

Instrukcja obsługi urządzenia E51



Wydanie 3

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE 0434



NOKIA CORPORATION niniejszym oświadcza, że produkt RM-244 / RM-426 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People, Eseries i E51 są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Sygnał dźwiękowy o nazwie Nokia tune jest znakiem towarowym Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez wyrażonej uprzednio na piśmie zgody firmy Nokia jest zabronione.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu jest chronione prawami autorskimi (Copyright © 1997-2008), przyznanymi firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

symbian

Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez firmę Symbian Software Ltd © 1998-2008. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.



Java i wszystkie znaki związane z technologią Java są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sun Microsystems, Inc.

Fragmenty oprogramowania Nokia Maps są chronione prawami autorskimi (© 1996-2008 The FreeType Project). Wszelkie prawa zastrzeżone.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>

Ten produkt podlega licencji MPEG-4 Visual Patent Portfolio, która upoważnia do (i) korzystania z niego w prywatnych i niekomercyjnych celach w związku z informacjami zakodowanymi zgodnie ze standardem MPEG-4 przez konsumenta w toku jego działań o charakterze prywatnym i niekomercyjnym oraz do (ii) używania go w związku z nagraniami wideo w formacie MPEG-4, dostarczonymi przez licencjonowanego dostawcę takich nagrań. Na wykorzystanie produktu w innym zakresie licencja nie jest udzielana ani nie może być domniemywana. Dodatkowe informacje, w tym dotyczące zastosowań produktu w celach promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, można otrzymać od firmy MPEG LA, LLC. Patrz <http://www.mpegla.com>

Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

W MAKSYMALNYM DOPUSZCZALNYM PRZEZ PRAWO ZAKRESIE FIRMA NOKIA ANI ŻADEN Z JEJ LICENCJODAWCÓW W ŻADNYM WYPADKU NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKĄKOLWIEK UTRATĘ DANYCH LUB ZYSKÓW ANI ZA ŻADNE SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WTORNE LUB POŚREDNIE SZKODY POWSTAŁE W DOWOLNY SPOŚÓB.

ZAWARTOŚĆ TEGO DOKUMENTU PRZEDSTAWIONA JEST „TAK JAK JEST – AS IS”. NIE UDZIELA SIĘ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOROZUMIANYCH W ODNIESIENIU DO RZETELNOŚCI, WIARYGODNOŚCI LUB TREŚCI NINIEJSZEGO DOKUMENTU, WŁĄCZAJĄC W TO, LECZ NIE OGRANICZAJĄC TEGO DO JAKICHKOLWIEK DOROZUMIANYCH GWARANCJI UŻYTECZNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, CHYBA ŻE TAKOWE WYMAGANE SĄ PRZEZ PRZEPISY PRAWA. FIRMA NOKIA ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO DOKONYWANIA ZMIAN W TYM DOKUMENCIE LUB WYCOFANIA GO W DOWOLNYM CZASIE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA.

W maksymalnym dopuszczalnym przez prawo zakresie, dekompilacja oprogramowania w urządzeniu Nokia jest zabroniona. Wymienione w niniejszej instrukcji ograniczenia, które dotyczą oświadczeń, gwarancji, przyczyn powstania szkód i odpowiedzialności firmy Nokia, stosują się również do oświadczeń, gwarancji, przyczyn powstania szkód i odpowiedzialności licencjodawców firmy Nokia.

Dostępność poszczególnych produktów i aplikacji, a także i związanych z tymi produktami usług może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły, w tym dostępność opcji językowych, należy sprawdzić ze sprzedawcą produktów Nokia.

Kontrola eksportowa

To urządzenie może zawierać towary, technologie i oprogramowanie podlegające przepisom eksportowym USA i innych krajów. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

ANONS FCC/INDUSTRY CANADA

To urządzenie może powodować zakłócenia w odbiorze audycji radiowych i programów TV (głównie wtedy, gdy telefon jest blisko odbiornika). Jeśli takich zakłóceń nie można wyeliminować, wtedy FCC/Industry Canada może zażądać zaprzestania korzystania z tego telefonu. Pomocy w eliminacji zakłóceń udzieli personel lokalnego serwisu. Urządzenie to spełnia warunki ujęte w części 15 przepisów FCC. Korzystanie z urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) działanie urządzenia nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) urządzenie musi odbierać zakłócenia łącznie z tymi, które mogą powodować niepożądane działanie. Dokonanie jakichkolwiek zmian lub modyfikacji bez wyraźnej zgody firmy Nokia może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z tego urządzenia.

Numer modelu: E51-1 (RM-244) lub E51-2 (RM-426)

9211739/Wydanie 3

Spis treści

Bezpieczeństwo.....11

Kilka słów o urządzeniu.....	11
Usługi sieciowe.....	12
Wymywanie baterii.....	13

Pierwsze kroki.....14

Wkładanie karty SIM i baterii.....	14
Ładowanie baterii.....	15
Klawisze i części.....	16
Podłączanie zestawu słuchawkowego.....	17
Przyczepianie paska na rękę.....	17
Pierwsze uruchomienie.....	17
Blokowanie klawiatury.....	18
Wskaźniki na wyświetlaczu.....	18
Informacje dotyczące pomocy technicznej i kontaktu z firmą Nokia.....	20

Twoja Nokia E51.....21

Powitanie.....	21
Kreator ustawień.....	21
Tryby gotowości.....	22
Aktywny tryb gotowości.....	22
Tryb gotowości.....	22
Menu.....	23
Działania wspólne dla wszystkich aplikacji.....	23
Przesyłanie.....	24
Przesyłanie materiałów między urządzeniami.....	25
Wyświetlanie rejestru transferu.....	25
Synchronizacja, przywracanie i wysyłanie danych.....	25

Personalizacja.....	25
Profile.....	25
Wybieranie dźwięków dzwonka.....	26
Dostosowywanie profili.....	26
Zmiana tematu wyświetlacza.....	27
Pobieranie tematu.....	27
Dzwonki 3D.....	27
Regulacja głośności.....	28
Klawisze dostępu.....	28
Klawisz powrotu.....	28
Klawisz kontaktów.....	28
Klawisz kalendarza.....	28
Klawisz e-mail.....	28
Wielozadaniowość.....	29
Pamięć.....	29
Wolna pamięć.....	29
Karta pamięci.....	29
Karta pamięci microSD.....	29
Wkładanie karty pamięci.....	30
Używanie karty pamięci.....	30
Wymywanie karty pamięci.....	30
Wprowadzanie tekstu.....	31
Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu.....	31
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu.....	31
Zmiana języka wprowadzania tekstu.....	32
Anteny.....	32
Dalsze informacje.....	32

Komunikacja biznesowa.....34

Telefon.....	34
--------------	----

Połączenia głosowe.....	34
Odbieranie połączenia.....	34
Nawiązywanie połączenia.....	34
Nawiązywanie połączenia konferencyjnego.....	35
Połączenia wideo.....	35
Nawiązywanie połączenia wideo.....	35
Udostępnianie obrazu wideo.....	36
Odbiór zaproszenia do udostępniania wideo.....	36
Połączenia internetowe	36
Tworzenie profilu połączenia internetowego.....	37
Łączenie z usługą połączeń internetowych.....	37
Nawiązywanie połączenia przez internet.....	38
Ustawienia usługi połączeń internetowych.....	38
Proste wybieranie.....	38
Przekazywanie połączeń.....	39
Zakazywanie połączeń.....	39
Blokada połączeń internetowych.....	40
Wysyłanie sygnałów DTMF.....	40
Poczta głosowa	41
Podpowiedzi głosowe	41
Polecenia głosowe.....	41
Nawiązywanie połączenia.....	42
Uruchamianie aplikacji.....	42
Zmiana profili.....	42
Ustawienia poleceń głosowych.....	43
Rejestr	43
Rejestry połączeń i danych.....	43
Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych.....	43
Nawiązywanie połączeń i wysyłanie wiadomości z rejestru.....	44
Ustawienia rejestru.....	44
Kontakty	44

Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią urządzenia.....	44
Zarządzanie kontaktami.....	45
Zarządzanie grupami kontaktów.....	45
Przypisywanie dźwięków dzwonka do kontaktów.....	46
Wysyłanie wizytówek.....	46
Zarządzanie odebranymi wizytówkami.....	46
Katalog SIM.....	46
Kalendarz	47
Tworzenie pozycji kalendarza.....	47
Tworzenie pozycji spotkania.....	48
Pozycje zadań.....	48
Widoki kalendarza.....	49
Praca w różnych widokach.....	49
Widok miesiąca.....	49
Widok tygodnia.....	49
Widok dnia.....	49
Widok zadań.....	50
Ustawienia kalendarza.....	50
Internet	50
Zabezpieczenia połączeń.....	50
Przeglądanie stron internetowych.....	51
Zakładki.....	51
Czyszczenie pamięci cache.....	51
Kanały i bloki.....	51
Kończenie połączenia.....	51
Ustawienia internetowe.....	52
Wiadomości	53
Foldery wiadomości.....	53
Porządkowanie wiadomości.....	54
Czytanie wiadomości.....	54
Mowa	54

Edycja właściwości głosu	55	Ustawienia konta e-mail.....	66
Wiadomości e-mail.....	55	Ustawienia połączeń.....	66
Konfigurowanie konta e-mail.....	55	Ustawienia użytkownika.....	66
Łączenie ze zdalną skrzynką pocztową.....	56	Ustawienia pobierania.....	67
Czytanie wiadomości e-mail i wysyłanie odpowiedzi.....	56	Ustawienia automatycznego pobierania.....	67
Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail.....	57	Ustawienia wiadomości usługowej.....	67
Usuwanie wiadomości.....	57	Ustawienia wiadomości sieciowych.....	68
Podfoldery w zdalnej poczcie e-mail.....	57	Inne ustawienia.....	68
Wiadomości tekstowe.....	58	Narzędzia biurowe Nokia.....	69
Pisanie i wysyłanie wiadomości tekstowych	58	Aktywne notatki	69
Opcje wysyłania wiadomości tekstowych.....	58	Tworzenie i edytowanie notatek	69
Wiadomości tekstowe na karcie SIM.....	59	Ustawienia aktywnych notatek.....	69
Wyświetlanie wiadomości graficznych.....	59	Kalkulator.....	70
Przekazywanie wiadomości graficznych.....	59	Menedżer plików	70
Wiadomości multimedialne.....	60	Quickoffice	71
Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych.....	60	Praca z plikami.....	71
Odbieranie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi.....	61	Nokia Team Suite.....	71
Tworzenie prezentacji.....	61	Praca w zespołach.....	71
Wyświetlanie prezentacji.....	62	Edytowanie zespołów.....	72
Wyświetlanie i zapisywanie załączników multimedialnych.....	62	Ustawienia pakietu Nokia Team Suite.....	72
Przekazywanie wiadomości multimedialnej.....	62	Ustawienia paska akcji.....	72
Wysyłanie pliku dźwiękowego.....	63	Konwerter	72
Opcje wysyłania wiadomości multimedialnych.....	63	Przeliczanie miar.....	73
Typy wiadomości specjalnych.....	63	Określanie waluty podstawowej i kursu wymiany.....	73
Wiadomości usługowe.....	63	Menedżer archiwum ZIP	73
Wysyłanie poleceń obsługi.....	64	Przeglądarka PDF	73
Wiadomości sieciowe.....	64	Drukowanie.....	74
Ustawienia wiadomości.....	64	Drukowanie plików	74
Ustawienia wiadomości tekstowej.....	65	Opcje drukowania.....	74
Ustawienia wiadomości multimedialnych.....	65	Ustawienia drukarki.....	74
		Zegar	75
		Budzik.....	75

Zegar światowy.....	75
Ustawienia zegara.....	75
Notatki	75
Sporządzanie i wysyłanie notatek	76
Bezprzewodowa klawiatura Nokia.....	76
Czas wolny.....	77
Kamera	77
Robienie zdjęć.....	77
Nagrywanie plików wideo.....	77
Ustawienia kamery.....	78
Galeria	78
Obsługa plików multimedialnych i folderów.....	78
Wyświetlanie zdjęć.....	78
Zarządzanie plikami zdjęć.....	79
Udostępnianie online.....	79
Udostępnianie zdjęć online.....	79
RealPlayer	79
Odtwarzanie plików wideo i transmisji strumieniowych.....	80
Wysyłanie plików audio i wideo.....	80
Wyświetlanie informacji o pliku multimedialnym.....	80
Ustawienia RealPlayer.....	81
Cyfrowy odtwarzacz muzyczny	81
Słuchanie muzyki.....	81
Listy utworów.....	82
Kategorie muzyczne.....	82
Wcześniej zdefiniowane ustawienia częstotliwości.....	82
Dyktafon	82
Nagrywanie pliku dźwiękowego.....	83
Odtwarzanie nagrania.....	83
Ustawienia dyktafonu.....	83

Czat	83
Konfigurowanie ustawień czatu.....	84
Rozpoczynanie sesji czatu.....	84
Grupy czatu.....	84
Blokowanie użytkowników.....	85
Ustawienia aplikacji czatu.....	85
Odtwarzacz Flash	86
Zarządzanie plikami flash.....	86
Radio.....	86
Słuchanie radia.....	87
Przeglądanie treści wizualnych.....	87
Zapisane stacje radiowe.....	87
Ustawienia radia.....	87
Radio internetowe.....	88
Słuchanie internetowych stacji radiowych.....	88
Wyszukiwanie stacji.....	88
Zapisywanie stacji radiowych.....	88
Ustawienia radia internetowego.....	89
Naciśnij i mów	89
Ustawienia NIM.....	89
Logowanie się w usłudze NIM.....	90
Nawiązywanie połączenia NIM.....	90
Nawiązane połączenia NIM.....	90
Zarządzanie kontaktami NIM.....	90
Tworzenie kanału NIM.....	91
Wyjście z usługi NIM.....	91
Informacje na temat GPS i sygnałów satelitarnych.....	91
Ustawienia pozycjonowania.....	92
Mapy.....	92
Informacje o aplikacji Mapy.....	93
Poruszanie się po mapie.....	93
Wskaźniki na wyświetlaczu.....	94
Znajdowanie lokalizacji.....	94

Planowanie trasy.....	94	Ręczne konfigurowanie punktu dostępu do sieci	
Maszerowanie do celu.....	95	WLAN.....	108
Przejazd do celu.....	95	Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do sieci	
Informacje drogowe.....	96	WLAN.....	109
Przewodniki turystyczne.....	96	Modem	109
Dane GPS.....	97	Menedżer połączeń.....	110
Używanie danych GPS.....	97	Wyświetlanie i kończenie aktywnych połączeń.....	110
Punkty orientacyjne	97	Wyszukiwanie sieci WLAN.....	110
Tworzenie punktu orientacyjnego.....	98		
Edytowanie punktów orientacyjnych.....	98	Zabezpieczenia i zarządzanie danymi.....111	
Kategorie punktów orientacyjnych.....	98	Blokowanie urządzenia.....	111
Odbieranie punktów orientacyjnych.....	99	Zabezpieczenie karty pamięci.....	112
		Wybieranie ustalone.....	112
Połączenia.....100		Menedżer certyfikatów.....	113
Szybkie pobieranie.....	100	Wyświetlanie szczegółów certyfikatu.....	113
Nokia PC Suite.....	100	Ustawienia zaufania certyfikatu.....	113
Kabel danych.....	100	Moduły zabezpieczeń.....	114
Podczerwień	101	Przeglądanie i edycja modułów zabezpieczeń.....	114
Bluetooth	101	Tworzenie kopii zapasowych danych.....	114
O Bluetooth.....	102	Zdalna konfiguracja.....	115
Wysyłanie i odbiór danych przez Bluetooth.....	102	Menedżer aplikacji	116
Powiązanie urządzeń.....	103	Instalowanie aplikacji.....	116
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	104	Ustawienia instalacji.....	117
Profil dostępu SIM.....	104	Ustawienia zabezpieczeń aplikacji Java.....	117
Sieć WLAN.....	105	Klucze aktywacji.....	118
Połączenia WLAN.....	105	Korzystanie z kluczy aktywacji.....	118
Dostępność sieci WLAN.....	106	Synchronizacja danych.....	119
Kreator WLAN	106	Tworzenie profilu synchronizacji.....	119
Punkty dostępu do internetu.....	107	Wybieranie aplikacji do synchronizacji.....	120
Konfigurowanie punktu dostępu do internetu na		Ustawienia połączenia synchronizacji.....	120
potrzeby połączeń pakietowych (GPRS).....	107	Usługa Pobierz!.....	120
Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do		Wybór katalogów, folderów i pozycji.....	121
internetu na potrzeby połączeń pakietowych		Ustawienia usługi Pobierz!.....	121
(GPRS).....	108	Aktualizacje oprogramowania.....	121

Ustawienia.....	123	Ustawienia połączeń internetowych.....	132
Ustawienia ogólne.....	123	Ustawienia konfiguracji.....	133
Personalizacja ustawień.....	123	Ograniczanie połączeń pakietowych.....	133
Ustawienia wyświetlacza.....	123	Ustawienia aplikacji.....	133
Ustawienia trybu gotowości.....	124		
Ustawienia dźwięków.....	124	Skróty.....	134
Ustawienia języka.....	124	Skróty ogólne.....	134
Światło powiadamiania.....	124		
Ustawienia daty i godziny.....	125	Słowniczek.....	136
Ustawienia akcesoriów.....	125		
Ustawienia akcesoriów.....	125	Rozwiązywanie problemów.....	140
Ustawienia zabezpieczeń.....	125		
Zabezpieczenia urządzenia i karty SIM.....	126	Akcesoria.....	144
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	126		
Ustawienia telefonu.....	126	Wzmianka o bateriach i ładowarkach.....	145
Ustawienia połączeń.....	126	Wzmianka o bateriach i ładowarkach.....	145
Ustawienia sieci.....	127	Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia.....	146
Ustawienia połączeń.....	127	Hologram identyfikacyjny.....	146
Punkty dostępu.....	128	Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?.....	147
Ustawienia połączeń pakietowych (GPRS).....	128		
Ustawienia sieci WLAN.....	129	Eksploatacja i konserwacja.....	148
Zaawansowane ustawienia sieci WLAN.....	129	Pozbywanie się urządzenia.....	149
Ustawienia zabezpieczeń sieci WLAN.....	129		
Ustawienia zabezpieczeń WEP.....	129	Dodatkowe informacje o	
Ustawienia klucza WEP.....	130	bezpieczeństwie.....	150
Ustawienia zabezpieczeń protokołu 802.1x.....	130	Małe dzieci.....	150
Ustawienia zabezpieczeń WPA.....	130	Środowisko pracy.....	150
Dodatki sieci WLAN.....	131	Aparatura medyczna.....	150
Moduły dodatkowe EAP.....	131	Wszczepiane urządzenia medyczne.....	150
Użycie modułów dodatkowych EAP.....	131	Aparaty słuchowe.....	151
Ustawienia protokołu SIP.....	131	Pojazdy mechaniczne.....	151
Edycja profili SIP.....	131	Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją.....	152
Edytowanie serwerów proxy SIP.....	132	Telefony alarmowe.....	152
Edytowanie serwerów rejestracji.....	132	Informacje o certyfikatach (SAR).....	153

Indeks.....	154
--------------------	------------

Bezpieczeństwo

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu w skrócie wskazówkami. Nieprzebranie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Więcej informacji znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.



NIE RYZYKUJ

Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.



ZAKŁÓCENIA

Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą być podatne na zakłócenia, które z kolei mogą wpływać na jakość połączeń.



OBZARY O OGRANICZONYM DOSTĘPIE

Przeznaczaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w samolocie, przy aparaturze medycznej, na stacjach benzynowych, w składach chemikaliów i w rejonach odpalania ładunków wybuchowych.



PROFESJONALNY SERWIS

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.



BATERIE I AKCESORIA

Używaj jedynie zatwierdzonych do użytku baterii i akcesoriów. Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.



WODOODPORNOŚĆ

To urządzenie nie jest wodoodporne. Chron je przed wilgocią.

Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w Sieci (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 oraz sieci UMTS 900/2100 HSDPA. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

Korzystając z funkcji tego urządzenia, stosuj się do wszystkich przepisów prawa, przestrzegaj lokalnych obyczajów, szanuj prywatność i uzasadnione prawa innych osób, w tym prawa autorskie.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, lub przesyłanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych i innych materiałów może być niemożliwe.

Urządzenie to można łączyć z innymi urządzeniami na kilka sposobów. Podobnie jak w przypadku komputerów, urządzenie to może być narażone na działanie wirusów i

innych szkodliwych materiałów. Należy postępować ostrożnie z wiadomościami, nawiązując połączenia, korzystając z internetu i pobierając materiały. Należy korzystać tylko z zaufanych usług oraz instalować tylko oprogramowanie pochodzące z zaufanych źródeł, i tylko takie, które ma odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem. Do takich należą na przykład aplikacje, które przeszły test Symbian Signed lub Java Verified™. Rozważ zainstalowanie w swoim urządzeniu i jakimkolwiek podłączonym do niego komputerze programu antywirusowego lub innego programu zabezpieczającego.

W urządzeniu może być zapisanych kilka zakładek i łączy do witryn internetowych osób trzecich. Do takich witryn możesz uzyskać dostęp również ze swojego urządzenia. Pamiętaj jednak, że witryny osób trzecich nie są powiązane z firmą Nokia i że firma Nokia nie wspiera tych witryn, nie promuje ich i nie odpowiada za nie. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj wszystkie środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa i materiałów w tych witrynach.



Ostrzeżenie: Wszystkie funkcje tego urządzenia, poza budzikiem, działają dopiero po jego włączeniu. Nie włączaj tego urządzenia, jeśli może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

Aplikacje biurowe udostępniają typowe funkcje programów Microsoft Word, PowerPoint i Excel (Microsoft Office 2000, XP i 2003). Nie wszystkie formaty plików można wyświetlać lub modyfikować.

Pamiętaj o robieniu zapasowych kopii wszystkich zapisywanych w urządzeniu ważnych informacji lub prowadź ich pisemny zapis.

Zanim podłączysz dodatkowe urządzenie, zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.

Zdjęcia w tej instrukcji obsługi mogą się różnić od pokazywanych na wyświetlaczu urządzenia.

Usługi sieciowe

Aby używać tego urządzenia, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Możliwość korzystania z wielu funkcji zależy od charakterystyki sieci. Niektóre funkcje nie są dostępne we wszystkich sieciach; w innych sieciach może być wymagane zawarcie odpowiedniej umowy z usługodawcą przed umożliwieniem korzystania z usług sieci. Korzystanie z usług sieciowych wiąże się z przesyłaniem danych. Zapytaj swojego usługodawcę o koszty przesyłania danych w sieci macierzystej i w sieciach związanych z nią umową roamingową. O sposobie korzystania z usług sieciowych oraz o związanych z nimi opłatach można się dowiedzieć od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z usług sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych specyficznych dla danego języka znaków lub usług.

Usługodawca mógł zażądać zablokowania pewnych funkcji lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może mieć też specjalną konfigurację, polegającą na zmianie nazw różnych menu, przestawieniu ich kolejności lub na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Urządzenie to korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Niektóre funkcje tego urządzenia, takie jak e-mail, przeglądanie i wiadomości multimedialne (MMS), działają tylko wtedy, gdy sieć komórkowa udostępnia potrzebne do tego technologie.

Wymywanie baterii

Przed każdym wyjęciem baterii należy urządzenie wyłączyć i odłączyć je od ładowarki.

Pierwsze kroki

Numer modelu: Nokia E51-1 (RM-244, z kamerą) i Nokia E51-2 (RM-426, bez kamery).

Występujący dalej pod nazwą Nokia E51.

Wkładanie karty SIM i baterii

1. Odwróć urządzenie tyłem do siebie, naciśnij przycisk zwalniający (1) i zsuń tylną obudowę (2).



2. Jeżeli bateria jest zainstalowana, podnieś ją w kierunku pokazanym przez strzałkę.



3. Włóż kartę SIM. Upewnij się, że złącza karty są skierowane w stronę złączy w urządzeniu, a jej ścięty róg skierowany jest ku górze urządzenia.



