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO, WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE LUB WARUNKI ODNOŚĄCE SIĘ DO DOKUMENTACJI W TAKIM ZAKRESIE, W KTÓRYM NIE MOGĄ ZOSTAĆ ODRZUCONE W SPOSÓB OPISANY POWYŻEJ, ALE MOGĄ ZOSTAĆ OGRANICZONE, ZOSTAJĄ NINIEJSZYM OGRANICZONE DO DZIEWIĘĆDZIESIĘCIU (90) DNI OD MOMENTU PIERWSZEGO UZYSKANIA DOKUMENTACJI LUB PRZEDMIOTU STANOWIĄCEGO OBIEKT ROSZCZENIA.

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE REGULACJE PRAWNE W TWOJEJ JURYSDYKCJI, W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA RIM NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY ZWIĄZANE Z NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĄ LUB JEJ WYKORZYSTANIEM, DZIAŁANIEM LUB NIEDZIAŁANIEM JAKIEGOKOLWIEK OPROGRAMOWANIA, SPRZĘTU, USŁUG LUB PRODUKTÓW I USŁUG INNYCH PODMIOTÓW WYMIENIONYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, W TYM, ALE BEZ OGRANICZENIA DO, ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY: BEZPOŚREDNIE, WYNIKOWE, PRZYKŁADOWE, PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, SPECJALNE, MORALNE LUB ZBIORCZE; ZA SZKODY WYNIKAJĄCE Z UTRATY ZYSKU LUB PRZYCHODÓW, Z NIEPOWODZENIA W REALIZACJI SPODZIEWANYCH OSZCZĘDNOŚCI, Z PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, Z UTRATY INFORMACJI GOSPODARCZYCH, UTRATY OKAZJI GOSPODARCZEJ, USZKODZENIA BĄDŹ UTRATY DANYCH, NIEPOWODZENIA W PRZEKAZANIU LUB ODEBRANIU JAKICHKOLWIEK DANYCH, Z PROBLEMÓW ZWIĄZANYCH Z APLIKACJAMI UŻYWANymi WRAZ Z PRODUKTAMI LUB USŁUGAMI FIRMY RIM, Z KOSZTAMI PRZESTOJÓW, Z BRAKIEM MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z PRODUKTÓW LUB USŁUG FIRMY RIM LUB JAKIEJKOLWIEK ICH CZĘŚCI LUB USŁUG BEZPRZEWODOWYCH, Z KOSZTÓW DÓBR ZASTĘPCZYCH, KOSZTÓW POKRYCIA, URZĄDZEŃ DODATKOWYCH LUB USŁUG, Z KOSZTÓW KAPITAŁOWYCH LUB INNYCH PODOBNYCH STRAT FINANSOWYCH, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY SZKODY TAKIE DAWAŁY SIĘ PRZEWIDZIEĆ CZY NIE, NAWET JEŚLI FIRMA RIM ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE REGULACJE PRAWNE W TWOJEJ JURYSDYKCJI FIRMA RIM NIE BĘDZIE PONOSIĆ ŻADNYCH ZOBOWIĄZAŃ, ODPOWIEDZIALNOŚCI ANI OBOWIĄZKÓW W RAMACH UMOWY, DELIKTU LUB INNYCH, WŁĄCZAJĄC W TO WSZELKĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEDOPATRZENIA LUB ODPOWIEDZIALNOŚĆ BEZPOŚREDNIĄ.



NINIEJSZE OGRANICZENIA, WYŁĄCZENIA I ZRZECZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI MAJĄ ZASTOSOWANIE: (A) NIEZALEŻNIE OD NATURY PRZYCZYNY DZIAŁANIA LUB ŻĄDANIA, WŁĄCZAJĄC W TO, LECZ NIE OGRANICZAJĄC DO, ZŁAMANIE UMOWY, ZANIEDBANIE, DELIKT, ODPOWIEDZIALNOŚĆ BEZPOŚREDNIA LUB INNE PRAWNE TEORIE, I PRZETRWAJĄ ZASADNICZE ZŁAMANIE UMOWY LUB NIEPOWODZENIE PODSTAWOWEGO CELU NINIEJSZEJ UMOWY LUB DOWOLEGO ZAWARTEGO W NIEJ ZADOŚCUCZYNIENIA; I MAJĄ ZASTOSOWANIE (B) DO FIRMY RIM I ZRZESZONYCH Z NIĄ PRZEDSIĘBIORSTW, ICH NASTĘPCÓW, PRZEDSTAWICIELI, AGENTÓW, DOSTAWCÓW (W TYM DOSTAWCÓW USŁUG BEZPRZEWODOWYCH), AUTORYZOWANYCH DYSTRYBUTORÓW FIRMY RIM (W TYM RÓWNIEŻ DOSTAWCÓW USŁUG BEZPRZEWODOWYCH) I ICH SZEFOSTWO, PRACOWNIKÓW I NIEZALEŻNYCH PODWYKONAWCÓW.