4. Włóż baterię. Wkładając baterię, zwróć uwagę na jej biegunowość (kierunek strzałki) i zrównaj jej kontakty ze złączami w komorze baterii.



5. Wsuń tylną obudowę z powrotem na miejsce.



Ładowanie baterii

1. Kompatybilną ładowarkę podłącz do gniazdka sieci elektrycznej.
- 2.



Przewód ładowarki podłącz do urządzenia. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć trochę czasu, zanim wskaźnik ładowania zacznie się przesuwać.

3. Po zakończeniu ładowania baterii odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie od gniazdka sieci elektrycznej.

Bateria została naładowana fabrycznie, ale poziom jej naładowania może być różny. Aby korzystać z maksymalnej pojemności baterii, należy ją ładować tak długo, aż zostanie w pełni naładowana, czego sygnałem będzie zatrzymanie się wskaźnika ładunku baterii.



Wskazówka: Jeśli masz starą, ale kompatybilną ładowarkę firmy Nokia, możesz jej używać do ładowania baterii urządzenia Nokia E51, podłączając do takiej ładowarki adapter CA-44. Adapter ten jest dostępny jako oddzielne akcesorium.

Klawisze i części



- 1 — Klawisz wyłącznika
- 2 — Słuchawka
- 3 — Klawisz „głośniej”
- 4 — Klawisz wyciszania. Naciśnij ten klawisz podczas rozmowy, aby wyciszyć mikrofon.
- 5 — Klawisz „ciszej”

6 — Klawisz przewijania Navi™. Klawiszem tym można wybrać żadaną funkcję i używać go do przewijania w prawo, w lewo, w górę i w dół.

7 — Klawisz wyboru. Naciśnij klawisz wyboru, aby wyłączyć funkcję pokazaną nad nim na wyświetlaczu.

8 — Klawisz zakończenia. Naciśnij klawisz zakończenia, aby odrzucić połączenie przychodzące lub zakończyć połączenia aktywne i zawieszona. Dłuższym naciśnięciem tego klawisza zakończysz połączenia danych.

9 — Klawisz Backspace. Służy do usuwania pozycji.

10 — Klawisz Shift. Podczas wprowadzania tekstu naciśnij i przytrzymaj ten klawisz, po czym zaznacz za pomocą klawisza przewijania tekst. Naciśnij i przytrzymaj ten klawisz przez kilka sekund, aby przełączyć się między profilami Ogólny i Milczy.

11 — Naciśnij ten klawisz i przytrzymaj przez kilka sekund, aby włączyć funkcję Bluetooth. Podczas wprowadzania tekstu naciśnij ten klawisz i wybierz **Więcej symboli**, aby uzyskać dostęp do znaków specjalnych.

12 — Klawisz połączenia

13 — Klawisz wyboru

14 — Port podczerwieni

15 — Klawisz głosowy. Ten klawisz jest używany przy poleceniach głosowych oraz w aplikacjach Dyktafon i NIM.

16 — Światło powiadamiania i światłomierz

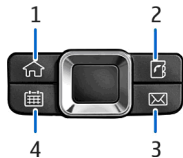
17 — Mikrofon

18 — Złącze zestawu słuchawkowego

19 — Przelotka na pasek na rękę


20 — Miniport USB

21 — Złącze ładowarki



- 1 — Klawisz powrotu
- 2 — Klawisz kontaktów
- 3 — Klawisz e-mail
- 4 — Klawisz kalendarza

Podłączanie zestawu słuchawkowego

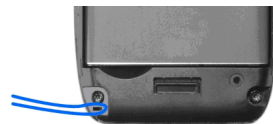
 **Ostrzeżenie:** W czasie korzystania z zestawu słuchawkowego słyszalność dźwięków z otoczenia może być ograniczona. Nie używaj zestawu słuchawkowego, jeśli może to zagrażać Twojemu bezpieczeństwu.

Kompatybilny zestaw słuchawkowy podłącz do złącza zestawu w urządzeniu.



Przyczepianie paska na rękę

Przewlec pasek przez przetłokę i zaciśnij go, jak pokazano na rysunku.



Pierwsze uruchomienie

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.
2. Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN lub kodu blokady, wprowadź właściwy kod i wybierz **OK**.
3. Na żądanie wprowadź kraj, w którym przebywasz, oraz aktualną datę i godzinę. Aby znaleźć kraj, wprowadź kilka pierwszych liter jego nazwy. Wybór właściwego kraju jest ważny, ponieważ późniejsza zmiana kraju na leżący w innej strefie czasowej pociąga za sobą zmianę zaplanowanych wpisów kalendarza.
4. Otworzy się aplikacja Powitanie. Wybierz jedną z dostępnych opcji lub naciśnij **Wydź**, aby zamknąć aplikację.



W celu skonfigurowania różnych ustawień urządzenia użyj aplikacji Kreator ustawień i kreatorów dostępnych w trybie gotowości. Po włączeniu urządzenia może ono

rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować niektóre ustawienia. W celu uzyskania prawidłowych ustawień możesz również skontaktować się z usługodawcą.

Urządzenie można włączyć bez włożonej karty SIM. W takim przypadku uaktywni się w nim tryb offline i nie będzie można używać żadnych funkcji zależnych od sieci.

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

Blokowanie klawiatury

Nawet gdy urządzenie jest zablokowane lub zablokowana jest jego klawiatura, niewykluczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Klawiatura tego urządzenia blokuje się automatycznie, żeby zapobiec skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy. Aby zmienić czas, po którym klawiatura ma się zablokować, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Telefon i karta SIM** > **Czas do autobl. klawiat..**

Aby ręcznie zablokować klawisze w trybie gotowości, naciśnij lewy klawisz wyboru i *.

Aby odblokować klawisze, naciśnij lewy klawisz wyboru i *.



Wskazówka: Aby zablokować klawisze w menu lub w otwartej aplikacji, naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Zablokuj klawiaturę**. Aby odblokować klawisze, naciśnij lewy klawisz wyboru i *.



















Wskaźniki na wyświetlaczu















Urządzenie jest używane w sieci GSM (usługa sieciowa). Paski obok ikony wskazują moc sygnału sieci w danym miejscu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał.

3G Urządzenie jest używane w sieci UMTS (usługa sieciowa).


 Poziom naładowania baterii. Dłuższy pasek oznacza wyższy poziom naładowania baterii.


-  Masz jedną lub więcej nieprzeczytanych wiadomości w Skrzynce odbiorczej, w folderze Wiadomości.
-  W zdalnej skrzynce pocztowej jest nowa wiadomość e-mail.
-  W folderze Skrzynka nadawcza w menu Wiadomości znajdują się wiadomości oczekujące na wysłanie.
-  Masz jedno lub więcej nieodebranych połączeń.
-  Klawisze urządzenia są zablokowane.
-  Alarm jest aktywny.
-  Wybrany został profil Milczący. Urządzenie nie zasygnalizuje dźwiękiem przychodzącego połączenia ani odebranej wiadomości.
-  Moduł Bluetooth jest aktywny.
-  Przez połączenie Bluetooth przesyłane są dane. Migający wskaźnik oznacza próbę połączenia się z innym urządzeniem.
-  Połączenie w podczerwieni jest aktywne. Pulsowanie wskaźnika oznacza, że urządzenie próbuje nawiązać połączenie z innym urządzeniem lub że połączenie zostało przerwane.
-  Połączenie transmisji pakietowej GPRS jest dostępne (usługa sieciowa).
-  Połączenie transmisji pakietowej GPRS jest aktywne.
-  Połączenie transmisji pakietowej GPRS jest zawieszono.
-  Połączenie transmisji pakietowej EGPRS jest dostępne (usługa sieciowa).
-  Połączenie transmisji pakietowej EGPRS jest aktywne.


-  Połączenie transmisji pakietowej EGPRS jest zawieszono.
-  Połączenie transmisji pakietowej UMTS jest dostępne (usługa sieciowa).
-  Połączenie transmisji pakietowej UMTS jest aktywne.
-  Połączenie transmisji pakietowej UMTS jest zawieszono.
-  Sieć umożliwia połączenia HSDPA (ang. High-Speed Downlink Packet Access) i połączenie takie jest dostępne (usługa sieciowa). Wygląd ikony może być zróżnicowany w zależności od regionu.
-  Połączenie HSDPA (ang. High-Speed Downlink Packet Access) jest aktywne. Wygląd ikony może być zróżnicowany w zależności od regionu.
-  Połączenie HSDPA (ang. High-Speed Downlink Packet Access) jest zawieszono. Wygląd ikony może być zróżnicowany w zależności od regionu.
-  Urządzenie jest ustawione na wyszukiwanie sieci WLAN. Sieć WLAN jest dostępna.
-  Aktywne jest połączenie z siecią WLAN bez funkcji szyfrowania.
-  Aktywne jest połączenie z siecią WLAN z włączoną funkcją szyfrowania.
-  Urządzenie jest podłączone do komputera kablem USB do transmisji danych.
- 2** Używana jest druga linia telefoniczna (usługa sieciowa).

 Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer. Jeśli używane są dwie linie telefoniczne, numer wskazuje aktywną linię.


 Do urządzenia jest podłączony zestaw słuchawkowy.

 Połączenie z zestawem słuchawkowym Bluetooth zostało przerwane.


 Do urządzenia jest podłączony samochodowy zestaw głośnomówiący.

 Do urządzenia jest podłączona pętla indukcyjna.

 Do urządzenia jest podłączony tekstofon.

 Urządzenie jest w trakcie synchronizacji.

 Masz aktywne połączenie NIM („Naciśnij i mów”).

 Połączenie NIM jest w trybie "zajęty", ponieważ typ dźwięku dzwonka urządzenia jest ustawiony na **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, bądź aktywne jest połączenie telefoniczne (przychodzące lub wychodzące). W trybie tym nie można nawiązywać połączeń NIM.

Informacje dotyczące pomocy technicznej i kontaktu z firmą Nokia

Najnowsze wersje instrukcji obsługi, dodatkowe informacje, materiały do pobrania oraz informacje dotyczące usług związanych z posiadanym produktem firmy Nokia znajdziesz w witrynie www.nokia.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Jeśli zajdzie potrzeba skontaktowania się z pomocą techniczną, listę lokalnych punktów Nokia Care znajdziesz na stronie www.nokia.com/customerservice.

Usługi konserwacyjne świadczą lokalne punkty usługowe firmy Nokia, których listę znajdziesz na stronie www.nokia.com/repair.

Twoja Nokia E51

Powitanie

Przy pierwszym włączeniu urządzenia uruchomiona zostanie aplikacja Powitanie. Wybierz spośród następujących opcji:

- **Samouczek** udostępnia informacje o urządzeniu i pokazuje, jak z niego korzystać.
- Aplikacja **Żongler** umożliwia przesyłanie z kompatybilnego urządzenia Nokia danych, takich jak kontakty i wpisy kalendarza. [Patrz „Przesyłanie materiałów między urządzeniami”, str. 25.](#)
- Aplikacja **SettingWizard** służy do konfigurowania różnych ustawień. [Patrz „Kreator ustawień”, str. 21.](#)
- Łącze **Operator** otwiera stronę główną portalu operatora.

Aby później otworzyć aplikację „Powitanie”, wybierz **Menu** > **Pomoc** > **Powitanie**.

Dostępne pozycje mogą być różne w różnych regionach.

Kreator ustawień

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Sett.Wizard**.

Kreator ustawień konfiguruje urządzenie dla ustawień opartych o informacje od operatora sieci. Uzyskanie dostępu do tych usług może wymagać skontaktowania się z usługodawcą w celu aktywowania połączenia danych lub innych usług.

Dostępność różnych pozycji ustawień w Kreatorze ustawień zależy od samego urządzenia i od jego karty SIM, od dostawcy usług bezprzewodowych i od danych dostępnych w bazie danych kreatora.

Jeśli usługodawca nie udostępnia kreatora ustawień, opcja ta może nie być widoczna w menu urządzenia.

Aby uruchomić kreatora, wybierz **Start**. Przy pierwszym użyciu Kreatora ustawień przeprowadzi Cię on przez wszystkie etapy konfigurowania ustawień. Jeśli karta SIM nie jest włożona, musisz wybrać kraj swojego usługodawcy i samego usługodawcę. Jeśli sugerowany przez kreatora kraj lub usługodawca okaże się nieprawidłowy, właściwą pozycję wybierz z listy. Jeśli konfigurowanie ustawień zostanie przerwane, ustawienia pozostaną nieokreślone.

Aby po skonfigurowaniu ustawień uzyskać dostęp do głównego widoku Kreatora ustawień, wybierz **OK**.

W głównym widoku wybierz **Opcje** i wykonaj następujące czynności:

- **Operator** — Skonfiguruj specyficzne dla operatora ustawienia usług, takich jak MMS, internet, WAP i strumieniowanie.
- **Ustaw. e-mail** — Skonfiguruj ustawienia e-mail.
- **NIM'** — Skonfiguruj ustawienia usługi „Naciśnij i mów” (NIM).
- **Telewideo** — Skonfiguruj ustawienia udostępniania wideo.

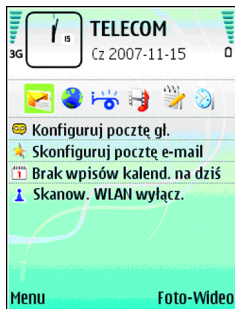
Jeśli nie możesz użyć Kreatora ustawień, odwiedź witrynę internetową z ustawieniami telefonów Nokia.

Tryby gotowości

Urządzenie może pracować w dwóch różnych trybach gotowości: w aktywnym trybie gotowości i w podstawowym trybie gotowości.

Aktywny tryb gotowości

Po włączeniu urządzenia jest ono gotowe do użycia. Jeśli jednak nie wprowadzono żadnego znaku ani nie wybrano żadnej opcji, znajduje się ono w aktywnym trybie gotowości. W aktywnym trybie gotowości wyświetlane są różne wskaźniki, na przykład operatora sieci i alarmów, oraz aplikacje, do których użytkownik chce mieć szybki dostęp.



Aby wybrać aplikację, które mają być dostępne w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tryb gotowości** > **Aplik. aktyw. trybu. got.**.

Aby zmienić funkcje klawiszy wyboru w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tryb gotowości** > **Kl. szybki. wyb.**.

Aby użyć podstawowego trybu gotowości, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tryb gotowości** > **Aktywny tryb gotowości** > **Nie**.

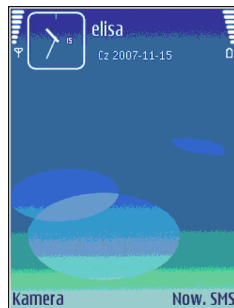
Tryb gotowości

W podstawowym trybie gotowości wyświetlana jest nazwa usługodawcy, godzina i różne wskaźniki, takie jak wskaźniki alarmów.

Aby wyświetlić ostatnio wybierane numery, naciśnij klawisz połączenia. Przewiń do numeru lub nazwy i ponownie naciśnij klawisz połączenia, aby wybrać numer.

Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), naciśnij i przytrzymaj **1**.

Aby wyświetlić informacje kalendarza, przewijaj w prawo.



Aby napisać i wysłać wiadomości tekstowe, przewijaj w lewo.

Aby zmienić te skróty, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tryb gotowości** > **Kl. szyb. wyb.**.

Menu

Wybierz **Menu**.

Menu umożliwia dostęp do wszystkich aplikacji w urządzeniu i na karcie pamięci.

Aplikacje i foldery są pogrupowane tematycznie w podmenu. Wszystkie aplikacje, które są instalowane w tym urządzeniu przez użytkownika, są domyślnie zapisywane w folderze **Instalacje**.

Aby otworzyć aplikację, przewiń do niej i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wyświetlić listę aplikacji, wybierz **Opcje** > **Zmień widok** > **Pokaż listę**. Aby powrócić do widoku siatki, wybierz **Opcje** > **Zmień widok** > **Pokaż siatkę**.

Aby animować ikony i foldery aplikacji, wybierz **Opcje** > **Animacja ikon** > **Włącz**.

Aby wyświetlić ilość pamięci zajmowanej przez różne aplikacje i dane przechowywane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci, a także ilość pozostałej wolnej pamięci, wybierz **Opcje** > **Szczegóły pamięci**.



Aby utworzyć nowy folder, wybierz **Opcje** > **Nowy folder**.

Aby zmienić nazwę folderu, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę**.

Aby zmienić kolejność pozycji w folderze, przewiń do nazwy aplikacji, którą chcesz przenieść, i wybierz **Opcje** > **Przenieś**. Przy aplikacji zostanie wyświetlony znacznik. Przewiń do nowej lokalizacji i wybierz **OK**.

Aby przenieść aplikację do innego folderu, przewiń do aplikacji, która ma zostać przeniesiona, i wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu**, nowy folder oraz **OK**.

Aby pobrać aplikacje z internetu, wybierz **Opcje** > **Pobór aplikacji**.

Działania wspólne dla wszystkich aplikacji

Następujące działania są wspólne dla wszystkich aplikacji:

Aby zmienić profil, wyłączyć lub zablokować urządzenie, naciśnij krótko klawisz wyłączenia.

Jeśli aplikacja zawiera kilka zakładek (patrz rysunek), przełączysz się między nimi, przewijając w lewo lub w prawo.

Aby zapisać ustawienia skonfigurowane w aplikacji, wybierz **Wróć**.

Aby zapisać plik, wybierz **Opcje** > **Zapisz**. Istnieją różne opcje zapisywania, a zależą one od używanej aplikacji.

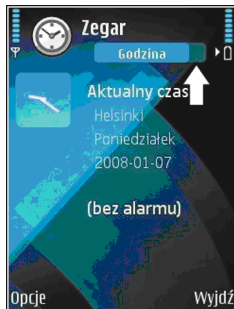
Aby wysłać plik, wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Plik można wysłać jako wiadomość e-mail lub MMS, ale można to zrobić też przez Bluetooth lub przez podczerwień.

Aby skopiować tekst, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, po czym zaznacz za pomocą klawisza przewijania tekst do skopiowania. Naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, a następnie wybierz **Kopiuj**. Aby wkleić tekst, wskaż miejsce wklejenia, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, i wybierz **Wklej**. Metoda ta może nie działać w aplikacjach, które mają własne polecenia kopiowania i wklejania.

Aby wybierać różne pozycje (wiadomości, pliki lub kontakty), przejdź do żądanej pozycji. Wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz** lub **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz wszystko**, aby odpowiednio zaznaczyć jedną lub wszystkie pozycje..



Wskazówka: Aby zaznaczyć większość pozycji, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz wszystko**, po czym zaznacz niechciane pozycje i



naciśnij **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Usuń zaznaczenie**.

Aby wybrać jakiś obiekt (np. załącznik dokumentu), wskaż go i wyodrębnij ten obiekt ramką złożoną z kwadratowych znaczników.

Przesyłanie

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Żongler**.

Różne dane, takie jak kontakty, możesz przysyłać z kompatybilnego urządzenia Nokia do swojego urządzenia Nokia E90 przez Bluetooth lub podczerwień. Typ danych, które można przesłać, zależy od modelu urządzenia. Jeśli drugie urządzenie obsługuje synchronizację, możesz również synchronizować dane między oboma urządzeniami lub wysłać dane z jednego urządzenia do drugiego.

Gdy wysyłasz dane ze swojego poprzedniego urządzenia, może trzeba będzie włożyć do niego kartę SIM. W nowym urządzeniu Eseries nie musi być karty SIM, żeby przysłać dane.

Dane te są kopiowane z pamięci drugiego urządzenia do odpowiadającego im położenia w używanym urządzeniu. Czas kopiowania zależy od ilości danych, które są przesyłane. Operację można także anulować lub wznović ją później.

Kroki wymagane do przesłania danych mogą się różnić w zależności od urządzenia, a także tego, czy wcześniej przerwano już taką operację. To, jakie elementy można przesłać, zależy od drugiego urządzenia.

Przesyłanie materiałów między urządzeniami

Aby połączyć ze sobą urządzenia, postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu. W niektórych modelach aplikacja Transfer jest wysyłana do drugiego urządzenia w postaci wiadomości. Aby zainstalować aplikację Transfer w drugim urządzeniu, otwórz tę wiadomość i postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu. W swoim urządzeniu Eseries wybierz aplikację, którą chcesz skopiować z drugiego urządzenia.

Po wykonaniu transferu danych możesz w głównym widoku zapisać skrót z ustawieniami tego transferu, żeby móc później go powtórzyć. Aby edytować ten skrót, wybierz **Opcje** > **Ustawienia skrótów**.

Wyświetlanie rejestru transferu

Po zakończeniu przesyłania wyświetlany jest rejestr.




Aby wyświetlić szczegóły transferu, przejdź w rejestrze do przesłanej pozycji i wybierz **Opcje** > **Szczegóły**.

Aby wyświetlić rejestr poprzedniego transferu, w głównym widoku przejdź do skrótu transferu (jeśli jest dostępny) i wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**.

W widoku rejestru wyświetlane są także nierozwiązane konflikty. Aby rozpocząć rozwiązywanie konfliktów, wybierz **Opcje** > **Rozwiąż konflikty**.

Synchronizacja, przywracanie i wysyłanie danych

Jeśli dane zostały wcześniej przesłane do Twojego urządzenia za pomocą aplikacji Transfer, w głównym widoku tej aplikacji wybierz jedną z następujących ikon:

-  Synchronizowanie danych z kompatybilnym urządzeniem, które umożliwia synchronizację danych. Dzięki synchronizacji możesz mieć aktualne dane w obu urządzeniach.
-  Pobieranie do nowego urządzenia Eseries danych z drugiego urządzenia.
-  Wysyłanie do drugiego urządzenia danych z nowego urządzenia Eseries.

Personalizacja

Urządzenie to możesz dostosować do swoich potrzeb (personalizacja), dobierając na przykład odpowiednie dźwięki, zdjęcia w tle i wygaszacze ekranu.

Profile

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Profile**.

Możesz dostosowywać dźwięki dzwonek, alarmów oraz inne dźwięki przypisane do różnych zdarzeń, otoczenia lub grup abonentów. Bieżący profil jest wyświetlany w trybie gotowości u góry wyświetlacza. Jednak jeśli aktywnym profilem jest Ogólny, wyświetlana jest tylko bieżąca data.

Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje** > **Utwórz nowy** i zdefiniuj ustawienia.

Aby dostosować profil, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Przystosuj**.

Aby zmienić profil, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**. Profil Offline zabezpiecza urządzenie przed przypadkowym włączeniem, wysłaniem bądź odebraniem wiadomości oraz użyciem funkcji WLAN, Bluetooth lub radia FM. W tym profilu wszystkie połączenia z internetem są zamknięte. Uaktywnienie tego profilu nie wyklucza możliwości nawiązania połączenia WLAN czy Bluetooth, ani też włączenia lub ponownego włączenia radia FM w późniejszym czasie. Podczas korzystania z tych funkcji należy przestrzegać wszystkich zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.

Aby usunąć wcześniej utworzony profil, wybierz **Opcje** > **Usuń profil**. Predefiniowanych profili nie można usunąć.

Wybieranie dźwięków dzwonka

Aby ustawić dźwięk dzwonka dla profilu, wybierz **Opcje** > **Przystosuj** > **Dźwięk dzwonka**. Wybierz dźwięk dzwonka z listy lub wybierz **Pobór dźwięków**, aby utworzyć folder z zakładkami do stron z dźwiękami dzwonka, które można pobrać za pomocą przeglądarki. Wszystkie pobierane dźwięki są zapisywane w Galerii.

Aby dźwiękiem dzwonka sygnalizowane były tylko połączenia od wybranej grupy kontaktów, wybierz **Opcje** > **Przystosuj** > **Sygnał alarmu dla** i wskaż żadaną grupę. Połączenia przychodzące od osób spoza danej grupy nie będą sygnalizowane dźwiękiem.

Aby zmienić dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości, wybierz **Opcje** > **Przystosuj** > **Sygnał odbioru wiad..**

Dostosowywanie profili

Wybierz **Opcje** > **Przystosuj** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Dźwięk dzwonka** — Wybierz dźwięk dzwonka z listy lub wybierz **Pobór dźwięków**, aby utworzyć folder z zakładkami do stron, z których za pomocą przeglądarki można pobrać dźwięki dzwonka. Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, możesz do każdej z nich przypisać specyficzny dźwięk dzwonka.
- **Dźwięk poł. wideo** — Wybierz dźwięk dzwonka dla połączeń wideo.
- **Powiedz, kto dzwoni** — Jeśli wybierzesz tę opcję, to gdy zadzwoni ktoś z listy kontaktów, usłyszysz dźwięk, będący kombinacją wypowiedzianej nazwy kontaktu i wybranego dzwonka.
- **Rodzaj dzwonka** — Wybierz sposób alarmowania dźwiękiem dzwonka.
- **Głośność dzwonka** — Wybierz głośność dźwięku dzwonka.
- **Sygnał odbioru wiad.** — Wybierz dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości SMS.
- **Alert e-mail** — Wybierz dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości e-mail.
- **Sygnał czatu** — Wybierz dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości czatu.
- **Sygnal. wibracjami** — Zdecyduj, czy przychodzące połączenia mają być sygnalizowane wibracjami.
- **Dźwięki klawiatury** — Ustaw głośność dźwięków towarzyszących naciskaniu klawiszy.

- **Dźwięki ostrzeżeń** — Włącz lub wyłącz dźwięki ostrzeżeń. To ustawienie ma również wpływ na dźwięki niektórych gier i aplikacji Java.
- **Sygnał alarmu dla** — Urządzenie możesz tak ustawić, żeby dźwięk dzwonka sygnalizował tylko połączenia od kontaktów z wybranej grupy. Połączenia przychodzące od osób spoza danej grupy nie będą sygnalizowane dźwiękiem.
- **Nazwa profilu** — Możesz przypisać nazwę do nowego profilu lub zmienić nazwę profilu istniejącego. Nie dotyczy to nazw profili: Ogólny oraz Offline.

Zmiana tematu wyświetlacza



Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Tematy**.

Aby zmienić temat używany we wszystkich aplikacjach, wybierz folder **Ogólne**.

Aby zmienić temat używany w głównym menu, wybierz folder **Widok Menu**.

Aby zmienić temat w określonej aplikacji, wybierz odpowiadający jej folder.

Aby zmienić obraz tła pokazywany w trybie gotowości, wybierz folder **Tapeta**.

Aby wybrać zdjęcie lub wpisać tekst dla wygaszacza ekranu, wybierz folder **Oszcz. energii**.

Pobieranie tematu

Aby pobrać temat, wybierz **Ogólne** lub **Widok Menu** > **Pobór tematów**. Wpisz adres internetowy, z którego

chcesz pobrać temat. Po pobraniu tematu możesz wyświetlić jego podgląd, uaktywnić go lub edytować.

Aby wyświetlić podgląd tematu, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.

Aby włączyć wskazany temat, wybierz **Opcje** > **Ustaw**.

Dzwonki 3D

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Dźw. 3D dzwonka**.

Aby włączyć 3-wymiarowe efekty dźwiękowe w dzwonekach, wybierz **Efekty 3D dzwonka** > **Tak**. Nie dla wszystkich dzwoneków efekty 3D są dostępne.

Aby zmienić zastosowany w dźwięku dzwonka efekt 3D, wybierz **Trajektoria dźwięku** i wskaż żądany efekt.

Aby zmodyfikować efekt 3D, spośród następujących opcji wybierz:

- **Szybkość trajektorii** — Wybierz szybkość zmiany kierunku dźwięków. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich efektów.
- **Pogłos** — Aby dostosować echo, wybierz z listy żądany efekt.
- **Efekt Dopplera** — Wybierz **Tak**, aby dźwięk dzwonka zmieniał się w zależności od Twojej odległości od urządzenia (wyższy gdy bliżej, niższy gdy dalej). Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich efektów.

Aby usłyszeć dźwięk dzwonka z efektem 3D, wybierz **Opcje** > **Odtwórz dźwięk**.

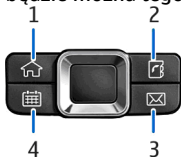
Aby zmienić poziom głośności dzwonka, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Profile** > **Opcje** > **Przystosuj** > **Głośność dzwonka**.

Regulacja głośności

Do zmiany siły głosu w słuchawce (w trakcie rozmowy telefonicznej) i siły głosu aplikacji multimedialnych użyj klawiszy głośności.

Klawisze dostępu

Klawisze dostępu otwierają bezpośredni dostęp do aplikacji i zadań. Każdy taki klawisz jest przypisany do aplikacji lub zadania. Aby zmienić te przypisania, wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia > Ogólne > Personalizacja > Klawisze dost.** Operator sieci mógł już przypisać aplikacje do tych klawiszy, a wtedy nie będzie można tego zmienić.



- 1 — Klawisz powrotu
- 2 — Klawisz kontaktów
- 3 — Klawisz e-mail
- 4 — Klawisz kalendarza

Klawisz powrotu

Aby uzyskać dostęp do menu głównego, krótko naciśnij klawisz powrotu. Jeszcze raz naciśnij krótko ten klawisz, aby przejść do aktywnego trybu gotowości.

Aby wyświetlić listę aktywnych aplikacji, naciśnij klawisz powrotu przez kilka sekund. Po otwarciu listy naciśnij krótko klawisz powrotu, aby przewijać listę. Aby otworzyć wybraną aplikację, naciśnij klawisz powrotu przez kilka sekund lub naciśnij klawisz przewijania. Aby zamknąć wybraną aplikację, naciśnij klawisz cofania.

Aplikacje działające w tle podczas korzystania z innych funkcji zwiększają zapotrzebowanie na energię baterii i skracają jej żywotność.

Klawisz kontaktów

Aby otworzyć aplikację Kontakty, naciśnij krótko klawisz kontaktów.

Aby utworzyć nowy kontakt, przez kilka sekund naciskaj klawisz kontaktów.

Klawisz kalendarza

Aby otworzyć aplikację Kalendarz, naciśnij klawisz kalendarza.

Aby utworzyć nowy wpis spotkania, przytrzymaj klawisz kalendarza przez kilka sekund.

Klawisz e-mail

Aby otworzyć domyślną skrzynkę pocztową, naciśnij krótko klawisz e-mail.

Aby utworzyć nową wiadomość e-mail, przez kilka sekund naciskaj klawisz e-mail.

Wielozadaniowość

Możesz mieć otwartych kilka aplikacji jednocześnie. Aby przełączać się między aktywnymi aplikacjami, naciśnij i przytrzymaj klawisz powrotu, wskaż aplikację i naciśnij klawisz przewijania. Aby zamknąć wybraną aplikację, naciśnij klawisz Backspace.



Przykład: Aby podczas rozmowy telefonicznej sprawdzić wpisy kalendarza, naciśnij klawisz powrotu w celu przejścia do menu i otwórz aplikację Kalendarz. Rozmowa telefoniczna będzie aktywna w tle.



Przykład: Aby podczas pisania wiadomości wyświetlić stronę internetową, naciśnij klawisz powrotu w celu przejścia do menu i otwórz aplikację Internet. Wybierz zakładkę lub wprowadź adres internetowy, a następnie wybierz **Idź do**. Aby powrócić do wiadomości, naciśnij i przytrzymaj klawisz powrotu, przejdź do wiadomości i naciśnij klawisz przewijania.

Pamięć

Istnieją dwa rodzaje pamięci, w której można przechowywać dane i instalować aplikacje: pamięć urządzenia i karta pamięci.

Wolna pamięć

Aby sprawdzić ilość pamięci będącej aktualnie w użyciu, ilość wolnej pamięci i ilości pamięci zajętej przez dane poszczególnych typów, wybierz **Menu** > **Opcje** >

Szczegóły pamięci > **Pam. telefonu** lub **Karta pamięci**.



Wskazówka: Aby zapewnić sobie wystarczającą ilość wolnej pamięci w urządzeniu, systematycznie przenoś dane na kartę pamięci lub do komputera, lub użyj Menedżera plików do usuwania niepotrzebnych już plików.

Gdy zainstalujesz aplikacje na kompatybilnej karcie pamięci, pliki instalacyjne (.sis, .sisx) pozostaną w pamięci urządzenia. Pliki te mogą zajmować dużo pamięci, uniemożliwiając tym samym zapisywanie innych plików. Aby utrzymać wystarczającą ilość wolnej pamięci, użyj pakietu Nokia PC Suite do utworzenia na komputerze kopii zapasowej plików instalacyjnych, następnie użyj Menedżera plików i usuń pliki instalacyjne z pamięci urządzenia. Jeśli plik .sis jest załącznikiem wiadomości, usuń tę wiadomość ze skrzynki odbiorczej.

Karta pamięci

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pamięć**.

Jeśli karta pamięci nie działa w urządzeniu, typ karty pamięci może być nieprawidłowy, karta może nie być sformatowana lub system plików na karcie pamięci może być uszkodzony. Urządzenie Nokia obsługuje na kartach pamięci systemy plików FAT16 i FAT32.

Karta pamięci microSD

To urządzenie jest przystosowane do kart pamięci microSD.



W tym urządzeniu używać można tylko kompatybilnych kart microSD. Kompatybilność karty microSD z urządzeniem można sprawdzić u jej producenta

lub sprzedawcy. Inne karty pamięci nie są kompatybilne z tym urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie karty i samego urządzenia oraz uszkodzenie danych zapisanych na takiej niekompatybilnej karcie.

Wkładanie karty pamięci

Używając kart pamięci, oszczędza się pamięć urządzenia. Na karcie pamięci można również utworzyć kopię zapasową danych zapisanych w pamięci urządzenia.

Zestaw może nie zawierać karty pamięci. Karty pamięci dostępne są jako oddzielne akcesoria.

1. Odwróć urządzenie tyłem do siebie, naciśnij przycisk zwalniający (1) i całkowicie wysuń tylną obudowę (2).



2. Włóż kartę pamięci do gniazda końcem ze złączami do przodu. Sprawdź, czy złącza karty są skierowane w stronę styków w urządzeniu.



3. Pchnij kartę tak, aby zatrzasnęła się w miejscu.

4. Zamknij tylną obudowę.

Używanie karty pamięci

Aby sformatować kartę pamięci do użytku z urządzeniem, wybierz **Opcje** > **Format. kartę pam..** W wyniku formatowania karty pamięci wszystkie zapisane na niej dane zostaną trwale usunięte. Zapytaj sprzedawcę, czy przed użyciem karty pamięci trzeba ją sformatować.

Aby zmienić nazwę karty pamięci, wybierz **Opcje** > **Nazwa karty pam..**

Kartę pamięci można zabezpieczyć przed nieautoryzowanym dostępem za pomocą hasła. Aby ustawić hasło, wybierz **Opcje** > **Przypisz hasło**. Hasło może mieć do 8 znaków i są w nim rozróżniane wielkie i małe litery. Hasło jest przechowywane w urządzeniu. Nie trzeba wprowadzać go ponownie, gdy karta pamięci jest używana w tym samym urządzeniu. Jeśli karta pamięci zostanie umieszczona w innym urządzeniu, pojawi się pytanie o hasło. Nie wszystkie karty obsługują zabezpieczenie za pomocą hasła.

Aby usunąć hasło karty pamięci, wybierz **Opcje** > **Usuń hasło**. Po usunięciu hasła dane na karcie pamięci nie będą już chronione przed dostępem osób nieupoważnionych.

Aby otworzyć zablokowaną kartę pamięci, wybierz **Opcje** > **Odblokuj kartę pam..** Wprowadź hasło.

Wyjmowanie karty pamięci



Ważne: Nigdy nie wyjmuj karty pamięci w trakcie wykonywania operacji na tej karcie. Wyjęcie karty w takim momencie może spowodować uszkodzenie samej karty

pamięci, jak również urządzenia. Uszkodzeniu mogą też ulec zapisane na karcie dane.

1. Naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Usun kartę pamięci**.
2. Naciśnij przycisk zwalniający i wysuń tylną obudowę.
3. Naciśnij na koniec karty pamięci, aby zwolnić jej zatrzask.
4. Zamknij tylną obudowę.

Wprowadzanie tekstu

Zaimplementowane w tym urządzeniu metody wprowadzania tekstu mogą być różne i zależeć od regionu sprzedaży.

Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu

Symbol **Abc** widoczny u góry wyświetlacza oznacza, że w użyciu jest tradycyjna metoda wprowadzania tekstu.

Symbole **ABC** i **abc** informują o wielkości liter. **Abc** oznacza, że pierwsza litera zdania będzie rozpoczynać się wielką literą, a pozostałe litery będą małe. Symbol **123** oznacza tryb numeryczny.

Aby wprowadzić tekst za pomocą klawiatury, naciskaj klawisz numeryczny **2-9**, aż pojawi się żądany znak. Znaki widoczne na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można wprowadzić za jego pomocą. Jeśli kolejna litera przypisana jest do tego samego klawisza, co litera właśnie

wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora i wprowadź tę literę.

Aby wstawić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj właściwy klawisz numeryczny.

Aby przełączyć się z małych na wielkie litery (i odwrotnie) i wybrać tryb numeryczny, naciśnij **#**.

Aby usunąć znak, naciśnij klawisz Backspace. Aby usunąć więcej znaków, naciśnij i przytrzymaj ten sam klawisz.


Aby wstawić znak interpunkcyjny, naciśnij **1**. Naciskaj **1**, aż pojawi się żądany znak.

Aby wstawić znaki specjalne, naciśnij *****. Przewiń do żądanego znaku i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wprowadzić spację, naciśnij **0**. Chcąc przenieść kursor do następnego wiersza, naciśnij trzykrotnie **0**.

Do przełączania trybów wielkości liter służy **#**.

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

1. Aby włączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, dwukrotnie naciśnij **#**. Metoda słownikowa zostanie uaktywniona we wszystkich edytorach urządzenia. Na wyświetlaczy pojawi się wskaźnik 

2. Aby wprowadzić słowo, naciśnij klawisz **2-9**. Każdy klawisz naciskaj tylko raz dla danej litery.

3. Gdy już wpiszesz słowo i sprawdzisz jego poprawność, naciśnij **0**, aby je zatwierdzić przez wprowadzenie spacji.

Jeśli słownik błędnie rozpoznał wyraz, naciskaj *, aby przejrzeć w słowniku wyrazy podobne do szukanego słowa.

Gdy na końcu wpisanego słowa pojawi się znak „?”, będzie to oznaczać, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz **Literuj**, wprowadź słowo (do 32 znaków), używając metody tradycyjnej, po czym wybierz **OK**. Słowo zostanie dodane do słownika. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, każde nowo dodane słowo zastąpi najstarsze z już wprowadzonych.

Wprowadź pierwszą część słowa i zatwierdź ją, przewijając w prawo. Następnie wprowadź drugą część wyrazu. Aby zakończyć wprowadzanie wyrazu złożonego, naciśnij **0** w celu wstawienia spacji.

Aby wyłączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu we wszystkich edytorach w urządzeniu, dwukrotnie naciśnij **#**.

Zmiana języka wprowadzania tekstu

W trakcie wprowadzania tekstu można zmienić jego język. Jeśli kilkakrotnie naciśniesz klawisz **6**, żeby dojść do żądanego znaku, to przez zmianę języka tekstów uzyskasz dostęp do innych znaków i ustawionych w innym porządku.

Jeśli podczas wprowadzania tekstu przy użyciu alfabetu innego niż łaciński chcesz użyć znaku alfabetu łacińskiego, na przykład w celu wprowadzenia adresu e-mail lub adresu internetowego, musisz zmienić język wprowadzania tekstu. Aby zmienić język pisanych

tekstów, wybierz **Opcje** > **Język tekstów** i wskaż język, w którego alfabecie są litery łacińskie.

Anteny

Urządzenie to może mieć anteny wewnętrzne i zewnętrzne. Tak jak w przypadku każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego, nie dotykaj bez potrzeby anteny, gdy ta wysyła lub odbiera sygnały. Kontakt z taką anteną niekorzystnie wpływa na jakość komunikacji radiowej i może zwiększyć ilość pobieranej przez urządzenie energii, a w konsekwencji skrócić żywotność baterii.



Dalsze informacje

Instrukcje w urządzeniu

Aby przeczytać instrukcje dotyczące bieżącego widoku otwartej aplikacji, wybierz **Opcje** > **Pomoc**.

Aby wyszukiwać i przeglądać tematy pomocy, wybierz **Menu** > **Pomoc** > **Pomoc**. Tematy i związane z nimi instrukcje podzielone są na kategorie. Wybierz żądaną kategorię, np. Wiadomości, aby zobaczyć, jakie instrukcje (tematy pomocy) są w tej kategorii dostępne. Czytając

temat pomocy, możesz przewijać w lewo lub w prawo, aby zobaczyć inne tematy z tej kategorii.

Aby przełączać się między otwartą aplikacją i pomocą, naciśnij i przytrzymaj klawisz powrotu.

Samouczek

Samouczek udostępnia informacje o urządzeniu i pokazuje, jak z niego korzystać. Wybierz **Menu** > **Pomoc** > **Samouczek**.

Komunikacja biznesowa

W urządzeniu jest kilka efektywnych narzędzi do komunikacji głosowej oraz do zarządzania czasem i kontaktami.

Telefon

Aby nawiązywać i odbierać połączenia, urządzenie musi być włączone i mieć zainstalowaną ważną kartę SIM, a użytkownik musi znajdować się w zasięgu sieci komórkowej.

Aby nawiązać lub odebrać połączenie internetowe, urządzenie musi być połączone z usługą połączeń internetowych. Aby połączyć się z usługą połączeń internetowych, urządzenie musi być w zasięgu sieci połączeniowej, takiej jak punkt dostępu WLAN.

Połączenia głosowe



Uwaga: Rzeczywista kwota na fakturze za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Odbieranie połączenia

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia.

Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia połączenia.

Aby wysłuchać dźwięku dzwonka zamiast odebrać połączenie, wybierz **Wycisz**.

Jeśli funkcja połączeń oczekujących (usługa sieciowa) jest włączona, w trakcie rozmowy naciśnij klawisz połączenia, aby odebrać nowe połączenie przychodzące. Pierwsze połączenie zostanie zawieszona. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia połączenia.

Nawiązywanie połączenia



Ważne: Jeśli urządzenie zostało zablokowane, to żeby uaktywnić funkcje telefonu, trzeba wprowadzić kod blokady. Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, niewykluczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym numerem alarmowym. Jest to możliwe, jeśli zablokowane lub będące w profilu offline urządzenie rozpozna ten numer jako oficjalny numer alarmowy. Zaleca się jednak, aby przed próbą wywołania numeru alarmowego zmienić profil lub odblokować urządzenie przez wprowadzenie kodu blokady.

Aby nawiązać połączenie, wpisz numer telefonu, łącznie z numerem kierunkowym, i naciśnij klawisz połączenia.



Wskazówka: W przypadku połączeń międzynarodowych dodaj znak + zastępujący

międzynarodowy kod dostępu, a następnie wpisz kod kraju, numer kierunkowy (w razie potrzeby pomiń początkowe 0) i numer telefonu.

Aby zakończyć rozmowę lub anulować próbę nawiązania połączenia, naciśnij klawisz zakończenia połączenia.

Aby nawiązać połączenie z użyciem zapisanych kontaktów, w trybie gotowości wybierz **Kontakty**. Wpisz pierwsze litery opisu, przewiń dożądanego opisu i naciśnij klawisz połączenia. [Patrz „Kontakty”, str. 44.](#)

Aby nawiązać połączenie przy użyciu rejestru, naciśnij klawisz połączenia. Pojawi się lista zawierająca do 20 numerów, z którymi ostatnio nawiązano lub próbowano nawiązać połączenie. Przewiń dożądanego numeru lub opisu i naciśnij klawisz połączenia. [Patrz „Rejestr”, str. 43.](#)

Aby dostosować głośność aktywnego połączenia, użyj klawiszy regulacji głośności.

Aby przełączyć połączenie głosowe na połączenie wideo, wybierz **Opcje > Przełącz na poł. wideo**. Urządzenie zakończy połączenie głosowe i nawiąże połączenie wideo z odbiorcą.

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

1. Aby nawiązać połączenie konferencyjne, wpisz numer telefonu uczestnika i naciśnij klawisz połączenia.
2. Gdy uczestnik odbierze połączenie, wybierz **Opcje > Nowe połączenie**.
3. Po nawiązaniu połączeń z wszystkimi uczestnikami wybierz **Opcje > Konferencja**, aby zestawić je w połączenie konferencyjne.

Aby trakcie połączenia wyłączyć mikrofon, wybierz **Opcje > Wycisz**.

Aby wykluczyć uczestnika z połączenia konferencyjnego, wskaż go i wybierz **Opcje > Konferencja > Odłącz uczestnika**.

Aby prywatnie porozmawiać z uczestnikiem połączenia konferencyjnego, wskaż go i wybierz **Opcje > Konferencja > Rozmowa poufna**.

Połączenia wideo

Aby można było nawiązywać połączenia wideo, urządzenie musi znajdować się w zasięgu sieci UMTS. O dostępności usługi oraz warunkach z niej korzystania poinformuje Cię operator sieci lub usługodawca. Jeśli telefon odbiorcy jest kompatybilny, w trakcie rozmowy obraz przekazywany jest w obu kierunkach. Obraz rejestrowany przez kamerę Twojego urządzenia jest wyświetlany na ekranie urządzenia używanego przez odbiorcę połączenia wideo. Połączenia wideo można nawiązywać tylko między dwiema stronami.

Nawiązywanie połączenia wideo



Ostrzeżenie: Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Aby nawiązać połączenie wideo, wpisz numer telefonu lub wybierz odbiorcę połączenia z menu Kontakty, a następnie wybierz **Opcje > Połącz > Połączenie wideo**. Po rozpoczęciu połączenia wideo zostanie włączona kamera. Jeśli kamera jest aktualnie używana, wysyłanie pliku wideo nie będzie możliwe. Jeśli odbiorca

połączenia nie chce wysłać obrazu, zamiast tego obrazu zostanie wyświetlone zdjęcie. To zdjęcie można określić w opcji **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Połączenie** > **Zdjęcie w poł. wideo**.

Aby wyłączyć wysyłanie pliku audio, wideo lub pliku audio i wideo, wybierz **Opcje** > **Wyłącz** > **Wysyłanie audio**, **Wysyłanie wideo**, lub **Wysył. audio i wideo**.

Aby korzystać z głośnika, wybierz **Opcje** > **Włącz głośnik**. Aby wyciszyć głośnik i używać słuchawki, wybierz **Opcje** > **Włącz mikrotelefon**.

Aby zmienić kolejność zdjęć, wybierz **Opcje** > **Zmień kolejn. zdjęć**.

Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie wyświetlane na ekranie, wybierz **Opcje** > **Powiększ** lub **Pomniejsz**.

Aby zakończyć połączenie wideo i nawiązać nowe połączenie głosowe z tym samym odbiorcą, wybierz **Opcje** > **Przełącz na głosowe**.

Udostępnianie obrazu wideo

Usługa udostępniania wideo (usługa sieciowa) umożliwiła przesyłanie obrazu wideo na żywo oraz plików wideo między kompatybilnymi urządzeniami w czasie trwania połączenia głosowego. Aby używać tej funkcji, urządzenie musi znajdować się w zasięgu sieci UMTS.

1. Połącz się z wybranym kontaktem. Udostępnianie wideo można rozpocząć po nawiązaniu połączenia telefonicznego i zarejestrowaniu urządzenia na serwerze SIP.
2. Aby przesyłać obraz wideo na żywo lub nagranie wideo zapisane w urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Tele-Wideo** > **Na żywo** lub **Plik**. Aby wyświetlić podgląd nagrania, wybierz **Opcje** > **Odtwórz**.

3. Aby wysłać do odbiorcy zaproszenie, wybierz abonenta z Kontaktów lub wprowadź ręcznie adres SIP. Udostępnianie rozpocznie się automatycznie, gdy odbiorca zaakceptuje sesję udostępniania obrazu wideo.
4. Aby zakończyć udostępnianie wideo, wybierz **Stop**. Rozmowę głosową będzie można kontynuować.