W DODATKU DO OGRANICZEŃ I WYŁĄCZEŃ OKREŚLONYCH POWYŻEJ, W ŻADNYM WYPADKU NIKT Z SZEFOSTWA, PRACOWNIKÓW, AGENTÓW, DYSTRYBUTORÓW, DOSTAWCÓW, NIEZALEŻNYCH PODWYKONAWCÓW FIRMY RIM LUB FIRM Z NIĄ ZRZESZONYCH NIE BĘDZIE PONOSIĆ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI WYNIKAJĄCEJ LUB ZWIĄZANEJ Z NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĄ.

Przed zasubskrybowaniem, instalacją lub użyciem dowolnych usług i produktów innych podmiotów użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy dostawca usług bezprzewodowych wyraził zgodę na wsparcie dla wszystkich oferowanych przez nie funkcji. Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych mogą nie oferować możliwości przeglądania Internetu w ramach subskrypcji usługi BlackBerry® Internet Service. W sprawie dostępności, roamingu, planów taryfowych i funkcji skontaktuj się z usługodawcą. Instalacja i użycie produktów oraz usług innych podmiotów z produktami i usługami firmy RIM może wymagać posiadania co najmniej jednego patentu, znaku towarowego, prawa autorskiego lub innych licencji, w celu uniknięcia naruszenia lub pogwałcenia praw innych podmiotów. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za wykorzystanie produktów i usług innych podmiotów, i za określenie, czy w tym celu wymagane są jakiegokolwiek licencje innych podmiotów. Jeżeli są wymagane, użytkownik jest odpowiedzialny za ich zdobycie. Nie należy instalować ani używać produktów i usług innych podmiotów do momentu uzyskania wszystkich niezbędnych licencji. Wszelkie produkty i usługi stron trzecich dostarczane z produktami i usługami firmy RIM są dostarczane jako udogodnienie dla użytkownika i są dostarczane „TAK, JAK SĄ”, bez wyraźnych lub dorozumianych warunków, gwarancji, zapewnień lub poręczeń jakiegokolwiek rodzaju ze strony firmy RIM. Firma RIM nie przyjmuje wynikającej stąd żadnej odpowiedzialności. Wykorzystanie produktów i usług innych podmiotów oparte jest i podlega wyrażeniu zgody przez użytkownika na warunki zawarte w mających zastosowanie oddzielnych licencjach i innych umowach z innymi podmiotami, z wyjątkiem zakresu wyraźnie określonego w licencji lub innej umowie z firmą RIM.

Niektóre funkcje wymienione w niniejszej dokumentacji wymagają minimalnej wersji aplikacji BlackBerry® Enterprise Server, BlackBerry® Desktop Software i/lub BlackBerry® Device Software.

Warunki wykorzystania jakichkolwiek produktów i usług firmy RIM są określone w mającej zastosowanie oddzielnej licencji bądź umowie z firmą RIM. ŻADEN ZAPIS W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI NIE ZASTĘPUJE ŻADNYCH WYRAŹNYCH, PISEMNYCH UMÓW BĄDŹ GWARANCJI DOSTARCZONYCH PRZEZ FIRME RIM W ODNIESIENIU DO CZĘŚCI PRODUKTÓW LUB USŁUG FIRMY RIM INNYCH NIŻ NINIEJSZA DOKUMENTACJA.

Licencja QUALCOMM Incorporated przyznana na mocy co najmniej jednego z patentów obowiązujących w Stanach Zjednoczonych i/lub ich odpowiedników w innych krajach:

5 490 165	5 504 773	5 506 865	5 511 073
5 228 054	5 535 239	5 267 261	5 544 196

5 568 483	5 337 338	5 600 754	5 414 796
5 657 420	5 416 797	5 659 569	5 710 784
5 778 338			

Copyright (c) 1999–2006, Rada Naukowa uniwersytetu stanowego Illinois

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Test wydajności lperf

Mark Gates

Ajay Tirumala

Jim Ferguson

Jon Dugan

Feng Qin

Kevin Gibbs

John Estabrook

National Laboratory for Applied Network Research

National Center for Supercomputing Applications

University of Illinois at Urbana-Champaign

[www.ncsa.uiuc.edu](http://www.ncsa.uiuc.edu)

Niniejszym bezpłatnie zezwala się osobom uzyskującym kopię tego oprogramowania (lperf) wraz z powiązаныmi z nim plikami dokumentacji (zwane dalej „Oprogramowaniem”) na nieograniczony obrót Oprogramowaniem, w tym na jego nieograniczone użycie, kopiowanie, modyfikację, łączenie, publikowanie, rozprowadzanie, sublicencjonowanie, i/lub sprzedaż jego kopii, a także na udzielenie takiego samego zezwolenia osobom nabywającym Oprogramowanie, z zachowaniem następujących warunków:

- Redystrybuowany kod źródłowy musi zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz podane poniżej informacje o zrzeczeniu się odpowiedzialności.
- W przypadku redystrybucji w postaci binarnej dokumentacja i/lub inne materiały dostarczane wraz z nią muszą zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz podane poniżej informacje o zrzeczeniu się odpowiedzialności.
- Bez uprzedniego uzyskania wyraźnego zezwolenia w formie pisemnej nie wolno wykorzystywać nazwy Uniwersytetu Illinois, nazwy NCSA ani nazwisk twórców do sygnowania bądź promowania produktów, które powstały w oparciu o Oprogramowanie.

**OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE „TAK, JAK JEST” BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI, BEZPOŚREDNIEJ ANI DOROZUMIANEJ, W TYM MIĘDZY INNYMI GWARANCJI SPRZEDAWALNOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I NIENARUSZALNOŚCI PRAW OSÓB TRZECICH. TWÓRCY ANI WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH DO OPROGRAMOWANIA W ŻADNYM WYPADKU NIE BĘDĄ**

ODPOWIEDZIALNI ZA ZASPOKOJENIE ROSZCZEŃ I SZKODY, ANI TEŻ NIE BĘDĄ PONOSIĆ INNEGO RODZAJU ODPOWIEDZIALNOŚCI ZWIĄZANEJ Z UMOWĄ, DELIKTEM LUB INNEJ, WYNIKAJĄCEJ LUB ZWIĄZANEJ Z OPROGRAMOWANIEM, JEGO UŻYCIEM LUB POSŁUGIWANIEM SIĘ NIM W INNY SPOSÓB.

PCRE to biblioteka funkcji obsługujących wyrażenia regularne, których składnia i semantyka jest w maksymalnym stopniu zbliżona do analogicznych własności w języku Perl 5.

To jest wariant JavaScriptCore biblioteki PCRE. Biblioteka ta z początku była kopią PCRE, ale z biegiem czasu wiele spośród funkcji PCRE zostało usuniętych.

Copyright (c) 1997-2005 Uniwersytet Cambridge. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Redystrybucja i wykorzystanie w postaci źródłowej i binarnej, z modyfikacjami lub bez, są dozwolone pod warunkiem zachowania następujących warunków:

- Redystrybuowany kod źródłowy musi zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz podane poniżej informacje o zrzeczeniu się odpowiedzialności.
- W przypadku redystrybucji w postaci binarnej dokumentacja i/lub inne materiały dostarczane wraz z nią muszą zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz podane poniżej informacje o zrzeczeniu się odpowiedzialności.
- Bez uprzedniego uzyskania wyrażonego zezwolenia w formie pisemnej nie wolno wykorzystywać nazwy Uniwersytetu Cambridge, nazwy firmy Apple Inc. ani nazwisk twórców do sygnowania bądź promowania produktów, które powstały w oparciu o Oprogramowanie.

WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH I TWÓRCY DOSTARCZAJĄ NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE „TAK, JAK JEST” I WYKLUCZONE ZOSTAJĄ WSZELKIE GWARANCJE BEZPOŚREDNIE I DOROZUMIANE, W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANE GWARANCJE SPRZEDAWALNOŚCI I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. TWÓRCY ANI WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH DO OPROGRAMOWANIA W ŻADNYM WYPADKU NIE BĘDĄ ODPOWIEDZIALNI ZA BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SPECJALNE, PRZYKŁADOWE ANI WYNIKOWE SZKODY (W TYM MIĘDZY INNYMI ZAOPATRZENIE W TOWARY LUB USŁUGI ZASTĘPCZE, BRAK MOŻLIWOŚCI UŻYCIA, UTRATĘ DANYCH, UTRATĘ ZYSKÓW LUB PRZERWANIE DZIAŁALNOŚCI FIRMY) BEZ WZGLĘDU NA SPOSÓB ICH POWSTANIA I TEORIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI, NA KTÓREJ SĄ OPARTE, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, ODPOWIEDZIALNOŚCI BEZPOŚREDNIEJ LUB DELIKTU (W TYM ZANIEDBANIE I INNE), POWSTAŁE W DOWOLNY SPOSÓB W ZWIĄZKU Z UŻYCIEM TEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET JEŚLI ZOSTALI ONI POWIADOMIENI O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD.

Smartfon BlackBerry® Bold™ 9780, numer modelu: RCM72UW, RCM73UW, RCN72UW lub RCN73UW

**CE01680!** Jest to urządzenie z funkcją nawiązywania połączeń Wi-Fi® i jego użytkowanie podlega ograniczeniom w niektórych państwach członkowskich Wspólnoty Europejskiej.

Research In Motion Limited  
295 Phillip Street  
Waterloo, ON N2L 3W8  
Kanada

Research In Motion UK Limited  
Centrum House

36 Station Road  
Egham, Surrey TW20 9LF  
Wielka Brytania

Opublikowano w Kanadzie