Odbiór zaproszenia do udostępniania wideo

Po otrzymaniu zaproszenia do udostępniania obrazu wideo pojawi się komunikat z opisem osoby dzwoniącej lub adresem SIP.

Aby zaakceptować zaproszenie i rozpocząć sesję udostępniania, wybierz **Akceptuj**.

Aby odrzucić zaproszenie, wybierz **Odrzuć**. Rozmowę głosową będzie można kontynuować.

Połączenia internetowe

Wybierz **Menu** > **Łącza** > **Tel. int..**

To urządzenie obsługuje połączenia głosowe wykonywane przez internet (połączenia sieciowe). Próby połączeń alarmowych w urządzeniu podejmowane są w pierwszej kolejności z użyciem sieci komórkowych. Jeśli połączenie alarmowe poprzez sieć komórkową nie powiedzie się, urządzenie podejmie próbę nawiązania połączenia alarmowego za pośrednictwem usługodawcy połączeń sieciowych. Ze względu na powszechność telefonii komórkowej, połączenia alarmowe, jeśli to możliwe, należy nawiązywać poprzez sieć komórkową. Jeśli dostępny jest zasięg sieci komórkowej, przed

przystąpieniem do nawiązywania połączenia alarmowego upewnij się, że telefon jest włączony i gotowy do nawiązywania połączeń. Możliwość nawiązania połączenia alarmowego za pośrednictwem telefonii internetowej uzależniona jest od dostępności sieci WLAN oraz dostępności funkcji połączeń alarmowych u danego dostawcy połączeń sieciowych. Skontaktuj się z dostawcą połączeń sieciowych, aby uzyskać informacje o możliwości nawiązywania połączeń alarmowych przez telefonię internetową.

Korzystając z usługi połączeń sieciowych (usługa sieciowa), możesz nawiązywać i odbierać połączenia głosowe przez internet. Taka możliwość istnieje dzięki technologii VoIP (voice over internet protocol). Połączenia sieciowe można nawiązywać między komputerami, telefonami komórkowymi, a także między urządzeniami VoIP i tradycyjnymi telefonami stacjonarnymi. Aby wykonać lub odebrać połączenie sieciowe, urządzenie musi znajdować się w zasięgu na przykład sieci WLAN. Dostępność usługi połączeń sieciowych może być różna w zależności od kraju lub regionu.

Tworzenie profilu połączenia internetowego

Przed rozpoczęciem korzystania z usługi połączeń internetowych należy utworzyć profil dla tych połączeń.

1. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP** > **Opcje** > **Nowy profil SIP** i wprowadź wymagane informacje. Aby automatycznie logować się w usłudze połączeń internetowych, wybierz **Rejestracja** > **Zawsze włączona**. Odpowiednie informacje można uzyskać od dostawcy usługi połączeń internetowych.

2. Wybieraj **Wróć** do momentu, aż wrócisz do głównego widoku ustawień opcji **Połączenie**.
3. Wybierz **Tel. internetowy** > **Opcje** > **Nowy profil**. Wprowadź nazwę profilu i wskaż profil SIP utworzony w poprzednim kroku.

Aby utworzony profil był używany automatycznie podczas łączenia się z usługą połączeń internetowych, wybierz **Menu** > **Łączy** > **Tel. int.** > **Preferowany profil**.

Aby ręcznie logować się do usługi połączeń internetowych, podczas tworzenia profilu połączenia internetowego wybierz **Rejestracja** > **Gdy potrzebna**.

Aby zabezpieczyć połączenia internetowe, zwróć się do usługodawcy po ustawienia takich zabezpieczeń. Wybrany do połączeń internetowych serwer proxy musi obsługiwać zabezpieczone połączenia internetowe.

Łączenie z usługą połączeń internetowych

Aby nawiązać lub odebrać połączenie internetowe, urządzenie musi być połączone z usługą połączeń internetowych. Jeśli wybrane zostało logowanie automatyczne, urządzenie będzie łączyć się z usługą połączeń internetowych samoczynnie. W przypadku logowania ręcznego zaznacz dostępną sieć na liście i wybierz **Wybierz**.

Lista sieci jest odświeżana automatycznie co 15 sekund. Aby ręcznie odświeżyć listę, wybierz **Opcje** > **Odśwież**. Użyj tej opcji, gdy sieć WLAN nie znajduje się na liście.

Aby wybrać usługę połączeń internetowych dla połączeń wychodzących, w przypadku gdy urządzenie połączone jest z kilkoma usługami, wybierz **Opcje** > **Zmień usługę**.

Aby skonfigurować nowe usługi, wybierz **Opcje** > **Skonfiguruj usługę**. Opcja jest wyświetlana wówczas, gdy nie wszystkie usługi zostały skonfigurowane.

Aby zapisać sieć, z którą zostało nawiązane bieżące połączenie, wybierz **Opcje** > **Zapisz sieć**. Zapisane sieci są oznaczane na liście symbolem gwiazdki.

Aby połączyć się z usługą połączeń internetowych przy użyciu ukrytej sieci WLAN, wybierz **Opcje** > **Użyj ukrytej sieci**.

Aby zakończyć połączenie z usługą połączeń internetowych, wybierz **Opcje** > **Rozłącz z usługą**.

Nawiązywanie połączenia przez internet

Połączenie internetowe można zainicjować ze wszystkich aplikacji, które umożliwiają nawiązanie zwykłego połączenia głosowego. Można na przykład w menu Kontakty przewinąć dożądanego kontaktu i wybrać **Połącz** > **Połącz. internetowe**.

Aby nawiązać połączenie internetowe w trybie gotowości, wprowadź adres internetowy i naciśnij klawisz połączenia.

Aby nawiązać połączenie internetowe z adresem, który nie zaczyna się od cyfry, w trybie gotowości naciśnij dowolny klawisz numeryczny, po czym przez kilka sekund naciskaj #, aby wyczyścić wyświetlacz i przełączyć urządzenie z trybu numerycznego na literowy. Wprowadź adres i naciśnij klawisz połączenia.

Aby ustawić połączenie internetowe jako preferowany typ połączeń wychodzących, wybierz **Menu** > **Łącza** > **Tel. int.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Domyślny typ połączenia** > **Poł. internetowe**. Gdy urządzenie

zostanie połączone z usługą połączeń internetowych, wszystkie połączenia będą nawiązywane jako połączenia internetowe.

Ustawienia usługi połączeń internetowych

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, przejdź do ustawień żądanej usługi, a następnie naciśnij klawisz przewijania.

Aby automatycznie logować się do usługi połączeń internetowych, wybierz **Typ logowania** > **Automatyczne**. Gdy aktywna jest opcja automatycznego logowania do sieci WLAN, urządzenie co pewien czas przeprowadza skanowanie w poszukiwaniu takich sieci. Zwiększa to zapotrzebowanie na energię baterii i skraca jej żywotność.

Aby ręcznie logować się do usługi połączeń internetowych, wybierz **Typ logowania** > **Ręczne**.

Wybierz **Zapisane sieci połączeń**, aby wyświetlić sieci zapisane w usłudze połączeń internetowych lub sieci przez nią rozpoznane..

Aby zdefiniować ustawienia usługi, wybierz **Edytuj ustawien. usługi**. Opcja ta jest dostępna wówczas, gdy w urządzeniu zainstalowano dodatkowy moduł oprogramowania usługi.

Proste wybieranie

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Połączenie** > **Proste wybieranie** > **Włączone**.

Proste wybieranie pozwala nawiązać połączenie w trybie gotowości przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza numerycznego.

Aby przypisać taki klawisz do numeru telefonu, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pr. wybier.** Przewiń na ekranie do klawisza numerycznego (2 - 9) i wybierz **Opcje** > **Przypisz.** Wybierz żądany numer z menu Kontakty.

Aby usunąć numer telefonu przypisany do klawisza numerycznego, przewiń do klawisza prostego wybierania i wybierz **Opcje** > **Usuń.**

Aby zmienić numer telefonu przypisany do klawisza numerycznego, przewiń do tego klawisza i wybierz **Opcje** > **Zmień.**

Przekazywanie połączeń

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Przek. połączeń.**

Połączenia przychodzące mogą być przekazywane na inny numer (np. numer poczty głosowej). Szczegółowe informacje można uzyskać od usługodawcy.

Wskaż połączenia głosowe lub faksowe, które mają być przekazywane, i spośród następujących opcji wybierz:

- **Wszystkie połączenia głosowe** lub **Wszystkie połączenia faksowe** — Przekaz wszystkich przychodzących połączeń głosowych lub faksowych.
- **Gdy zajęty** — Przekaz przychodzących połączeń w trakcie aktywnego połączenia.
- **Gdy nie odbieram** — Przekaz połączeń, które nie zostaną odebrane w ustalonym czasie. Z listy **Czas zwłoki:** wybierz czas, po upływie którego połączenie ma być przekazane.

- **Gdy nieosiągalny** — Przekaz połączeń, gdy urządzenie jest wyłączone lub poza zasięgiem sieci.
- **Gdy niedostępny** — Przekaz połączeń, gdy trzy ostatnie ustawienia są jednocześnie aktywne. W tej opcji połączenie zostanie przekazane, gdy urządzenie będzie zajęte, znajdzie się poza zasięgiem sieci lub gdy to połączenie nie zostanie odebrane.

Aby połączenia przekazywać na pocztę głosową, wybierz typ połączeń i opcję przekazywania, po czym wybierz **Opcje** > **Uaktywnij** > **Do poczty głosowej.**

Aby połączenia przekazywać na inny numer telefonu, wybierz typ połączeń i opcję przekazywania, po czym wybierz **Opcje** > **Uaktywnij** > **Na inny numer.** Wprowadź numer w polu **Numer telefonu:** lub wybierz **Znajdź**, aby pobrać numer zapisany w Kontaktach.

Aby sprawdzić stan przekazywania połączeń, przejdź do opcji przekazywania i wybierz **Opcje** > **Sprawdź stan.**

Aby anulować przekazywanie połączeń, wskaż opcję przekazywania i wybierz **Opcje** > **Anuluj.**

Zakazywanie połączeń

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Zakaz połączeń.**

Istnieje możliwość wprowadzenia zakazów nawiązywania lub odbierania połączeń za pomocą urządzenia (usługa sieciowa). Chcąc zmienić ustawienia tej usługi, należy podać hasło zakazu otrzymane od usługodawcy. Zakaz połączeń ma wpływ na połączenia wszystkich typów.

Funkcje zakazu połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne.

Nawet gdy funkcja zakazu połączeń jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązywania połączeń z niektórymi oficjalnymi numerami alarmowymi.

Aby wprowadzić zakaz połączeń, wybierz **Zakaz połączeń głosowych**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Połączenia wychodzące** — Uniemożliwienie nawiązywania połączeń głosowych.
- **Połączenia przychodzące** — Uniemożliwienie odbierania połączeń przychodzących.
- **Połączenia międzynarodowe** — Uniemożliwienie nawiązywania połączeń z innymi krajami lub regionami.
- **Połączenia przychodzące w czasie roamingu** — Uniemożliwienie odbierania połączeń przychodzących podczas pobytu za granicą.
- **Poł. międzynarod., oprócz poł. z własnym krajem** — Uniemożliwienie nawiązywania połączeń z innymi krajami lub regionami przy jednoczesnym zezwoleniu na połączenia z własnym krajem.

Aby sprawdzić stan zakazu połączeń głosowych, wybierz opcję zakazu i **Opcje** > **Sprawdź status**.

Aby anulować wszystkie zakazy połączeń głosowych, wybierz opcję zakazu i **Opcje** > **Anuluj wszystkie**.

Aby zmienić hasło blokady połączeń głosowych i faksowych, wybierz **Zakaz połączeń głosowych** > **Opcje** > **Edytuj hasło zakazu**. Wprowadź aktualny kod, po czym dwukrotnie wprowadź nowy kod. Hasło zakazu połączeń musi składać się z czterech cyfr. Szczegółowe informacje można uzyskać od usługodawcy.

Blokada połączeń internetowych

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Zakaz połączeń** > **Zakaz połączeń internetowych**.

Jeśli chcesz odrzucać połączenia internetowe od nieznanymi osób, wybierz **Zakaz poł. anonimowych** > **Włączone**.

Wysyłanie sygnałów DTMF

Podczas aktywnego połączenia można wysyłać sygnały DTMF (dual tone multi-frequency), aby sterować usługą poczty głosowej lub innymi zautomatyzowanymi usługami telefonicznymi.

Wysyłanie sekwencji sygnałów DTMF

1. Nawiąż połączenie i poczekaj na jego odbiór.
2. Wybierz **Menu** > **Opcje** > **Wyślij DTMF**.
3. Wprowadź sekwencję sygnałów DTMF lub wybierz wcześniej zdefiniowaną sekwencję.

Dołączanie sekwencji sygnałów DTMF do wizytówki

1. Wybierz **Menu** > **Kontakty**. Otwórz kontakt i wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Opcje** > **Dodaj element** > **DTMF**.
2. Wprowadź sekwencję sygnałów. Aby wstawić pauzę trwającą około 2 sekund (przed sygnałami DTMF lub po nich), wprowadź **p**. Aby podczas połączenia urządzenie wysyłało sygnały DTMF dopiero po wybraniu **Wyślij DTMF**, wprowadź **w**.

3. Wybierz **Gotowe**.

Poczta głosowa

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Skrz. połącz.**

Przy pierwszym otwarciu aplikacji poczty głosowej wyświetlona zostanie prośba o wprowadzenie numeru skrzynki poczty głosowej.

Aby nawiązać połączenie z pocztą głosową, wybierz **Opcje** > **Połącz. z pocztą głosową..**

Jeśli w urządzeniu masz skonfigurowane ustawienia połączeń sieciowych oraz skrzynkę połączeń internetowych, to aby nawiązać z nią połączenie, wybierz **Skrz. połącz. z internet.** > **Opcje** > **Połącz. z internet. pocztą głosową..**

Aby w trybie ekranu startowego nawiązać połączenie z pocztą głosową, naciśnij i przytrzymaj **1** lub naciśnij **1** i klawisz połączenia. Jeśli masz określoną skrzynkę połączeń internetowych, możesz wybrać połączenie z tą skrzynką lub z pocztą głosową.

Aby zmienić numer skrzynki poczty głosowej, wybierz skrzynkę, a następnie wybierz **Opcje** > **Zmień numer.**

Aby zmienić adres skrzynki połączeń internetowych, wybierz skrzynkę pocztową i **Opcje** > **Zmień adres.**

Podpowiedzi głosowe



Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pomoc gł.**

Aplikacja „Podpowiedzi głosem” odczytuje tekst na wyświetlaczu, umożliwiając tym samym korzystanie z podstawowych funkcji urządzenia bez potrzeby patrzenia na wyświetlacz.

Aby odsłuchać pozycje zapisane na liście kontaktów, wybierz **Kontakty**. Nie używaj tej opcji, jeśli masz zapisanych ponad 500 kontaktów.

Aby odsłuchać informacje o nieodebranych i odebranych połączeniach, wybieranych numerach i często nawiązywanych połączeniach, wybierz **Ost. połączenia.**

Aby odsłuchać wiadomości głosowe, wybierz **Poczta głosowa.**

Aby wybrać numer telefonu, wybierz **Osoba na linii.**

Aby do nawiązywania połączeń telefonicznych używać poleceń głosowych, wybierz **Polecenia głosowe.**

Aby odebrana wiadomość została odczytana na głos, wybierz **Czytanie wiadomości.**

Aby usłyszeć, która jest godzina, wybierz **Zegar**. Aby usłyszeć bieżącą datę, przewiń w dół.

Aplikacja „Podpowiedzi głosem” otwiera się na czas alarmu kalendarza i odczytuje na głos przypisaną do alarmu notatkę.

Aby usłyszeć więcej opcji, wybierz **Opcje**.

Polecenia głosowe

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Polec. głos.**

Polecenia głosowe służą do nawiązywania połączeń telefonicznych oraz włączania aplikacji, profili lub innych funkcji urządzenia.

Urządzenie tworzy znaki głosowe dla pozycji w Kontaktach i dla uruchamianych poleceniami głosowymi aplikacji. Po wypowiedzeniu polecenia głosowego przez użytkownika urządzenie porównuje je z utworzonymi znakami głosowymi. Polecenia głosowe nie zależą od głosu mówiącego, jednak funkcja rozpoznawania głosu w urządzeniu przystosowuje się do brzmienia głosu głównego użytkownika, żeby lepiej rozpoznawać te polecenia.

Nawiązywanie połączenia

Znak głosowy kontaktu jest opisem lub pseudonimem zapisanym w Kontaktach.



Uwaga: Użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub nagłej sytuacji. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów we wszystkich okolicznościach.

Aby odsłuchać znak głosowy, otwórz kontakt i wybierz **Opcje** > **Odtwórz znak głos..**

1. Aby nawiązać połączenie telefoniczne przy użyciu polecenia głosowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz głosowy.
2. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego lub zobaczeniu symbolu graficznego wypowiedz wyraźnie opis kontaktu.
3. Urządzenie odtworzy w wybranym języku znak głosowy rozpoznanego kontaktu oraz wyświetli jego opis i numer. Po 1,5 sekundy urządzenie zacznie wywoływać ten numer. Jeśli kontakt nie zostanie prawidłowo rozpoznany, wybierz **Następna**, aby

przejrzeć inne pasujące kontakty, lub wybierz **Przerwij**, aby anulować wybieranie głosowe.

Jeśli pod jednym kontaktem jest zapisanych kilka numerów, urządzenie wybierze numer domyślny, o ile jest on ustawiony. W przeciwnym razie urządzenie wybierze pierwszy dostępny numer spośród następujących pól: **Tel. komórkowy**, **Tel. kom. (dom)**, **Tel. kom. (praca)**, **Telefon**, **Telefon (dom)** i **Telefon (praca)**.

Uruchamianie aplikacji

Urządzenie utworzy znaki głosowe aplikacji znajdujących się na liście poleceń głosowych.

Aby uruchomić aplikację przy użyciu polecenia głosowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz głosowy, a następnie wyraźnie wymów nazwę aplikacji. Jeśli aplikacja nie zostanie prawidłowo rozpoznana, wybierz **Następna**, aby przejrzeć inne pasujące aplikacje, lub wybierz **Przerwij**, aby anulować głosowe uruchamianie aplikacji.

Aby dodać do listy kolejną aplikację, wybierz **Opcje** > **Nowa aplikacja**.

Aby zmienić polecenie głosowe przypisane do aplikacji, wybierz **Opcje** > **Zmień polecenie** i wprowadź nowe polecenie.

Zmiana profilów

Urządzenie tworzy znak głosowy dla każdego profilu. Aby włączyć profil przy użyciu polecenia głosowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz głosowy, a następnie wypowiedz nazwę profilu.

Aby zmienić polecenie głosowe, wybierz **Profil** > **Opcje** > **Zmień polecenie**.

Ustawienia poleceń głosowych

Aby wyłączyć syntezator odtwarzający rozpoznane polecenia głosowe w wybranym języku urządzenia, wybierz **Ustawienia** > **Syntezator** > **Wyłączone**.

Aby skasować wyuczone ustawienia rozpoznawania głosu w przypadku zmiany głównego użytkownika urządzenia, wybierz **Usuń adaptację głosu**.

Rejestr

Wybierz **Menu** > **Rejestr**.

W rejestrze przechowywana jest historia połączeń nawiązywanych i odbieranych przez urządzenie. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci i gdy włączone urządzenie znajduje się w jej zasięgu.

Rejestry połączeń i danych

Aby przejrzeć listę ostatnio odebranych, nieodebranych i nawiązanych połączeń, wybierz **Ost. połączenia**.



Wskazówka: Aby w trybie gotowości otworzyć **Wybierane nry**, naciśnij klawisz połączenia.

Aby wyświetlić przybliżony czas trwania połączeń przychodzących i wychodzących, wybierz **Czas połączeń**.

Aby zobaczyć ilość danych przesłanych w trakcie połączeń pakietowych, wybierz **Pakiety danych**.

Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych

Aby monitorować wszystkie rejestrowane przez urządzenie połączenia głosowe, wiadomości tekstowe lub połączenia danych, otwórz kartę rejestru ogólnego.

Aby zobaczyć szczegóły określonego zdarzenia komunikacyjnego, wskaż je i naciśnij klawisz przewijania.



Wskazówka: Elementy zdarzenia, takie jak wiadomość tekstowa wysłana w kilku częściach lub pakiety danych przesłane w połączeniu pakietowym, rejestrowane są jako jedno zdarzenie komunikacyjne. Połączenia ze skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych i ze stronami internetu pokazane są jako połączenia pakietowe.

Aby do Kontaktów dodać numer telefonu wzięty z zdarzenia komunikacyjnego, wybierz **Opcje** > **Zapisz w Kontaktach** i dodaj ten numer do nowego lub do istniejącego już kontaktu.

Aby skopiować numer i na przykład wkleić go do wiadomości tekstowej, wybierz **Opcje** > **Kopiuj numer**.

Aby zobaczyć zdarzenie komunikacyjne jednego typu lub zdarzenia związane tylko z jednym odbiorcą/nadawcą, wybierz **Opcje** > **Filtr** i wybierz odpowiedni filtr.

Aby na trwałe usunąć zawartość rejestru, listy ostatnich połączeń i raportu doręczenia wiadomości, wybierz **Opcje** > **Wyczyść rejestr**.

Nawiązywanie połączeń i wysyłanie wiadomości z rejestru

Aby oddzwonić do kogoś, kto wcześniej zadzwonił, wybierz **Ost. połączenia** i otwórz **Nieodebrane**, **Odebrane** lub **Wybierane nry.** Wybierz kontakt i opcję **Opcje** > **Połącz**.

Aby odpowiedzieć na telefon przez wysłanie wiadomości, wybierz **Ost. połączenia** i otwórz **Nieodebrane**, **Odebrane** lub **Wybierane nry.** Wybierz kontakt i wybierz **Opcje** > **Utwórz wiadomość**. Można wysłać wiadomości tekstowe i multimedialne.

Ustawienia rejestru

Aby ustalić czas przechowywania w rejestrze wszystkich zdarzeń komunikacyjnych, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Czas trw. rejestru** i żądany czas. Jeśli wybierzesz **Bez rejestru**, cała zawartość rejestru zostanie na trwale usunięta.

Kontakty

Wybierz **Menu** > **Kontakty**.

Informacje o kontakcie, takie jak numery telefonów, adres domowy i adres e-mail, można zapisywać w urządzeniu i je aktualizować. Do kontaktu można dodać specyficzny dźwięk dzwonka lub miniaturę zdjęcia. Można również tworzyć grupy kontaktów, które umożliwiają jednocześnie wysyłanie wiadomości tekstowych lub e-mail do wielu

odbiorców. Otrzymywane informacje o kontaktach (w postaci wizytówek) można dodawać do kontaktów. Przesyłanie (wysyłanie i odbieranie) informacji o kontaktach jest możliwe tylko między kompatybilnymi urządzeniami.

Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią urządzenia

Kontakty zapisane na karcie SIM można skopiować do pamięci urządzenia.

Aby skopiować kontakty z karty SIM do pamięci urządzenia, wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Katalog SIM**. Zaznacz kontakty, które chcesz skopiować, lub wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz wszystko**, aby skopiować wszystkie. Wybierz **Opcje** > **Kopiuj do Kontakt.**

Aby skopiować kontakty z pamięci urządzenia na kartę SIM, wybierz **Opcje** > **Kopiuj do katal. SIM**. Zaznacz kontakty, które chcesz skopiować, lub wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz wszystko**, aby skopiować wszystkie. Wybierz **Opcje** > **Kopiuj do katal. SIM**.



Wskazówka: Aby skopiować kontakty z poprzedniego urządzenia, użyj aplikacji przesyłania. [Patrz „Przesyłanie materiałów między urządzeniami”, str. 25.](#)

Zarządzanie kontaktami

Aby dodać nowy kontakt, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt**.

Wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Opcje** > **Dodaj miniaturę**, aby dołączyć miniaturę zdjęcia do kontaktu. Zostanie ona wyświetlona, gdy zadzwoni kontakt, do którego została dołączona.

Wybierz **Opcje** > **Odtwórz znak głos.**, jeśli chcesz odsłuchać znak głosowy przypisany do określonego kontaktu.

Aby wyszukać kontakt, wprowadź w polu wyszukiwania pierwsze litery jego opisu. Na wyświetlaczu pojawi się lista kontaktów zaczynających się na te litery.

Wybierz **Opcje** > **Edytuj**, aby edytować informacje o kontakcie.



Wskazówka: Dodawać i edytować kontakty można również przy użyciu programu Nokia PC Suite.

Aby wysłać informacje o kontakcie, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Przypisanie domyślnego numeru lub adresu do kontaktu ułatwia nawiązywanie połączeń lub wysyłanie wiadomości na domyślny numer lub adres, nawet jeśli w kontakcie zapisanych jest kilka numerów lub adresów. Domyślny numer jest również używany podczas wybierania głosowego.

Aby zmienić domyślne informacje o kontakcie, otwórz kontakt i wybierz **Opcje** > **Domyślne**. Określ numer lub adres, który chcesz ustawić jako domyślny. Domyślny numer lub adres będzie podkreślony w kontakcie.

Aby dodać kontakt do grupy, wybierz **Opcje** > **Dodaj do grupy** (opcja dostępna tylko po utworzeniu grup).



Wskazówka: Wybranie **Opcje** > **Należy do grup**, pozwala sprawdzić, do jakich grup należy kontakt.

Aby przypisać klawisz prostego wybierania do numeru telefonu kontaktu, wybierz **Opcje** > **Przyp. proste wyb.**

Aby zmienić kolejność wyświetlania imion i nazwisk kontaktów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia i Nazwisko Imię** lub **Imię Nazwisko**.

Zarządzanie grupami kontaktów

Warto nieraz utworzyć grupę kontaktów, żeby móc wysyłać wiadomości do kilku odbiorców jednocześnie.

1. Otwórz kartę grup kontaktów i wybierz **Opcje** > **Nowa grupa**.
2. Wprowadź nazwę dla grupy, a następnie wybierz **OK**.
3. Otwórz grupę i wybierz **Opcje** > **Dodaj członków**.
4. Przewiń do każdego kontaktu, który chcesz dodać do grupy, i naciśnij klawisz przewijania, aby go zaznaczyć.
5. Wybierz **OK**, aby dodać do grupy wszystkie zaznaczone kontakty.

Aby usunąć jakiś kontakt z grupy kontaktów, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Usuń z grupy**.

Przypisywanie dźwięków dzwonka do kontaktów

Istnieje możliwość ustawienia dźwięku dzwonka dla kontaktu lub grupy kontaktów. Jeśli przy połączeniu wysyłany jest numer telefonu osoby dzwoniącej i urządzenie rozpozna ten numer, odtwarzany jest określony dźwięk dzwonka.

Otwórz kontakt lub grupę kontaktów, a następnie wybierz **Opcje** > **Dźwięk dzwonka**, aby przypisać dźwięk dzwonka. Pojawi się lista dźwięków dzwonka. Wybierz dźwięk dzwonka, którego chcesz używać.

Aby usunąć przypisany dźwięk dzwonka, z listy dźwięków dzwonka wybierz **Dźwięk domyślny**.

Wysyłanie wizytówek

Aby wysłać wizytówkę, wskaż kontakt na liście Kontakty, wybierz **Opcje** > **Wyślij** i wskaż sposób wysłania. Wprowadź numer telefonu lub adres albo dodaj odbiorcę z listy Kontakty. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Jeśli jako metodę wysyłania wybrano SMS, wizytówki będą wysyłane bez miniaturowych zdjęć.

Zarządzanie odebranymi wizytówkami

Aby wyświetlić odebraną wizytówkę, wybierz **Otwórz** w wyświetlonym powiadomieniu lub otwórz wiadomość w folderze Skrzynka odbiorcza aplikacji Wiadomości.

Aby zapisać odebraną wizytówkę, wybierz > **Zapisz wizytówkę**.

Katalog SIM

Wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Katalog SIM**.

W katalogu SIM możesz przeglądać opisy i numery przechowywane na karcie SIM, dodawać i edytować numery lub kopiować je do kontaktów oraz nawiązywać połączenia.

Aby wyświetlić kontakt zapisany na karcie SIM, wskaż go i naciśnij klawisz przewijania.

Aby dodać kontakt do katalogu SIM, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt SIM**. Wprowadź informacje o kontakcie i wybierz **Gotowe**.

Aby przejrzeć listę numerów wybierania ustalonego, wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Kontakty wyb. ustal.**. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM.

Aby ograniczyć możliwość nawiązywania połączeń z własnego urządzenia tylko do wybranych numerów telefonów, wybierz **Opcje** > **Ustal. wyb. wł.**. Do włączania/wyłączania wybierania ustalonego i do edycji kontaktów takiego wybierania potrzebny jest kod PIN2. Jeśli nie masz tego kodu, skontaktuj się z usługodawcą.

Aby dodać nowe numery do listy wybierania ustalonego, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt SIM**. Aby to zrobić, konieczne jest podanie kodu PIN2. Użycie wybierania ustalonego wyklucza możliwość nawiązywania połączeń pakietowych, za wyjątkiem wysyłania za ich pośrednictwem wiadomości tekstowych. W takim przypadku numery centrum wiadomości i telefonu

odbiorcy muszą być zapisane na liście wybierania ustalonego. Nawet gdy funkcja wybierania ustalonego jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Aby wyświetlić własne numery, jeśli są zapisane na karcie SIM, wybierz **Opcje** > **Moje numery**. Na przykład możliwa jest subskrypcja dwóch linii telefonicznych obsługiwanych przez tę samą kartę SIM. Nie wszystkie karty SIM zawierają własne numery użytkownika.

Wybierz **Opcje** > **Edytuj**, aby edytować informacje o kontakcie.

Aby skopiować kontakt z katalogu SIM do Kontaktów, wybierz **Opcje** > **Kopiuj do Kontakt..**

Aby sprawdzić ilość wolnej pamięci na karcie SIM, wybierz **Opcje** > **Szczegóły karty SIM**.

Kalendarz

Wybierz **Menu** > **Kalendarz**.

Umożliwia tworzenie i wyświetlanie zaplanowanych zdarzeń i terminów. Pozwala także ustawiać alarmy dla pozycji kalendarza. Do synchronizacji danych kalendarza z komputerem użyj pakietu Nokia PC Suite. Patrz instrukcja obsługi pakietu Nokia PC Suite.

Tworzenie pozycji kalendarza

Istnieje możliwość tworzenia następujących typów pozycji kalendarza:

- Pozycje **Spotkanie** o określonej dacie i godzinie.

- Pozycje **Notatka służbowa** są związane z całym dniem, ale nie z określoną godziną tego dnia.
- Pozycje **Rocznica** przypominają o urodzinach i szczególnych datach. Odnoszą się one do określonego dnia, ale nie do określonej godziny tego dnia. Pozycje rocznicowe są powtarzane co roku.
- Pozycje **Zadanie** przypominają o zadaniach do wykonania w określonym dniu, ale nie o ustalonej godzinie.

Aby utworzyć pozycję kalendarza, przewiń do daty i wybierz **Opcje** > **Nowa pozycja**. Wybierz typ pozycji. Ustawienia dostępne dla pozycji spotkań, notatek, rocznic i zadań są różne.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Temat** lub **Wydarzenie** — Wprowadź opis pozycji.
- **Miejsce** — Wprowadź informacje o lokalizacji.
- **Godzina rozpoczęcia** — Wprowadź godzinę rozpoczęcia.
- **Godzina zakończenia** — Wprowadź godzinę zakończenia.
- **Data rozpoczęcia** lub **Data** — Wprowadź datę rozpoczęcia lub datę wystąpienia zdarzenia.
- **Data zakończenia** — Wprowadź datę zakończenia.
- **Alarm** — Ustaw alarm dla pozycji spotkań i rocznic. Alarm jest wyświetlany w widoku dnia.
- **Powtarzaj** — Określ, czy i kiedy pozycja ma być powtarzana. Określ typ, częstotliwość i przewidywaną datę zakończenia powtarzania.
- **Synchronizacja** — Jeśli wybierzesz **Poufna**, pozycja kalendarza będzie widoczna tylko dla Ciebie, a niedostępna dla innych osób uprawnionych do przeglądania kalendarza w trybie online. Jeśli wybierzesz **Publiczna**, pozycja kalendarza będzie

dostępna dla upoważnionych do przeglądania kalendarza w trybie online. Jeśli wybierzesz **Nie**, pozycja kalendarza nie zostanie skopiowana do komputera podczas synchronizacji.



Wskazówka: Upewnij się, czy w aplikacji Zegar zostało wybrane odpowiednie miasto, ponieważ powtórzenie zmiany miasta i strefy czasowej zaplanowane pozycje kalendarza mogą się zmienić.

Aby edytować istniejącą pozycję, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > **Otwórz**. Przeprowadź edycję szczegółów w różnych polach.

W celu usunięcia pozycji kalendarza wybierz **Opcje** > **Usuń**, po czym wybierz **Przed datą**, aby usunąć wszystkie pozycje przed wybraną datą, lub wybierz **Wszystkie pozycje**, aby usunąć z urządzenia wszystkie pozycje kalendarza.



Wskazówka: Podczas edytowania lub usuwania powtarzających się pozycji należy wybrać sposób, w jaki zmiany będą wprowadzane. Wybór **Usunięto wszystkie pozycje kalendarza** spowoduje, że wszystkie powtarzające się pozycje zostaną usunięte. Wybór **Usuń** spowoduje usunięcie tylko bieżącej pozycji.

Aby wysłać pozycję kalendarza do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez SMS, Przez MMS, Przez e-mail, Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**. Jeśli drugie urządzenie nie jest kompatybilne z UTC (Coordinated Universal Time), to godzina odbioru pozycji kalendarza może się różnić od rzeczywistej.

Aby do swojego kalendarza dodać odebraną pozycję kalendarza, otwórz odpowiedni załącznik wiadomości i wybierz **Opcje** > **Zapisz w Kalend.**

Aby odpowiedzieć na odebraną pozycję kalendarza, wybierz **Przyjmij**, **Wstępnie przyjmij** lub **Odrzuć** (jeśli żądana opcja jest dostępna). Jeśli pozycja zostanie zaakceptowana lub oznaczona jako wstępna, zostanie dodana do kalendarza. Do nadawcy pozycji kalendarza można wysłać odpowiedź pocztą e-mail. Wybierz **Tak**, aby zapisać wiadomość w folderze Skrzynka nadawcza, gdzie będzie czekała na wysłanie.

Tworzenie pozycji spotkania

1. Przewiń do daty i wybierz **Opcje** > **Nowa pozycja** > **Spotkanie**.
2. Wprowadź temat, lokalizację, godziny rozpoczęcia i zakończenia oraz daty rozpoczęcia i zakończenia, jeśli to konieczne.
3. Aby ustawić alarm dla pozycji spotkania, wybierz **Alarm** > **Włączony**. Wprowadź godzinę i datę alarmu.
4. Zdecyduj, czy to spotkanie ma się powtarzać.
5. W polu **Synchronizacja** określ sposób obsługiwanego spotkania podczas synchronizacji. Wybierz **Poufna**, aby ukryć pozycję, gdy kalendarz jest udostępniony w trybie online; **Publiczna** aby jej nie ukrywać, lub **Nie**, aby wyłączyć kopiowanie pozycji do komputera podczas synchronizacji.

Pozycje zadań

Możesz utworzyć i aktualizować listę zadań, które należy wykonać w danym terminie. Do każdego zadania można przypisać alarm i termin wykonania.

Tworzenie pozycji zadań

1. Przewiń do daty i wybierz **Opcje** > **Nowa pozycja** > **Zadanie**.
2. Wprowadź temat w polu **Temat**.
3. Wprowadź termin wykonania.
4. Aby ustawić alarm dla pozycji zadania, wybierz **Alarm** > **Włączony**. Wprowadź godzinę i datę alarmu.
5. Określ priorytet. Ikony ważności to (!) **Wysoki** i (-) **Niski**. Dla **Zwykły** nie ma żadnej ikony.
6. W polu **Synchronizacja** określ sposób obsługiwaną pozycję podczas synchronizacji. Wybierz **Poufna**, aby ukryć pozycję, gdy kalendarz jest udostępniony w trybie online; **Publiczna**, aby pozycja była widoczna, gdy kalendarz będzie dostępny online; **Nie**, aby wyłączyć kopiowanie pozycji do komputera podczas synchronizacji.

Widoki kalendarza

Dostępne są cztery widoki kalendarza: w widoku miesiąca wyświetlany jest cały miesiąc, w widoku tygodnia w siedmiu polach dni wyświetlane są zdarzenia z wybranego tygodnia, w widoku dnia wyświetlane są zdarzenia z wybranego dnia, a widok zadań — zadania z wybranego dnia.

Praca w różnych widokach

Aby przełączyć widok kalendarza, w dowolnym widoku kalendarza wybierz **Opcje**. Wybierz z listy typ widoku.

Aby ustawić domyślny widok kalendarza, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Widok domyślny**, a następnie wybierz odpowiedni widok.

Aby wyświetlić określoną datę, wybierz **Opcje** > **Przejdź do daty**, a następnie wprowadź tę datę.

Widok miesiąca

Wybierz **Opcje** > **Widok miesiąca**.

W widoku miesiąca wyświetlany jest cały miesiąc. Każdy wiersz zawiera daty z jednego tygodnia. Wyświetlany jest miesiąc aktywny, zaś dniem aktywnym jest albo dzień aktualny, albo dzień ostatnio przeglądany. Dzień aktywny jest zaznaczony kolorowym kwadratem. Dni, na które zaplanowano zdarzenia, są zaznaczone małym trójkątem. Naciśnij klawisz przewijania, aby otworzyć pozycję dnia.

Widok tygodnia

Wybierz **Opcje** > **Widok tygodnia**.

Widok tygodnia przedstawia zdarzenia z wybranego tygodnia w siedmiu polach dni. Bieżąca data jest oznaczona kolorowym kwadratem. Notatki i rocznice są umieszczone przed godziną 8:00.

Aby zmienić pierwszy dzień tygodnia, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Początek tygodnia**.

Widok dnia

Przewiń do danego dnia i naciśnij klawisz przewijania. Widok dnia przedstawia zdarzenia z wybranego dnia. Pozycje są pogrupowane na przedziały czasowe według czasu rozpoczęcia. Aby wyświetlić poprzedni lub następny dzień, przewiń w lewo lub w prawo.

Widok zadań

Wybierz **Opcje** > **Widok zadań**.

Widok zadań przedstawia zadania z wybranego dnia.

Aby oznaczyć zadanie jako zakończone, wybierz **Opcje** > **Wykonane**.

Aby przywrócić zadanie, wybierz **Opcje** > **Do wykonania**.

Ustawienia kalendarza

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby zmienić dźwięk alarmu, wybierz **Dzw. alarmu kalend.**

Aby zmienić widok wyświetlany po otwarciu kalendarza, wybierz **Widok domyślny**.

Aby zmienić pierwszy dzień tygodnia, wybierz **Początek tygodnia**.

Aby zmienić tytuł widoku tygodnia, wybierz **Tytuł widoku tygodnia** i **Numer tygodnia** lub **Daty tygodnia**.

Internet

Wybierz **Menu** > **Internet**.

Aby przeglądać strony internetowe (usługa sieciowa), należy skonfigurować ustawienia punktu dostępu do internetu. Aby można było korzystać z połączenia GPRS, sieć bezprzewodowa musi obsługiwać połączenia GPRS, a

ponadto dla danej karty SIM musi być uaktywniona odpowiednia usługa.



Wskazówka: Ustawienia punktu dostępu do internetu można otrzymać od usługodawcy w formie specjalnej wiadomości tekstowej albo pobrać je ze strony internetowej usługodawcy. Ustawienia punktu dostępu do internetu można też wprowadzić ręcznie. [Patrz „Punkty dostępu do internetu”, str. 107.](#)

W sprawie dostępności usług, ich cen i opłat skontaktuj się z usługodawcą. Usługodawcy udzielają też informacji o sposobach korzystania z ich oferty.

Zabezpieczenia połączeń

Jeśli w czasie połączenia wyświetlany jest wskaźnik bezpieczeństwa (🔒), wtedy dane przesyłane między urządzeniem a bramką internetową lub serwerem są szyfrowane. Ikona bezpieczeństwa nie oznacza, że transmisja danych między bramką a serwerem treści (lub miejscem przechowywania żądanych materiałów) jest bezpieczna. Transmisję między bramką a serwerem treści zabezpiecza usługodawca.

Do korzystania z niektórych usług, na przykład bankowych, mogą być potrzebne certyfikaty zabezpieczeń. Jeśli tożsamość serwera nie jest autentyczna lub jeśli w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu zabezpieczeń, na wyświetlaczu pojawi się odpowiednie powiadomienie. Po więcej szczegółów na ten temat zwróć się do usługodawcy.

Przeglądanie stron internetowych

Aby przeglądać strony web, wybierz zakładkę lub ręcznie wprowadź adres strony internetowej i wybierz **Idź do**. Korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.



Wskazówka: W trakcie wprowadzania adresu wyświetlane są podobne adresy wcześniej odwiedzanych stron. Aby otworzyć stronę, przewiń do jej adresu i naciśnij klawisz przewijania.

Przy użyciu klawisza przewijania, który jest wyświetlany w postaci wskaźnika, można poruszać się na stronie. Po umieszczeniu wskaźnika nad łączem przyjmuje on kształt ręki. Naciśnij klawisz przewijania, aby otworzyć łącze. Łącza na stronach internetowych są podkreślone. Nowe łącza są zwykle oznaczone kolorem niebieskim, a łącza już odwiedzone — fioletowym. Obrazy, które działają jako łącza, są otoczone niebieską ramką.

Adresy odwiedzanych stron internetowych są zapisywane w folderze **Zakładki autom.**

Zakładki

Aby otworzyć stronę internetową oznaczoną zakładką, przewiń do niej i naciśnij klawisz przewijania.

Aby przejść do innej strony internetowej, wybierz **Opcje > Opcje nawigacji > Idź do adr. internet.**, wprowadź adres strony internetowej, a następnie wybierz **Idź do**.

Aby dodać zakładkę, wybierz **Opcje > Zarządz. zakładk.** > **Dodaj zakładkę**.

Aby uporządkować zakładki, w głównym widoku strony internetowej wybierz **Opcje > Zarządz. zakładk**. Możesz przenosić i edytować zakładki oraz tworzyć nowe foldery.

Czyszczenie pamięci cache

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache.

Aby opróżnić pamięć cache, wybierz **Opcje > Usuń prywatne dane > Wyczyść cache**.

Kanały i blogi

Wybierz **Menu > Internet > Kanały Int.**

Kanały zazwyczaj zawierają nagłówki i artykuły poświęcone najnowszym wiadomościom i innym tematom. Blog (skrót od „weblog”) oznacza stale aktualizowany dziennik internetowy.

Aby pobrać kanał lub blog, przewiń do niego i naciśnij klawisz przewijania.

Aby dodać lub edytować kanał bądź blog, wybierz **Opcje > Zarządzaj kanałem > Nowy kanał lub Edytuj**.

Kończenie połączenia

Wybierz **Opcje > Narzędzia > Rozłącz**, aby zakończyć połączenie i przeglądać stronę w trybie offline. Jeśli chcesz

zakończyć połączenie i zamknąć przeglądarkę, wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

Ustawienia internetowe

Wybierz **Menu** > **Internet** > **Opcje** > **Ustawienia**.

Ustawienia internetowe dzielą się na cztery grupy.

- **Ogólne** to ustawienia związane z punktem dostępu i ze stroną domową.
- **Strona** zawiera ustawienia obrazów, dźwięków i wyskakujących okienek.
- **Prywatność** zawiera ustawienia związane z prywatnością.
- **Kanały Int.** zawiera ustawienia kanałów i blogów internetowych.

Wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Funkcja „Wiadomości” (usługa sieciowa) umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych, multimedialnych, audio i e-mail. Pozwala też odbierać wiadomości usług internetowych, wiadomości sieciowe, specjalne wiadomości zawierające dane, a także wysyłać zlecenia na usługi.

Przed rozpoczęciem wysyłania i odbierania wiadomości konieczne może być wykonanie następujących czynności:

- Włóż do urządzenia aktywną kartę SIM i przejdź do miejsca, w którym dostępna jest sieć telefonii komórkowej.
- Sprawdź, czy sieć oferuje funkcje przesyłania wiadomości, z których chcesz korzystać, oraz czy zostały one uaktywnione na Twojej karcie SIM.
- Skonfiguruj w urządzeniu ustawienia punktu dostępu do internetu. [Patrz „Punkty dostępu do internetu”, str. 107.](#)
- Skonfiguruj w urządzeniu ustawienia konta e-mail. [Patrz „Ustawienia konta e-mail”, str. 66.](#)
- Skonfiguruj w urządzeniu ustawienia wiadomości tekstowych. [Patrz „Ustawienia wiadomości tekstowej”, str. 65.](#)

- Skonfiguruj w urządzeniu ustawienia wiadomości multimedialnych. [Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych”, str. 65.](#)

Urządzenie może rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować niektóre ustawienia wiadomości. W innym przypadku skonfiguruj ustawienia ręcznie lub skontaktuj się z usługodawcą.

Foldery wiadomości

Wiadomości i dane odbierane przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień są przechowywane w folderze **Sk. odbiorcza**. Wiadomości e-mail są przechowywane w folderze **Skrz. pocztowa**. Redagowane przez użytkownika wiadomości mogą być przechowywane w folderze **Robocze**. Wiadomości oczekujące na wysłanie są przechowywane w folderze **Sk. nadawcza**. Wiadomości wysłane (z wyłączeniem wiadomości przesyłanych przez Bluetooth i podczerwień) są przechowywane w folderze **Wysłane**.



Wskazówka: Wiadomości umieszczane są w folderze Skrzynka nadawcza, gdy na przykład urządzenie znajduje się poza zasięgiem sieci. Możesz wybrać, aby te wiadomości były wysyłane przy następnym połączeniu ze skrzynką pocztową.



Uwaga: Ikona lub tekst potwierdzający wysłanie wiadomości nie oznacza, że wiadomość została odebrana przez jej adresata.

Aby zażądać od sieci potwierdzeń doręczenia wysłanych wiadomości tekstowych i multimedialnych (usługa sieciowa), wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadom. SMS** lub **Wiadomość MMS** > **Odbiór raportów**. Raporty są zapisywane w folderze **Raporty**.

Porządkowanie wiadomości

Aby utworzyć nowy folder w celu uporządkowania wiadomości, wybierz **Moje foldery** > **Opcje** > **Nowy folder**.

Aby zmienić nazwę folderu, wybierz **Opcje** > **Zm. nazwę folderu**. Można zmieniać tylko nazwy folderów utworzonych przez użytkownika.

Aby przenieść wiadomość do innego folderu, wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu**, wskaż folder, a następnie wybierz **OK**.

Aby posortować wiadomości w określonej kolejności, wybierz **Opcje** > **Sortuj wg**. Wiadomości można sortować według kategorii **Data**, **Nadawca**, **Temat** lub **Typ wiadomości**.

Aby wyświetlić właściwości wiadomości, wskaż ją, a następnie wybierz **Opcje** > **Szczeg. wiadomości**.

Czytanie wiadomości

Aplikacja czytania wiadomości odczytuje na głos odebrane wiadomości tekstowe, multimedialne i e-mail. Aplikacja ta nie może odczytać wiadomości e-mail w aplikacjach dodanych e-mail.

Aby odtworzyć odebraną wiadomość, naciśnij i przytrzymaj lewy klawisz wyboru.

Aby rozpocząć czytanie wiadomości w folderze Skrzynka odbiorcza lub w skrzynce pocztowej, wybierz **Opcje** > **Słuchaj**.

Aby rozpocząć czytanie następnej wiadomości w folderze Skrzynka odbiorcza lub w skrzynce pocztowej, przewiń w dół. Aby ponownie rozpocząć czytanie wiadomości, przewiń w górę. Na początku wiadomości przewiń w górę, aby usłyszeć poprzednią wiadomość.

Aby przerwać czytanie, naciśnij krótko lewy klawisz wyboru. Aby kontynuować przerwane czytanie, ponownie naciśnij lewy klawisz wyboru.

Aby zakończyć czytanie, naciśnij klawisz kończenia połączeń.

Mowa

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Mowa**.

Korzystając z aplikacji Mowa, możesz ustawić język, głos i właściwości głosu używanego do czytania wiadomości.

Edycja właściwości głosu

Aby ustawić język czytanych na głos wiadomości, wybierz **Język**. Aby do urządzenia pobrać dodatkowe języki, odwiedź witrynę firmy Nokia lub użyj aplikacji Pobierz!.

Aby ustawić głos wypowiedzi, wybierz **Głos**. Brzmienie głosu zależy od języka.

Aby ustawić szybkość wypowiadania słów, wybierz **Ustawienia głosu** > **Szybkość**.

Aby ustawić głośność mowy, wybierz **Ustawienia głosu** > **Głośność**.

Aby posłuchać brzmienia głosu, otwórz kartę głosów, wskaż głos i wybierz **Opcje** > **Odtwórz głos**.

Wiadomości e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Skrz. pocztowa**.

Do odbierania i wysyłania wiadomości e-mail trzeba dysponować zdalną skrzynką pocztową. Ta usługa może być oferowana przez usługodawcę internetowego, usługodawcę sieciowego lub firmę, w której pracujesz. Urządzenie jest zgodne ze standardami internetowymi SMTP, IMAP4 (wersja 1) i POP3 oraz z rozwiązaniami poczty elektronicznej określonych producentów. Inni usługodawcy e-mail mogą oferować usługi z innymi ustawieniami lub funkcjami niż opisane w niniejszej instrukcji obsługi. Szczegółowe informacje można uzyskać u usługodawcy lub dostawcy poczty e-mail.

Aby przy użyciu tego urządzenia wysyłać, odbierać, pobierać i przekazywać wiadomości e-mail oraz na nie odpowiadać, należy wykonać następujące czynności:

- Skonfiguruj punkt dostępu do internetu. [Patrz „Punkty dostępu do internetu”, str. 107.](#)
- Utwórz konto poczty e-mail i prawidłowo skonfiguruj jego ustawienia. W tym celu skorzystaj z przewodnika po skrzynce pocztowej lub określ to konto manualnie. [Patrz „Ustawienia konta e-mail”, str. 66.](#)

Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Konfigurowanie konta e-mail

Używając kreatora e-mail, możesz skonfigurować swoje biznesowe konto e-mail, takie jak Microsoft Outlook lub Microsoft Exchange, a także internetowe konto e-mail, takie jak Google e-mail.

1. Aby uruchomić kreatora e-mail, przejdź do aktywnego trybu gotowości, przewiń do kreatora e-mail i naciśnij klawisz przewijania.
2. Wprowadź swoje hasło i swój adres e-mail. Jeśli kreator nie będzie mógł automatycznie skonfigurować ustawień konta e-mail, wybierz typ swojego konta e-mail i wprowadź związane z tym kontem ustawienia.

Jeśli urządzenie zawiera dodatkowe klienty e-mail, to te klienty znajdują się w ofercie, gdy tylko uruchomisz kreatora e-mail.

W trakcie konfigurowania konta e-mail może trzeba będzie podać następujące dane:

- Nazwa użytkownika
- Typ konta e-mail
- Serwer poczty przychodzącej
- Port serwera poczty przychodzącej
- Serwer poczty wychodzącej

- Port serwera poczty wychodzącej
- Hasło
- Punkt dostępu

Jeśli konfigurujesz biznesowe konto e-mail, po szczegóły zwróć się do wydziału IT swojej firmy. Szczegóły potrzebne do konfiguracji internetowego konta e-mail znajdziesz na internetowej stronie usługodawcy poczty elektronicznej.

Łączenie ze zdalną skrzynką pocztową

Wiadomości e-mail adresowane do użytkownika nie trafiają bezpośrednio do urządzenia, ale do zdalnej skrzynki pocztowej. Aby odczytać wiadomość e-mail, połącz się ze zdalną skrzynką pocztową, a następnie wybierz wiadomości e-mail, które chcesz pobrać do urządzenia.

1. Aby pobrać do urządzenia i wyświetlić odebrane wiadomości e-mail, wybierz skrzynkę pocztową w widoku głównym aplikacji Wiadomości. Gdy pojawi się pytanie **Połączyć ze skrzynką pocztową?**, wybierz **Tak**.
2. Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło, jeśli pojawi się takie żądanie.
3. Wybierz **Opcje** > **Pobierz e-mail** > **Nowe**, aby pobierać tylko nowe wiadomości, które nie były jeszcze czytane ani pobierane, **Wybrane**, aby pobierać tylko wiadomości wybrane w zdalnej skrzynce pocztowej, lub **Wszystkie**, aby pobierać wszystkie wiadomości, które nie zostały wcześniej pobrane.

4. Aby zarządzać pocztą e-mail w trybie offline, co pozwala oszczędzać na kosztach połączenia i umożliwia pracę w warunkach, w których nawiązanie połączenia jest niemożliwe, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**, żeby się rozłączyć ze zdalną skrzynką pocztową. Wszystkie zmiany wprowadzone w zdalnej skrzynce w trybie offline są uwzględniane w tej skrzynce po najbliższym przejściu do trybu online i wykonaniu synchronizacji.

Czytanie wiadomości e-mail i wysyłanie odpowiedzi



Ważne: Przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Wiadomości mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

Aby odczytać odebraną wiadomość e-mail, otwórz ją w skrzynce pocztowej.

Aby otworzyć załącznik, wybierz **Opcje** > **Załączniki**. Przewiń do załącznika i naciśnij klawisz przewijania.

Aby odpowiedzieć tylko nadawcy wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz** > **Nadawcy**.

Aby odpowiedzieć wszystkim odbiorcom wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz** > **Wszystkim**.



Wskazówka: Jeśli wysyłana jest odpowiedź na wiadomość e-mail zawierającą załączniki, załączniki te nie są dołączane do odpowiedzi. Jeśli odebrana wiadomość jest przekazywana, jej załączniki są dołączane.

Aby przekazać wiadomość e-mail, wybierz **Opcje** > **Przełącz**.

Aby dołączyć do wiadomości e-mail plik, wybierz **Opcje** > **Wstaw** i wskaż załącznik, który chcesz dodać.

Aby usunąć załącznik z wysyłanej wiadomości e-mail, wskaż załącznik i wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby ustawić priorytet wiadomości, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Priorytet**.

Aby określić czas wysłania wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Wyślij wiadomość**. Wybierz **Natychmiast** lub, jeśli pracujesz w trybie offline, **Gdy poł. dostęp**.

Aby nawiązać połączenie z nadawcą wiadomości e-mail, jeśli ten jest na liście Kontakty, wybierz **Opcje** > **Połącz**.

Aby odpowiedzieć nadawcy wiadomości e-mail za pomocą wiadomości audio lub multimedialnej, wybierz **Opcje** > **Utwórz wiadomość**.

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

1. Aby napisać wiadomość e-mail, wybierz **Nowa wiadom.** > **E-mail**.
2. Wybierz **Opcje** > **Dodaj odbiorcę**, aby odnaleźć na liście Kontakty adresy e-mail odbiorców, lub wprowadź je w polu **Do**. Poszczególne adresy rozdziel średnikami. W polu **Kop. dla** określ odbiorców, którzy mają otrzymać kopię wiadomości, lub w polu **Ukr. kop.** określ odbiorców, którzy mają otrzymać kopię bez informowania o tym pozostałych odbiorców.

3. W polu **Temat** wpisz temat wiadomości.
4. W polu tekstowym wpisz treść wiadomości, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Usuwanie wiadomości

Aby zapewnić optymalne wykorzystanie pamięci urządzenia, należy regularnie usuwać wiadomości z folderów Skrzynka odbiorcza i Wysłane oraz pobrane wiadomości e-mail.

Aby usunąć wiadomość e-mail tylko z urządzenia, zachowując oryginał na serwerze, wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Telefonu (nagł. zostają)**.

Aby usunąć wiadomość e-mail z urządzenia i ze zdalnego serwera, wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Telefonu i serwera**.

Aby anulować usuwanie, wybierz **Opcje** > **Cofnij usuwanie**.

Podfoldery w zdalnej poczcie e-mail

Jeśli w skrzynce pocztowej IMAP4 na zdalnym serwerze utworzono podfoldery i subskrybowano się do nich, można je przeglądać i zarządzać nimi przy użyciu urządzenia. Subskrybować można wyłącznie foldery znajdujące się w skrzynkach zgodnych ze standardem IMAP4.

Aby wyświetlić foldery w skrzynce pocztowej IMAP4, nawiąż połączenie i wybierz **Opcje** > **Ustawienia e-mail** > **Ustawienia pobierania** > **Subskrypcje folderów**.

Aby wyświetlić zawartość zdalnego folderu, zaznacz ten folder i wybierz **Opcje** > **Subskrybuj**. Foldery objęte subskrypcją są aktualizowane przy każdym przejściu w tryb online. Operacja może trochę potrwać, jeśli są to duże foldery.

Aby uaktualnić listę folderów, zaznacz jeden z folderów i wybierz **Opcje** > **Uakt. listę folderów**.

Wiadomości tekstowe

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Pisanie i wysyłanie wiadomości tekstowych

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

To urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości zostaną wysłane w postaci dwóch lub więcej wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż) i znaki cyrylicy zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość. Wskaźnik w górnej części wyświetlacza pokazuje liczbę znaków, które można jeszcze wprowadzić do tworzonej wiadomości oraz liczbę wiadomości, w których zostanie wysłany pisany tekst. Na przykład 673/2 oznacza, że można jeszcze wprowadzić 673 znaki do wiadomości, która będzie wysłana w postaci dwóch następujących po sobie wiadomości. W zakresie

kodowania znaków mogą być dostępne dwie opcje: Pełna obsługa - telefon będzie wysyłał do kompatybilnych telefonów wszystkie znaki standardu Unicode, takie jak ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż i znaki cyrylicy, zawarte w wiadomości tekstowej, pod warunkiem jednak, że sieć to umożliwiała. Uproszczona obsługa - telefon będzie próbował zamienić znaki standardu Unicode na ich odpowiedniki z innego niż Unicode zbioru znaków. Na przykład litery "ń" zostaną zamienione na "n". Znaki standardu Unicode, dla których nie ma odpowiedników spoza zbioru Unicode, będą wysyłane bez zmian. W niektórych modelach telefonów Nokia nie ma możliwości wyłączenia trybu UNICODE poprzez zmianę sposobu obsługi znaków. Aby nie włączać trybu UNICODE, należy unikać wpisywania znaków diakrytycznych, w tym liter charakterystycznych dla języka polskiego.

1. Aby napisać wiadomość tekstową, wybierz **Nowa wiadom.** > **Wiadomość SMS**.
2. W polu **Do** wprowadź numer odbiorcy lub naciśnij klawisz przewijania, aby dodać odbiorcę z folderu Kontakty. Jeżeli wpisywany jest więcej niż jeden numer telefonu, numery należy rozdzielać średnikiem.
3. Wprowadź tekst wiadomości. Aby użyć szablonu, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Szablon**.
4. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Opcje wysyłania wiadomości tekstowych

Aby wybrać centrum, przez które mają być wysyłane wiadomości, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Centr. wiad. w użyciu**.

Aby otrzymywać od sieci raporty doręczenia wiadomości (usługa sieciowa), wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Odbiór raportów** > **Tak**.

Aby określić czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (usługa sieciowa), wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Ważność wiadomości**. Jeśli w ciągu określonego czasu wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, jest ona usuwana z centrum wiadomości.

Aby skonwertować wiadomość na inny format, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Wiad. wysłana jako** > **Tekst, Faks, Pager** lub **E-mail**. Zmień tę opcję tylko wówczas, gdy masz pewność, że centrum wiadomości pozwala na konwersję wiadomości tekstowych na podane formaty. Skontaktuj się w tej sprawie z usługodawcą.

Wiadomości tekstowe na karcie SIM

Wybierz **Opcje** > **Wiadomości SIM**.

Wiadomość tekstowa może być przechowywana na karcie SIM. Aby przejrzeć wiadomości zapisane na karcie SIM, musisz najpierw skopiować je do folderu w urządzeniu. Po skopiowaniu wiadomości możesz przeglądać je w folderze lub usunąć z karty SIM.

1. Wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz** lub **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć wszystkie wiadomości.
2. Wybierz **Opcje** > **Kopiuuj**.
3. Wybierz folder i naciśnij **OK**, aby rozpocząć kopiowanie.

Aby przejrzeć wiadomości z karty SIM, otwórz folder do którego zostały skopiowane, a następnie otwórz żądaną wiadomość.

Wyświetlanie wiadomości graficznych

Wygląd wiadomości graficznej może być zróżnicowany w zależności od urządzenia odbierającego.

Aby wyświetlić wiadomość graficzną, otwórz tę wiadomość w folderze Skrzynka odbiorcza.

Aby wyświetlić informacje dotyczące wiadomości graficznej, wybierz **Opcje** > **Szczeg. wiadomości**.

Aby zapisać wiadomość w innym folderze, wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu**.

Aby dodać nadawcę wiadomości do Kontaktów, wybierz **Opcje** > **Zapisz w Kontaktach**.

Przekazywanie wiadomości graficznych

1. Aby przekazać wiadomość, otwórz ją w folderze Skrzynka odbiorcza i wybierz **Opcje** > **Przełącz**.
2. W polu **Do** wprowadź numer odbiorcy lub naciśnij klawisz przewijania, aby dodać odbiorcę z Kontaktów. W przypadku wprowadzania więcej niż jednego numeru należy rozdzielić poszczególne numery średnikami.
3. Wprowadź treść wiadomości. Aby użyć szablonu, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Szablon**.

4. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**.



Wskazówka: Aby wysłać obraz z wiadomości, wybierz **Opcje** > **Usuń grafikę**.

Wiadomości multimedialne

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Jedynie urządzenia z kompatybilnymi funkcjami wiadomości multimedialnych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości. Wygląd odebranej wiadomości może być zróżnicowany w zależności od urządzenia odbierającego.

Wiadomość multimedialna (MMS) może zawierać tekst oraz różne obiekty, takie jak zdjęcia, pliki dźwiękowe czy pliki wideo. Aby można było wysyłać i odbierać wiadomości multimedialne w tym urządzeniu, należy najpierw skonfigurować ustawienia wiadomości multimedialnych. Urządzenie może rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować ustawienia wiadomości multimedialnych. Jeśli tak się nie stanie, użyj Kreatora ustawień lub zwróć się do usługodawcy po prawidłowe ustawienia. [Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych”, str. 65.](#)

Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych



Ważne: Przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Wiadomości mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

1. Aby utworzyć nową wiadomość, wybierz **Nowa wiadom.** > **Wiadomość MMS**.
2. W polu **Do** wprowadź numer odbiorcy lub jego adres e-mail, lub naciśnij klawisz przewijania, aby dodać odbiorcę z listy Kontakty. Numery lub adresy e-mail kilku odbiorców należy oddzielić średnikami.
3. W polu **Temat** wpisz temat wiadomości. Aby zmienić zestaw widocznych pól, wybierz **Opcje** > **Pola adresów**.
4. Wpisz treść wiadomości, a następnie wybierz **Opcje** > **Wstaw obiekt** i dodaj obiekty multimedialne. Mogą to być następujące rodzaje obiektów: **Zdjęcie**, **Plik audio** lub **Plik wideo**.
Rozmiar wiadomości MMS może być ograniczony przez sieć komórkową. Jeśli wstawione do wiadomości zdjęcie przekroczy ten limit, urządzenie może je pomniejszyć tak, żeby można je było wysłać przez MMS.
5. Każdy slajd wiadomości może zawierać tylko jeden plik wideo lub plik dźwiękowy. Aby dodać do wiadomości więcej slajdów, wybierz **Opcje** > **Wstaw nowy** > **Slajd**. Aby zmienić kolejność slajdów w wiadomości, wybierz **Opcje** > **Przenieś**.
6. Aby wyświetlić podgląd wiadomości multimedialnej przed jej wysłaniem, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.

7. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby usunąć obiekt z wiadomości multimedialnej, wybierz **Opcje** > **Usuń obiekt**.

Aby ustawić opcje wysyłania dla bieżącej wiadomości multimedialnej, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania**.

Odbieranie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi



Ważne: Przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Wiadomości mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.



Wskazówka: W przypadku otrzymania wiadomości multimedialnych zawierających obiekty nieobsługiwane przez urządzenie nie ma możliwości ich otwarcia. Można spróbować wysłać takie obiekty do innego urządzenia, na przykład komputera, i tam je otworzyć.

1. Aby odpowiedzieć na wiadomość multimedialną, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**.
2. Wybierz **Opcje** i **Nadawcy**, aby odpowiedzieć nadawcy w wiadomości multimedialnej, **Wysyłając SMS**, aby odpowiedzieć w wiadomości tekstowej, **Przez wiad. audio**, aby odpowiedzieć w wiadomości głosowej, lub **Wysyłając e-mail**, aby odpowiedzieć w wiadomości e-mail.



Wskazówka: Aby dodać adresatów do odpowiedzi, wybierz **Opcje** > **Dodaj odbiorcę** w celu wybrania odbiorców wiadomości z folderu Kontakty lub ręcznie wprowadź numery telefonów bądź adresy e-mail odbiorców w polu **Do**.

3. Wprowadź tekst wiadomości i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Tworzenie prezentacji

Tworzenie prezentacji multimedialnych nie jest możliwe, jeśli opcja **Tryb tworzenia MMS** jest ustawiona na **Ograniczony**. Aby zmienić te ustawienia, wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS** > **Tryb tworzenia MMS** > **Wolny**.

1. Aby utworzyć prezentację, wybierz **Nowa wiadom.** > **Wiadomość MMS**.
2. W polu **Do** wprowadź numer odbiorcy lub jego adres e-mail albo naciśnij klawisz przewijania, aby dodać odbiorcę z listy Kontakty. W przypadku wprowadzania więcej niż jednego numeru lub adresu e-mail należy je oddzielić średnikami.
3. Wybierz **Opcje** > **Utwórz prezentację** i zaznacz żądany szablon prezentacji. Szablon może określać rodzaj obiektów multimedialnych, które można włączać do prezentacji, ich umiejscowienie oraz efekty stosowane przy wyświetlaniu zdjęć i slajdów.
4. Przewiń do pola tekstowego i wprowadź tekst.
5. Aby wstawić do prezentacji zdjęcia, pliki dźwiękowe, pliki wideo lub uwagi, przewiń do obszaru odpowiedniego obiektu i wybierz **Opcje** > **Wstaw**.

6. Aby dodać slajdy, wybierz **Wstaw** > **Nowy slajd**.

Aby wybrać kolor tła oraz obrazy w tle prezentacji poszczególnych slajdów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia tła**.

Aby ustawić efekty stosowane przy wyświetlaniu zdjęć i slajdów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia efektów**.

Aby przeglądać prezentację, wybierz **Opcje** > **Podgląd**. Prezentacje multimedialne można wyświetlać wyłącznie na kompatybilnych urządzeniach wyposażonych w funkcje odtwarzania prezentacji. Sposób wyświetlania prezentacji może się różnić w zależności od urządzenia.

Wyświetlanie prezentacji

Aby wyświetlić prezentację, w folderze Skrzynka odbiorcza otwórz wiadomość multimedialną. Przewiń do prezentacji i ponownie naciśnij klawisz przewijania.

Aby wstrzymać prezentację, naciśnij klawisz wyboru.

Aby wznowić odtwarzanie prezentacji, wybierz **Opcje** > **Kontynuuj**.

Jeśli tekst lub zdjęcia są zbyt duże, aby zmieściły się na wyświetlaczu, wybierz **Opcje** > **Włącz przewijanie**, a następnie przewiń w celu wyświetlenia całej prezentacji.

Aby wyszukać w prezentacji numery telefonów, wiadomości e-mail lub adresy internetowe, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Znalezione numery i adresy mogą posłużyć na przykład do wykonania połączenia telefonicznego, wysłania wiadomości lub utworzenia zakładki.

Wyświetlanie i zapisywanie załączników multimedialnych

Aby wyświetlić wiadomość multimedialną jako kompletną prezentację, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Odtw. prezentacji**.



Wskazówka: Aby wyświetlić lub odtworzyć obiekt multimedialny w wiadomości multimedialnej, wybierz **Pokaż zdjęcie**, **Odtwórz plik audio** lub **Odtwórz plik wideo**.

Aby wyświetlić nazwę i rozmiar załącznika, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Obiekty**.

Aby zapisać obiekt multimedialny, wybierz **Opcje** > **Obiekty**, wskaż obiekt, a następnie wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Przekazywanie wiadomości multimedialnej

Otwórz folder Skrzynka odbiorcza, przejdź do powiadomienia o wiadomości multimedialnej i naciśnij klawisz przewijania. Aby wysłać wiadomość do innego kompatybilnego urządzenia bez jej pobierania do swojego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Prześlij dalej**. Jeśli serwer nie oferuje funkcji przekazywania wiadomości multimedialnych, opcja ta jest niedostępna.

1. W polu **Do** wprowadź numer odbiorcy lub jego adres e-mail albo naciśnij klawisz przewijania, aby dodać odbiorcę z listy Kontakty. W przypadku wprowadzania więcej niż jednego numeru lub adresu e-mail należy je oddzielić średnikami.

2. W razie potrzeby wprowadź zmiany w wiadomości i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.



Wskazówka: Aby edytować ustawienia doręczania wiadomości, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania**.

Wysyłanie pliku dźwiękowego

1. Aby utworzyć wiadomość audio, wybierz **Nowa wiadom.** > **Wiadomość audio**.
2. W polu **Do** wprowadź numer odbiorcy lub jego adres e-mail albo naciśnij klawisz przewijania, aby dodać odbiorcę z listy Kontakty. W przypadku wprowadzania więcej niż jednego numeru lub adresu e-mail należy je oddzielić średnikami.
3. Wybierz **Opcje** > **Wstaw plik audio** i zdecyduj, czy nagrać plik dźwiękowy, czy wybrać plik z menu Galeria.
4. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Opcje wysyłania wiadomości multimedialnych

Wybierz **Nowa wiadom.** > **Wiadomość MMS** > **Opcje** > **Opcje wysyłania**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Odbiór raportów** — Wybierz **Tak**, aby otrzymywać powiadomienia o pomyślnym dostarczeniu wiadomości do odbiorcy. Odebranie raportu dostarczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może być niemożliwe.

- **Ważność wiadomości** — Wybierz, jak długo centrum wiadomości ma podejmować próby wysłania wiadomości. Jeśli odbiorca wiadomości będzie niedostępny w okresie ważności, wiadomość zostanie usunięta z centrum wiadomości multimedialnych. Funkcja musi być oferowana w sieci. Parametr **Czas maksymal.** określa maksymalną ilość czasu dopuszczaną przez sieć.

Typy wiadomości specjalnych

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Urządzenie można odbierać wiadomości specjalne zawierające dane, na przykład logo operatora, dzwonki, zakładki lub ustawienia dostępu do internetu albo ustawienia kont e-mail.

Aby zapisać zawartość wiadomości specjalnej, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Wiadomości usługowe

Wiadomości usługowe są wysyłane do urządzenia przez usługodawców. Mogą zawierać powiadomienia, np. nagłówki aktualności, usługi lub łącza, za pomocą których można pobrać treść wiadomości.

Aby określić ustawienia wiadomości usługowych, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadom. sieciowa**.

Aby pobrać usługę lub treść wiadomości, wybierz **Opcje** > **Pobierz wiadomość**.

Aby wyświetlić informacje o nadawcy, adres internetowy, datę ważności i inne szczegóły wiadomości przed jej pobraniem, wybierz **Opcje** > **Szczegóły wiadom.**

Wysyłanie poleceń obsługi

Urządzenie umożliwia wysyłanie do usługodawcy zleceń na usługi (tzw. zleceń USSD), takich jak polecenie uaktywnienia usług sieciowych. W sprawie tekstu zleceń skontaktuj się z usługodawcą.

Aby wysłać zlecenie na usługę, wybierz **Opcje** > **Zlecenie usługi**. Wprowadź tekst zlecenia i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Wiadomości sieciowe

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Opcje** > **Wiadom. sieciowe**.

Wiadomości sieciowe to wiadomości o różnych tematach wysyłane przez usługodawcę (usługa sieciowa). Mogą one dotyczyć pogody lub sytuacji na drogach określonego obszaru. O dostępnych tematach i ich numerach poinformuje Cię usługodawca. Gdy urządzenie jest przełączone na zdalny tryb SIM, wiadomości sieciowych nie można odbierać. Połączenia GPRS również mogą uniemożliwiać odbiór wiadomości sieciowych.

Wiadomości sieciowych nie można odbierać w sieciach UMTS (3G).

Aby otrzymywać wiadomości sieciowe, konieczne może być ustawienie urządzenia na ich odbiór. Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Odbiór wiad. z sieci** > **Włączone**.

Aby wyświetlić wiadomości związane z danym tematem, wybierz interesujący Cię temat.

Aby wyświetlić wiadomości związane z danym tematem, wybierz **Opcje** > **Subskrybuj**.



Wskazówka: Możesz ustawić ważne tematy jako "tematy gorące". Użytkownik jest powiadamiany o wiadomościach związanych z takim tematem, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości. Wskaż temat i wybierz **Opcje** > **Zasn. jako "gorący"**.

Aby dodać, zmienić lub usunąć temat, wybierz **Opcje** > **Temat**.

Ustawienia wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia**.

Wypełnij wszystkie pola oznaczone tekstem **Należy określić** lub czerwoną gwiazdką.

Urządzenie może rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować odpowiednie ustawienia wiadomości tekstowych i multimedialnych oraz usługi GPRS. W przeciwnym przypadku skontaktuj się z usługodawcą w sprawie odpowiednich ustawień, zamów je w wiadomości konfiguracyjnej lub skorzystaj z aplikacji Kreatora ustawień.

Ustawienia wiadomości tekstowej

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadom. SMS**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Centra wiadomości** — Wyświetlanie dostępnych dla Twojego urządzenia centrów wiadomości lub tworzenie nowego centrum.
- **Centr. wiad. w użyciu** — Wskaż centrum, przez które będą wysyłane wiadomości.
- **Kodowanie znaków** — Wybierz **Upr. obsługa**, aby użyć konwersji znaków do innego kodowania (jeśli dostępne).
- **Odbiór raportów** — Wybierz **Tak**, jeśli chcesz otrzymywać od sieci raporty doręczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- **Ważność wiadomości** — Określ czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (usługa sieciowa). Jeśli w ciągu określonego czasu wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, jest ona usuwana z centrum wiadomości.
- **Wiad. wysłana jako** — Włącz konwersję wiadomości na jeden z następujących formatów: **Tekst, Faks, Pager** lub **E-mail**. Zmień tę opcję tylko wówczas, gdy masz pewność, że centrum wiadomości pozwala na konwersję wiadomości tekstowych na podane formaty. Skontaktuj się w tej sprawie z usługodawcą.
- **Preferowane połąc.** — Aby wybrać preferowaną metodę połączenia podczas wysyłania wiadomości tekstowych.
- **Odp. przez to centr.** — Aby zdecydować, czy odpowiedź na wiadomości ma być wysyłana przy

użyciu tego samego numeru centrum wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

Ustawienia wiadomości multimedialnych

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Rozmiar zdjęcia** — Wybierz **Mały** lub **Duży**, aby rozmiar zdjęć w wiadomościach multimedialnych był odpowiednio dopasowywany. Wybierz **Oryginalny**, aby zachować oryginalny rozmiar zdjęcia.
- **Tryb tworzenia MMS** — Wybierz **Ograniczony**, aby urządzenie automatycznie zapobiegało umieszczaniu w wiadomościach multimedialnych zawartości, która może nie być rozpoznawana przez sieć lub urządzenie odbierające. Aby otrzymywać ostrzeżenia o umieszczaniu takich materiałów, wybierz **Z instrukcją**. Jeśli nie chcesz stosować żadnych ograniczeń dotyczących rodzajów załączników, wybierz **Wolny**. Wybór opcji **Ograniczony** uniemożliwi tworzenie prezentacji multimedialnych.
- **Punkt dost. w użyciu** — Wybierz domyślny punkt dostępu do połączeń z centrum wiadomości multimedialnych. Jeśli ustawienia punktu zostały wstępnie ustawione przez usługodawcę, ich modyfikacja może być niemożliwa.
- **Sposób odbioru MMS** — Wybierz **Zawsze automat.** aby zawsze automatycznie odbierać wiadomości multimedialne; **Aut. w macierzystej**, aby otrzymywać powiadomienia o nowych wiadomościach multimedialnych do pobrania z centrum wiadomości (np. gdy znajdujesz się za granicą, poza zasięgiem

swojej sieci macierzystej); **Ręcznie** aby odbierać wiadomości multimedialne ręcznie; **Wyłączony** aby nie odbierać do urządzenia żadnych wiadomości multimedialnych.

- **Wiadom. anonimowe** — Wybierz, czy chcesz odbierać wiadomości od nieznanych nadawców.
- **Odbiór ogłoszeń** — Wybierz, czy chcesz odbierać wiadomości określone jako reklamy.
- **Odbiór raportów** — Wybierz **Tak**, jeśli chcesz, aby informacja o stanie wysłanej wiadomości była prezentowana w rejestrze (usługa sieciowa). Odebranie raportu dostarczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może być niemożliwe.
- **Odm. wysył. raportów** — Wybierz **Tak**, jeśli nie chcesz, aby z urządzenia były wysyłane raporty dostarczenia dotyczące odebranych wiadomości.
- **Ważność wiadomości** — Określ, jak długo mają być podejmowane próby wysłania wiadomości z centrum wiadomości (usługa sieciowa). Jeśli odbiorca wiadomości będzie niedostępny w okresie ważności, wiadomość zostanie usunięta z centrum wiadomości multimedialnych. **Czas maksymal.** to maksymalny czas dopuszczalny przez sieć.

Ustawienia konta e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail**.

W przypadku próby zmodyfikowania ustawień skrzynki pocztowej, gdy nie jest skonfigurowane konto e-mail, zostanie otwarty przewodnik po skrzynce pocztowej, ułatwiający skonfigurowanie konta e-mail.

Jeśli skrzynka pocztowa jest już skonfigurowana, wskaż ją i naciśnij klawisz przewijania, aby edytować ustawienia.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić. Niektóre ustawienia mogą być wstępnie ustawione przez usługodawcę.

Ustawienia połączeń

Aby określić ustawienia połączeń, wybierz konto e-mail, a następnie **Opcje** > **Edytuj** > **Ustawienia połączeń**. Aby edytować ustawienia odbieranych wiadomości e-mail, wybierz **Przych. wiad. e-mail**. Aby edytować ustawienia wysyłanych wiadomości e-mail, wybierz **Wych. wiad. e-mail**.

Ustawienia użytkownika

Aby określić ustawienia użytkownika dla konta e-mail, wybierz konto, a następnie **Opcje** > **Edytuj** > **Ustaw. użytkownika** i określ następujące ustawienia:

- **Moje nazwisko** — Wprowadź nazwę, która będzie wyświetlana przed adresem e-mail podczas wysyłania poczty e-mail.
- **Odpowiedź do** — Określ, czy odpowiedzi mają być przekierowywane na inny adres. Po wybraniu **Włączone** można wprowadzić adres e-mail, na który mają być kierowane odpowiedzi. Można wprowadzić tylko jeden adres, na który mają być kierowane odpowiedzi.
- **Usuń wiadom. e-mail z** — Określ, czy wiadomości e-mail mają być usuwane tylko z urządzenia, czy zarówno z urządzenia, jak i z serwera. Wybierz **Zawsze pytaj**, jeśli chcesz przy każdym usuwaniu wiadomości e-mail potwierdzać, skąd ma ona zostać usunięta.

- **Wyślij wiadomość** — Określ, czy wiadomości e-mail mają być wysyłane bezzwłocznie, czy dopiero gdy dostępne będzie połączenie.
- **Wyśl. kopię do siebie** — Określ, czy kopie wiadomości e-mail mają być zapisywane w zdalnej skrzynce pocztowej i pod adresem określonym w opcji **Mój adres e-mail** w ustawieniu **Wych. wiad. e-mail**.
- **Dołącz podpis** — Określ, czy do wiadomości e-mail ma być dołączany podpis.
- **Alerty nowych e-mail** — Określ, czy urządzenie ma za pomocą dźwięku i komunikatu informować o nowych wiadomościach e-mail.

Ustawienia pobierania

Aby określić ustawienia pobierania, wybierz konto e-mail, wybierz **Opcje > Edytuj > Ustawienia pobierania** i określ następujące ustawienia:

- **E-mail do pobrania** — Określ, czy mają być pobierane tylko informacje z nagłówka wiadomości e-mail (takie jak nadawca, temat i data), wiadomości e-mail, czy wiadomości e-mail wraz z załącznikami. To ustawienie dotyczy tylko skrzynek pocztowych POP3.
- **Liczba pobieranych** — Określ liczbę wiadomości e-mail, które mają być pobierane ze zdalnego serwera do skrzynki pocztowej.
- **Ścieżka fold. IMAP4** — Określ ścieżkę do folderów, które mają być subskrybowane. To ustawienie dotyczy tylko skrzynek pocztowych IMAP4.
- **Subskrypcje folderów** — Subskrybuj inne foldery w zdalnej skrzynce pocztowej i pobieraj z nich materiały. To ustawienie dotyczy tylko skrzynek pocztowych IMAP4.

Ustawienia automatycznego pobierania

Aby określić ustawienia automatycznego pobierania wiadomości z konta e-mail, wybierz konto, wybierz **Opcje > Edytuj > Automat. pobieranie** i określ następujące ustawienia:

- **Pobieranie e-mail** — Wybierz **Włączone**, aby nowe wiadomości e-mail były automatycznie pobierane ze zdalnej skrzynki pocztowej, lub wybierz **Tylko w macierzyst.**, aby nowe wiadomości e-mail były automatycznie pobierane ze zdalnej skrzynki pocztowej tylko podczas korzystania z sieci macierzystej, a nie na przykład podczas podróży.
- **Dni pobierania** — Wybierz dni, w których wiadomości e-mail mają być pobierane do urządzenia.
- **Godziny pobierania** — Określ zakres godzin, w którym mają być pobierane wiadomości.
- **Interwał pobierania** — Wybierz interwał czasu, co jaki mają być pobierane nowe wiadomości e-mail.
- **Powiadomienia e-mail** — Określ, czy urządzenie ma powiadamiać o otrzymaniu wiadomości e-mail.

Ustawienia wiadomości usługowej

Wybierz **Menu > Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadom. sieciowa**.

Aby odbierać wiadomości usługowe od usługodawców, wybierz **Wiadomości sieciowe > Włączone**.

Aby określić sposób pobierania usług i treści wiadomości usługowych, wybierz **Opcje > Ustawienia > Wiadom.**

sieciowa > **Pobierz wiadomości** > **Automatycznie** lub **Ręcznie**. Nawet po wybraniu opcji **Automatycznie** może czasami okazać się konieczne potwierdzenie pobierania, ponieważ nie wszystkie usługi można pobierać automatycznie.

Ustawienia wiadomości sieciowych

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomości sieciowe**.

Aby odbierać wiadomości sieciowe, wybierz **Odbiór wiad. z sieci** > **Włączone**.

Aby wybrać języki, w których chcesz odbierać wiadomości sieciowe, wybierz **Język**.

Jeśli chcesz, aby nowe tematy pojawiały się na liście tematów wiadomości sieciowych, wybierz **Detekcja tematów** > **Tak**.

Inne ustawienia

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Inne**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Zapisz wysłane wiad.** — Określ, czy wysłane wiadomości mają być przechowywane w folderze **Wysłane**.
- **Liczba zapisan. wiad.** — Wprowadź liczbę wysłanych wiadomości, które chcesz zapisywać. Po przekroczeniu limitu usuwana jest najstarsza wiadomość.

- **Pamięć w użyciu** — Określ, gdzie mają być zapisywane wiadomości. Wiadomości można zapisywać na karcie pamięci, gdy jest włożona do urządzenia.
- **Widok folderów** — Określ sposób wyświetlania wiadomości w Skrzynce odbiorczej.

Narzędzia biurowe Nokia

Narzędzia biurowe Nokia umożliwiają mobilne prowadzenie biznesu i efektywną komunikację z pracownikami.

Aktywne notatki

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Akt. notatki**.

Funkcja aktywnych notatek umożliwia tworzenie, edytowanie i wyświetlanie różnego typu notatek, takich jak notatki ze spotkania, notatki związane z hobby albo listy zakupów. Do tych notatek można dodawać zdjęcia, a także pliki wideo i audio. Ponadto notatki mogą być dołączane do innych aplikacji, takich jak Kontakty, oraz wysyłane do innych osób.

Tworzenie i edytowanie notatek

Aby utworzyć notatkę, rozpocznij wpisywanie tekstu.

Aby edytować notatkę, przewiń do niej i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wstawić zdjęcia, pliki audio i wideo, wizytówki, zakładki stron internetowych lub inne pliki, wybierz **Opcje** > **Wstaw**.

Aby dodać nowe obiekty do notatki, wybierz **Opcje** > **Wstaw nowe(y)**. Mogą to być nagrane pliki audio i wideo lub zrobione zdjęcia.

Aby w tekście użyć pogrubienia, kursywy albo podkreślenia lub zmienić kolor czcionki, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, jednocześnie zaznaczając tekst za pomocą klawisza przewijania. Następnie wybierz **Opcje** > **Tekst**.

Aby wysłać notatkę w postaci SMS, MMS lub e-mail albo wysłać ją przez Bluetooth lub podczerwień, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby dołączyć notatkę do kontaktu, wybierz **Opcje** > **Notatka-link do łącz.** > **Dodaj kontakty**. Notatka będzie pojawiać się na wyświetlaczu urządzenia podczas nawiązywania połączenia z tym kontaktem lub odbierania połączenia od niego.

Ustawienia aktywnych notatek

Wybierz **Ustawienia**.

Aby zapisać notatki w pamięci urządzenia, wybierz **Pamięć w użyciu** > **Pamięć telefonu**. Aby zapisać je na karcie pamięci, wybierz **Pamięć w użyciu** > **Karta pamięci**.

Aby zmienić układ aktywnych notatek, wybierz **Zmień widok** > **Tabela**. Aby wyświetlić listę notatek, wybierz **Zmień widok** > **Lista**.

Aby wyświetlać notatkę w tle podczas nawiązywania lub odbierania połączeń telefonicznych, wybierz **Pok. notat. w czasie poł.** > **Tak**.



Wskazówka: Jeśli notatki mają tymczasowo nie być wyświetlane w trakcie połączeń, wybierz **Pok. notat. w czasie poł.** > **Nie**. Dzięki temu nie trzeba usuwać łączy między notatkami a kartami kontaktów.

Kalkulator

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Kalkulator**.

Kalkulator ten ma ograniczoną dokładność i służy jedynie do prostych obliczeń.

Aby wykonać obliczenie, wprowadź pierwszy argument działania. Wybierz żadaną funkcję (np. dodawanie lub odejmowanie). Wprowadź drugi argument działania i wybierz **=**. Kalkulator wykonuje operacje w kolejności ich wprowadzania. Wynik działania zostanie wyświetlony w polu edycji i może być użyty jako pierwszy argument w następnym obliczeniu.

Wynik ostatniego obliczenia zostaje zapisany w pamięci urządzenia. Wyłączenie aplikacji kalkulatora lub wyłączenie urządzenia nie powoduje wyczyszczenia pamięci. Aby po ponownym otwarciu aplikacji Kalkulator wywołać ostatnio zapisany wynik, wybierz **Opcje** > **Wynik końcowy**.

Aby zapisywać liczby lub wyniki obliczeń, wybierz **Opcje** > **Pamięć** > **Zapisz**.

Aby wywołać wyniki zapisane w pamięci i użyć tych wyników do nowych obliczeń, wybierz **Opcje** > **Pamięć** > **Przywołaj**.

Menedżer plików

Menedżer plików umożliwia zarządzanie zawartością i właściwościami plików oraz folderów znajdujących się w pamięci urządzenia i na karcie pamięci. Pliki i foldery można otwierać, tworzyć, przenosić, kopiować, wysyłać oraz wyszukiwać, a także zmieniać ich nazwy. Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić wysyłanie niektórych plików.

Otwórz zakładkę urządzenia lub karty pamięci.

W celu wybrania wielu plików, przejdź do każdego z plików i wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz**.

Aby wysłać wybrane pliki, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby przenieść lub skopiować pliki bądź foldery do innego folderu, wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu** lub **Kopij do folderu**. Domyślnych folderów, takich jak folder plików dźwiękowych w Galerii, nie można przenosić.

Aby wyszukać pliki, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Wprowadź tekst do wyszukania i naciśnij klawisz przewijania. Zostaną wyświetlone foldery i pliki zawierające w nazwie szukany tekst.

Aby wyświetlić informacje dotyczące wybranego pliku, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**. Aby wyświetlić dodatkowe

informacje dotyczące pliku online, wybierz **Opcje** > **Dodatk. szczegóły**.

Quickoffice

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Quickoffice**.

Pakiet Quickoffice składa się z aplikacji Quickword (współpracuje z programem Microsoft Word), Quicksheet (współpracuje z programem Microsoft Excel), Quickpoint (współpracuje z programem Microsoft PowerPoint) oraz Quickmanager (służy do kupowania oprogramowania). Korzystając z aplikacji Quickoffice, możesz przeglądać dokumenty Microsoft Word 2000, XP i 2003 (*.doc, *.xls i *.ppt). W pełnej wersji Quickoffice możesz również edytować pliki.

Nie wszystkie formaty plików i funkcje są obsługiwane.

Praca z plikami

Aby otworzyć jakiś plik, wskaż go i naciśnij klawisz przewijania.

Aby posortować pliki wg typów, wybierz **Opcje** > **Sortuj według**.

Aby wyświetlić szczegóły pliku, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**. Te szczegóły to nazwa, rozmiar i położenie pliku oraz godzina i data jego ostatniej modyfikacji.

Aby wysłać pliki do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij** i wskaż metodę wysłania.

Nokia Team Suite

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Zespoły**.

Korzystając z pakietu Nokia Team Suite, możesz tworzyć zespoły, edytować je i usuwać, wysłać do nich wiadomości, przeglądać historię wiadomości, strony internetowe zespołów oraz nawiązywać z nimi połączenia.

Praca w zespołach

Aby utworzyć nowy zespół, wybierz **Opcje** > **Zespół** > **Utwórz nowy**. Wprowadź nazwę zespołu oraz dane potrzebne do nawiązywania połączeń konferencyjnych. Następnie wybierz członków zespołu.

Aby wybrać działanie, wskaż najpierw zespół, do którego je kierujesz, przewiń do paska działań i wskaż żądane działanie. Jeśli nie chcesz stosować działania do wszystkich członków zespołu, otwórz zespół i wskaż żądanych członków. Następnie wybierz działanie.

Aby znaleźć działania, które nie są wyświetlane na pasku działań, wybierz **Opcje** > **Akcje**.

Dostępne są następujące działania:

- **Połącz** — Nawiązywanie połączenia z zespołem lub wybranymi członkami zespołu. Połączenia z członkami



zespołu nawiązywane są jedno po drugim, a każde z nich zostaje zawieszane do chwili, gdy wszystkie się zespołą w jedno połączenie konferencyjne (usługa sieciowa). Maksymalna liczba uczestników takiego połączenia zależy od usługi sieciowej.

- **Utwórz wiadomość** — Wysyłanie wiadomości SMS, MMS i e-mail do zespołu lub tylko do wybranych członków zespołu.
- **Usługa poł. konferenc.** — Nawiązywanie połączeń konferencyjnych (usługa sieciowa) z wybranym zespołem.
- **Rejestr połączeń** — Wyświetlanie rejestru komunikacji z zespołem lub wybranymi członkami zespołu.
- **Aktywne notatki** — Wpisywanie i odczytywanie notatek związanych z zespołem.
- **Wyszukiw. zespołu** — Wyszukiwanie danych związanych z zespołem lub z wybranymi członkami zespołu.
- **Naciśnij i mów** — Komunikowanie się z zespołem lub z wybranymi jego członkami za pośrednictwem usługi sieciowej „Naciśnij i mów” (NIM).
- **Zakł.zesp. w sieci Web** — Otwieranie folderu zakładek do stron internetowych członków zespołu.

Edytowanie zespołów

Aby do zespołu dodać członków, wybierz **Opcje** > **Członkowie** > **Dodaj**.

Aby usunąć członków zespołu, wybierz **Opcje** > **Członkowie** > **Usuń**.

Aby edytować szczegóły dotyczące członków, wybierz **Opcje** > **Członkowie** > **Edytuj**.

Aby zobaczyć, do których zespołów należy dany członek, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Członkowie** > **Należy do zespołów**.

Ustawienia pakietu Nokia Team Suite

Aby zdecydować o wyświetlaniu na ekranie zdjęć członków zespołu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Pokaż zdjęcie kontaktu**.

Aby zmienić ustawienia dodatku, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia dodatku**. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy jest jakiś dodatek do skonfigurowania.

Ustawienia paska akcji

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ikony na pasku czyn..**

Aby wyświetlić przyciski na pasku akcji, wybierz żądane akcje. Aby ukryć akcje, anuluj poprzedni wybór.

Aby zmienić kolejność przycisków akcji, wybierz akcję i **Opcje** > **Przenieś w górę**, **Przenieś w dół**, **Przenieś na początek** lub **Przenieś na koniec**.



Wskazówka: Jeśli na pasku nie są wyświetlane wszystkie akcje, dostęp do nich możesz uzyskać przez wybór **Opcje** > **Akcje**.

Konwerter

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Konwerter**.

Konwerter ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy przy zaokrągłaniu wyników.

Przeliczanie miar

1. Przejdź do pola **Typ** i wybierz **Opcje** > **Typ konwersji**, aby otworzyć listę miar. Wskaż miarę, którą chcesz przeliczyć, a następnie wybierz **OK**.
2. Przejdź do pierwszego pola **Jednost.** i wybierz **Opcje** > **Wybierz jednostkę**. Wybierz jednostkę źródłową przeliczania i naciśnij **OK**. Przejdź do kolejnego pola **Jednost.** i wybierz jednostkę docelową przeliczania.
3. Przejdź do pierwszego pola **Ilość** i wprowadź wartość do przeliczenia. W drugim polu **Ilość** automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.

Określanie waluty podstawowej i kursu wymiany

Po zmianie waluty bazowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie uprzednio wprowadzone wartości zostaną wyzerowane.

Przed przystąpieniem do przeliczania walut trzeba wybrać walutę podstawową i podać kursy wymiany. Kurs dla waluty podstawowej wynosi zawsze 1. Na jego podstawie określone są kursy wymiany innych walut.

1. Aby wprowadzić kurs wymiany waluty, przejdź do pola **Typ** i wybierz **Opcje** > **Kurs wymiany**.
2. Przejdź do waluty i wprowadź dla niej kurs wymiany.

3. Aby zmienić walutę podstawową, wskaż żądaną walutę i wybierz **Opcje** > **Ustaw jako podst.**.
4. Aby zapisać wprowadzone zmiany, wybierz **Gotowe** > **Tak**.

Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych kursów wymiany możesz rozpocząć przeliczanie walut.

Menedżer archiwum ZIP

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Zip**.

Menedżer archiwum ZIP umożliwia tworzenie nowych archiwów zawierających skompresowane pliki, dodawanie do archiwów plików i folderów (pojedynczo lub grupowo), ustawianie, usuwanie i zmianę hasła chroniącego archiwa oraz zmianę ustawień takich jak stopień kompresji i kodowanie nazw plików.

Pliki archiwum można przechowywać w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

Przeglądarka PDF

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Adobe Reader**.

Przeglądarka PDF służy do przeglądania na wyświetlaczu urządzenia dokumentów PDF. Za jej pomocą można też wyszukiwać fragmenty tekstu, zmieniać ustawienia (powiększenie, widok strony) i wysyłać pliki PDF w wiadomościach e-mail.

Drukowanie

Możesz drukować wiadomości i pliki z urządzenia, wyświetlać podgląd zadań drukowania, określać opcje układu strony, wybierać drukarki oraz drukować do pliku. Drukowanie niektórych wiadomości, takich jak wiadomości multimedialne lub inne wiadomości specjalne, może okazać się niemożliwe.

Drukowanie plików

Aby skonfigurować drukarkę w urządzeniu, wybierz **Menu** > **Biuro** > **Drukarki** > **Opcje** > **Dodaj**. Aby ustawić drukarkę jako domyślną, wybierz **Opcje** > **Ustaw jako domyślną**.

Przed rozpoczęciem drukowania należy upewnić się, że urządzenie jest prawidłowo połączone z drukarką.

Aby wydrukować wiadomość lub plik, wybierz **Opcje** > **Drukuj**.

Aby drukować do pliku, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Drukuj do pliku**, a następnie wskaż lokalizację pliku.

Aby zmienić opcje drukowania, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania**. Możesz wybrać drukarkę, określić liczbę kopii oraz zakres stron do wydrukowania.

Aby zmienić przed drukowaniem układ stron, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Ustawienia strony**. Możesz zmienić układ i rozmiar papieru, ustawić marginesy, wstawić nagłówek lub stopkę. Maksymalna długość nagłówek i stopki wynosi 128 znaków.

Aby wyświetlić przed drukowaniem podgląd pliku lub wiadomości, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Podgląd**.

Opcje drukowania

Otwórz plik lub wiadomość i wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania**.

Określ następujące opcje:

- **Drukarka** — Wybierz z listy dostępną drukarkę.
- **Drukuj** — Wybierz zakres stron do wydrukowania: **Wszystkie strony**, **Strony parzyste** lub **Strony nieparzyste**.
- **Zakres wydruku** — Wybierz **Wsz. strony z zakresu**, **Bieżąca strona** lub **Zdefiniowane strony**.
- **Liczba kopii** — Określ liczbę kopii do wydrukowania.
- **Drukuj do pliku** — Wybierz, aby drukować do pliku. Wskaż jego lokalizację.

Ustawienia drukarki

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Drukarki**.

Aby dodać nową drukarkę, wybierz **Opcje** > **Dodaj**.

Określ następujące parametry:

- **Drukarka** — Wprowadź nazwę drukarki.
- **Sterownik** — Wybierz sterownik dla drukarki.
- **Nośnik** — Wybierz nośnik dla drukarki.
- **Punkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu.
- **Port** — Wybierz port.
- **Host** — Określ hosta.
- **Użytkownik** — Wprowadź użytkownika.
- **Kolejka** — Wprowadź kolejkę drukowania.

- **Orientacja** — Wybierz orientację.
- **Format papieru** — Wybierz rozmiar papieru.


Zegar

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Zegar**.

Zegar pokazuje lokalny czas i strefę czasową, umożliwia ustawianie i zmianę alarmów, a także zmianę ustawień daty oraz godziny.

Budzik

Otwórz zakładkę budzika.

Aby ustawić alarm, wybierz **Opcje** > **Ustaw alarm**. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest symbol .

Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**. Aby wyłączyć alarm na 5 minut, wybierz **Drzemka**. Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy wybierzesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz włączyć urządzenie w celu korzystania z niego do połączeń telefonicznych. Wybierz **Nie**, aby urządzenie wyłączyć, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia. Nie wybieraj **Tak**, jeśli włączony telefon komórkowy może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.

Aby zmienić godzinę alarmu, wybierz **Opcje** > **Przestaw alarm**.

Aby usunąć alarm, wybierz **Opcje** > **Usuń alarm**.

Zegar światowy

Aby sprawdzić godzinę w różnych miastach, otwórz zakładkę zegara światowego.

Chcąc dodać miasto do widoku zegara światowego, wybierz **Opcje** > **Dodaj miasto**.

Aby zmienić miasto, na podstawie położenia którego ustawia się godzinę i datę w urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Ustaw miasto pobytu**. Miasto to jest pokazane w głównym widoku zegara, a godzina w urządzeniu zmienia się w zależności od wybranego miasta. Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.

Ustawienia zegara

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby zmienić godzinę lub datę, wybierz **Godzina** lub **Data**.

Aby zmienić zegar pokazywany w trybach gotowości, wybierz **Typ zegara** > **Analogowy** lub **Cyfrowy**.

Aby pozwolić sieci komórkowej na aktualizowanie w urządzeniu godziny, daty i strefy czasowej (usługa sieciowa), wybierz **Czas operatora sieci** > **Autoaktualizacja**.

Aby zmienić dźwięk alarmu, wybierz **Melodia alar. zegara**.

Notatki

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Notatki**.

Notatki można tworzyć i wysyłać do zgodnych urządzeń, a odebrane pliki tekstowe (w formacie .txt) można zapisywać w folderze Notatki.

Sporządzanie i wysyłanie notatek

Aby sporządzić notatkę, rozpocznij wprowadzanie tekstu. Edytor notatek otworzy się automatycznie.

Aby otworzyć notatkę, wskaż ją i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wysłać notatkę do innych zgodnych urządzeń, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby zsynchronizować notatkę lub określić jej ustawienia synchronizacji, wybierz **Opcje** > **Synchronizacja**. Wybierz **Start**, aby rozpocząć synchronizację, lub **Ustawienia**, aby zdefiniować ustawienia synchronizacji notatki.

Bezprzewodowa klawiatura Nokia

Klawiatury bezprzewodowe dostępne są jako oddzielne akcesoria. Jeśli razem z tym urządzeniem chcesz używać bezprzewodowej klawiatury Nokia lub innej kompatybilnej i bezprzewodowej klawiatury, obsługującej profil Bluetooth Human Interface Devices (HID), skorzystaj z przeznaczonej dla takiej klawiatury aplikacji.

1. Uaktywnij funkcję Bluetooth urządzenia: wybierz **Menu** > **Łącza** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Włączony**. Sprawdź, czy ustawiliś/ustawiłaś **Dostępność mego tel.** > **Publiczny**.
2. Włącz klawiaturę.
3. Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Kl. bezprz.**
4. Aby rozpocząć wyszukiwanie urządzeń Bluetooth, wybierz **Opcje** > **Znajdź klawiaturę**.
5. Wybierz klawiaturę z listy i naciśnij klawisz przewijania, aby nawiązać połączenie.
6. Aby powiązać klawiaturę z urządzeniem, wprowadź w urządzeniu wybrane przez siebie hasło (1 do 9 znaków), a następnie wprowadź takie samo hasło w klawiaturze.
7. Jeśli pojawi się zapytanie o układ klawiatury, wybierz go z listy w urządzeniu.

Gdy pojawi się nazwa klawiatury, jej stan zmieni się na **Klawiatura połączona**, a wskaźnik będzie wolno pulsować, sygnalizując, że klawiatura jest gotowa do użytku.

Więcej szczegółów na temat eksploatacji i konserwacji klawiatury znajdziesz w instrukcji obsługi.

Czas wolny

Twoje urządzenie zawiera rozmaite aplikacje multimedialne do użytku w biznesie i do zabawy.

Kamera

W tej części znajdziesz opis kamery w urządzeniu E51-1 (RM-244).

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wid..**

Robienie zdjęć

Urządzeniem tym można robić zdjęcia o rozdzielczości 1600x1200 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Aby zrobić zdjęcie, użyj wyświetlacza jako wizjera, wykadruj fotografowany obiekt i naciśnij klawisz przewijania. Zdjęcia są zapisywane przez urządzenie w folderze domyślnym lub folderze wskazanym przez użytkownika.



Wskazówka: Aby wykadrować zdjęcie, przewiń w górę lub w dół.

Jeśli nie chcesz zapisać zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Aby wrócić do wizjera w celu zrobienia kolejnego zdjęcia, wybierz **Wróć**. Aby wyświetlić zdjęcie w Galerii, wybierz **Opcje** > **Idź do Galerii**.

Jeśli warunki oświetlenia są słabe, przed zrobieniem zdjęcia wybierz **Opcje** > **Tryb nocny**.

Aby dostosować zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Ustaw** > **Balans bieli** lub **Odcień koloru**.

Aby zrobić serię zdjęć, wybierz **Opcje** > **Tryb sekwencji**. Aparat robi serię sześciu zdjęć.

Aby użyć samowyzwalacza, wybierz **Opcje** > **Samowyzwalacz**, określ żądany czas zwłoki i wybierz **Włącz**. Aparat robi zdjęcie, gdy minie określony czas zwłoki.



Wskazówka: Aby szybko uzyskać dostęp do różnych trybów aparatu, wybierz **Opcje** > **Pokaż pasek narzędzi**.

Aby wyświetlić zrobione zdjęcia, wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia**.

Nagrywanie plików wideo

1. Przejdź na kartę wideo, aby włączyć tryb nagrywania wideo.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz przewijania. Na górze wyświetlacza pokazywany jest pozostały czas nagrania.
3. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Aby je wznowić, wybierz **Kontynuuj**.

4. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Pliki wideo są zapisywane przez urządzenie w folderze domyślnym lub folderze wskazanym przez użytkownika.
5. Jeśli nie chcesz zapisać pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Aby wrócić do wizjera w celu nagrania kolejnego pliku wideo, wybierz **Wróć**. Aby odtworzyć plik w aplikacji RealPlayer, wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj**.

Ustawienia kamery

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby dostosować jakość zdjęć, zmienić rozdzielczość, nazwę domyślną lub pamięć, w której zapisywane są nowe zdjęcia, oraz określić, czy po zrobieniu zdjęcia ma być ono pokazywane na wyświetlaczu, wybierz **Zdjęcie**.

Aby zmienić długość, rozdzielczość i domyślną nazwę nagrań lub określić, w której pamięci mają być one zapisywane, wybierz **Wideo**.

Galeria

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria**.

Galeria umożliwia dostęp do różnych typów plików multimedialnych, takich jak zdjęcia, nagrania wideo, utwory muzyczne i dźwięki. Wszystkie przeglądane zdjęcia i pliki wideo oraz pobierana muzyka i dźwięki są automatycznie zapisywane w folderach menu Galeria. Pliki wideo można odtwarzać w Odtwarzaczu muzyki, a nagrania wideo i łącza strumieniowe są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer. Zdjęcia są otwierane w przeglądarce zdjęć.

Obsługa plików multimedialnych i folderów

Aby otworzyć plik lub folder, wskaż go i naciśnij klawisz przewijania.

Aby utworzyć nowy folder, wybierz plik, po czym wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Nowy folder**. Nie można tworzyć folderów wewnątrz folderów.

Aby skopiować lub przenieść plik, wskaż plik i wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Przenieś do folderu**, **Nowy folder**, **Przen. do karty pam.**, **Kopiuj do karty pam.**, **Kopiuj do pam. telef.** lub **Przenieś do pam. tel.**

Aby za pomocą przeglądarki pobrać pliki do Galerii, wybierz **Pobór grafik**, **Pobór wideo**, **Pobór utworów** lub **Pobór dźwięk.** Zostanie otwarta przeglądarka i będzie można wybrać zakładkę z łączem do strony pobierania lub wprowadzić adres strony.

Aby wyszukać plik, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Wprowadź nazwę szukanego pliku. Wyświetlane zostaną pliki spełniające podane kryterium.

Wyświetlanie zdjęć

Aby otworzyć zdjęcie w celu jego wyświetlenia, wybierz **Opcje** > **Otwórz**.

Aby wyświetlić zdjęcie poprzednie lub następne, przewiń w lewo lub w prawo.

Aby powiększyć zdjęcie na wyświetlaczu, wybierz **Opcje** > **Powiększ**. Aby je pomniejszyć, wybierz **Pomniejsz**.

Aby wyświetlić zdjęcie na pełnym ekranie, wybierz **Opcje** > **Pełny ekran**. Aby przywrócić normalny widok, wybierz **Opcje** > **Zwykły ekran**.

Aby obrócić zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Obracaj**. Wybierz **W prawo**, aby obrócić zdjęcie o 90 stopni w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), lub wybierz **W lewo**, aby obrócić zdjęcie o 90 stopni w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).

Zarządzanie plikami zdjęć

Aby wyświetlić informacje o wybranym zdjęciu, wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Aby wysłać zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Wyślij** oraz metodę wysyłania.

Aby zmienić nazwę zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę**.

Aby ustawić zdjęcie jako obraz w tle, wybierz **Opcje** > **Użyj zdjęcia** > **Ustaw jako tapetę**.

Aby dodać zdjęcie do kontaktu, wybierz **Opcje** > **Użyj zdjęcia** > **Przypisz do kontaktu**. Zostanie otwarta aplikacja Kontakty, w której można wybrać kontakt dla zdjęcia.

Udostępnianie online



Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Udost. online**.

Zdjęcia i pliki wideo możesz udostępniać w kompatybilnych albumach online, blogach i w innych

kompatybilnych usługach udostępniania w internecie. Załadować możesz materiały, zapisać robocze wersje posterów i dokończyć je później, a także przeglądać materiały w albumach. Rodzaje obsługiwanych materiałów mogą zależeć od usługodawcy.

Aby pliki udostępniać online, musisz mieć swoje konto w usłudze online udostępniania zdjęć. Taką usługę można zwykle subskrybować na stronie internetowej swojego usługodawcy. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Udostępnianie zdjęć online

Aby plik z Galerii załadować do usługi online, wybierz **Menu** > **Galeria**, wskaż żądany plik i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Prześlij do internetu**.

RealPlayer

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **RealPlayer**.

Aplikacja RealPlayer odtwarza pliki dźwiękowe i pliki wideo, które są zapisane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci, zostały przesłane do urządzenia w wiadomości e-mail lub z kompatybilnego komputera lub też są przesyłane strumieniowo przez internet. Obsługiwane formaty to MPEG-4, MP4 (bez strumieniowego przesyłania danych), 3GP, RV, RA, AMR i MIDI. Niektóre odmiany tych formatów plików multimedialnych mogą nie być obsługiwane przez aplikację RealPlayer.

Odtwarzanie plików wideo i transmisji strumieniowych



Ostrzeżenie: Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Aby odtworzyć plik wideo lub plik audio, wybierz **Opcje** > **Otwórz** > **Ostatnie pliki**, żeby odtworzyć jeden z sześciu ostatnio odtwarzanych plików, lub wybierz **Zapisany plik**, żeby odtworzyć plik albo otworzyć łącze do internetu. Wybierz **Odtwarzaj**.

Aby odtwarzać multimedia strumieniowe, wybierz łącze internetowe do żadanego pliku i wybierz **Odtwarzaj**; albo połącz się z internetem, poszukaj pliku wideo lub audio i wybierz **Odtwarzaj**. RealPlayer rozpoznaje dwa rodzaje łącz: adresy URL typu `rtsp://` oraz adresy URL typu `http://` wskazujące pliki RAM. Przed otwarciem strumienia urządzenie musi połączyć się z witryną internetową i wykonać buforowanie danych. Jeśli podczas odtwarzania wystąpi problem z połączeniem sieciowym, aplikacja RealPlayer automatycznie podejmie próbę przywrócenia połączenia z punktem dostępu do internetu.

Do ustawienia siły głosu użyj klawiszy głośności.

Aby podczas odtwarzania przewijać plik do przodu, przytrzymaj joystick w górnym położeniu. Aby podczas odtwarzania przewijać plik do tyłu, przytrzymaj joystick w dolnym położeniu.

Aby zatrzymać odtwarzanie lub transmisję strumieniową, wybierz **Stop**. Buforowanie lub nawiązywanie połączenia strumieniowego zostanie zatrzymane, odtwarzanie pliku

multimedialnego zostanie przerwane, a plik multimedialny zostanie przewinięty do początku.

Aby pobrać pliki wideo z internetu, wybierz **Opcje** > **Pobór wideo**.

Aby obejrzeć plik wideo w trybie pełnego ekranu, wybierz **Opcje** > **Odtw. na całym ekr.** Tryb pełnoekranowy powoduje zwiększenie rozmiaru obrazu wideo tak, aby zajmował on jak największą część obszaru wyświetlania wideo przy zachowaniu proporcji obrazu.



Wskazówka: Naciśnij **2**, aby szybko przełączyć między trybem pełnego ekranu i normalnym widokiem.

Wysyłanie plików audio i wideo

Aby przesłać plik multimedialny do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Wybierz metodę wysyłania.

Aby wysłać plik multimedialny w wiadomości, utwórz wiadomość multimedialną, wybierz plik do dołączenia, a następnie wybierz **Wstaw obiekt** > **Plik wideo** lub **Plik audio**.

Wyświetlanie informacji o pliku multimedialnym

Aby wyświetlić właściwości pliku wideo, audio lub łącza internetowego, wybierz **Opcje** > **Dane o pliku**. Informacje te mogą na przykład dotyczyć szybkości

transmisji lub łącza internetowego do pliku przesyłanego strumieniowo.

Aby włączyć zabezpieczenia pliku multimedialnego, wybierz **Opcje** > **Dane o pliku** > **Status** > **Opcje** > **Zmień**. Zabezpieczenia pliku uniemożliwiają innym osobom wprowadzanie zmian w takim pliku.

Ustawienia RealPlayer

Ustawienia aplikacji RealPlayer można odebrać w postaci wiadomości od usługodawcy.

Aby ustawić ręcznie, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wideo** lub **Strumieniow..**

Cyfrowy odtwarzacz muzyczny

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Odtw. muz..**

Cyfrowy odtwarzacz muzyczny umożliwia odtwarzanie plików muzycznych oraz tworzenie i odtwarzanie list utworów. Cyfrowy odtwarzacz muzyczny obsługuje pliki z takimi rozszerzeniami jak MP3 i AAC.


Słuchanie muzyki



Ostrzeżenie: Muzyki słuchaj na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu. Gdy

głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.


Aby wybrać utwór muzyczny, wybierz **Opcje** > **Fonoteka**. Opcja **Wszystkie utwory** wyświetla całą dostępną w urządzeniu muzykę. Aby posortować utwory, wybierz **Albumy**, **Wykonawcy**, **Rodzaje muzyki** lub **Kompozytorzy**.

Aby odtworzyć utwór, wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj**. Aby wstrzymać odtwarzanie, wskaż symbol  i naciśnij klawisz przewijania.

Aby przewinąć utwór do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania w górę lub w dół.

Aby wybrać poprzedni lub następny utwór, przewiń w górę lub w dół.

Głośność muzyki możesz regulować, przewijając w prawo i w lewo. Aby wyciszyć dźwięk, przewijaj w lewo, aż muzyka całkiem ucichnie.

Aby zatrzymać odtwarzanie utworu, wskaż symbol  i naciśnij klawisz przewijania.

Aby odtwarzać utwory w pętli, wybierz **Opcje** > **Pętla**. Wybierz **Wszystkie**, aby powtarzać wszystkie utwory w bieżącym folderze, **Jeden utwór**, aby powtarzać wybrany utwór, lub **Nie**, aby wyłączyć powtarzanie.

Aby odtwarzać muzykę w kolejności losowej, wybierz folder, a następnie wybierz **Opcje** > **Losowo**.

Po dodaniu lub usunięciu plików z muzyką w urządzeniu zaktualizuj bibliotekę muzyki. Wybierz **Opcje** > **Odnów fonotekę**. Odtwarzacz muzyki przeszuka pamięć urządzenia w poszukiwaniu plików z muzyką i odpowiednio zaktualizuje bibliotekę muzyki.

Aby wyświetlić informacje o utworze muzycznym, wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Listy utworów

Istnieje możliwość utworzenia nowej listy utworów i dodania do niej utworów lub edytowania zapisanej wcześniej listy utworów.

Aby utworzyć nową listę utworów, wybierz **Opcje** > **Fonoteka** > **Listy utworów** > **Opcje** > **Nowa lista utworów**.

Aby dodać utwór do listy utworów, otwórz listę utworów i wybierz **Opcje** > **Dodaj utwory**.

Kategorie muzyczne

Aby przejrzeć kategorie muzyki, wybierz **Opcje** > **Fonoteka** > **Wykonawcy, Albumy, Rodzaje** lub **Kompozytorzy**.

Aby odtworzyć wszystkie utwory z danej podkategorii, wskaż tę podkategorię i wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj**.

Aby przejrzeć utwory należące do danej podkategorii, wskaż tę podkategorię i naciśnij klawisz przewijania.

Aby dodać wszystkie utwory danej podkategorii do nowej, zapisanej lub aktualnie odtwarzanej listy utworów, wybierz **Opcje** > **Dod. do listy utworów**.

Aby usunąć wszystkie utwory z danej kategorii lub podkategorii, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Wcześniej zdefiniowane ustawienia częstotliwości

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Odtw. muz.** > **Opcje** > **Przejdź do Teraz odtw.** > **Opcje** > **Korektor**.

Aby skorzystać podczas odtwarzania muzyki z wcześniej zdefiniowanych ustawień częstotliwości, wskaż ustawienie, którego chcesz użyć, i wybierz **Opcje** > **Uaktywńnij**.

Aby zmodyfikować częstotliwość wcześniej zdefiniowanego ustawienia, wybierz **Opcje** > **Edytuj**, przejdź do pasm częstotliwości i przewijając w górę lub w dół, zwiększaj lub zmniejszaj ich wartości. Zmiana częstotliwości będzie słyszalna natychmiast w trakcie odtwarzania.

Aby zresetować pasma częstotliwości i nadać im pierwotne wartości, wybierz **Opcje** > **Przywróć domyślną**.

Aby utworzyć własne ustawienie częstotliwości, wybierz **Opcje** > **Nowa korekcja**. Wprowadzanie nazwy dla ustawienia częstotliwości. Przewiń w górę lub w dół do każdego pasma częstotliwości i ustaw częstotliwość dla każdego pasma.

Dyktafon

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Dyktafon**.

Aplikacja Dyktafon umożliwia nagrywanie notatek głosowych o długości do 60 sekund, zapisywanie nagrań jako plików audio i odtwarzanie plików audio. Dyktafon obsługuje format AMR.

Aplikację Dyktafon możesz też otworzyć klawiszem głosowym. Gdy korzystasz z funkcji NIM, klawisz głosowy działa jako klawisz funkcji NIM i nie można nim uaktywnić dyktafonu.

Nagrywanie pliku dźwiękowego

Aby nagrać plik dźwiękowy, wybierz **Opcje** > **Nagraj plik audio**. Wybierz **Pauza**, aby przerwać nagrywanie. Aby je wznowić, wybierz **Nagrywaj**. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Plik dźwiękowy zostanie automatycznie zapisany w Galerii w folderze Dźwięki.

Odtwarzanie nagrania

Aby odsłuchać nagrany właśnie plik dźwiękowy, wybierz **Odtwórz**. Pasek postępu pokazuje czas odtwarzania, pozycję i długość nagrania. Aby anulować odtwarzanie, wybierz **Stop**.

Aby przerwać odtwarzanie nagrania, wybierz **Pauza**. Aby wznowić odtwarzanie, wybierz **Odtwórz**.

Ustawienia dyktafonu

Nagrania zapisywane są automatycznie w pamięci urządzenia, o ile nie zostanie zmieniona domyślna lokalizacja. Zmiana lokalizacji dotyczyć będzie zarówno nagrań utworzonych, jak i odebranych.

Aby zmienić domyślną lokalizację zapisywanych nagrań, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Pamięć w użyciu**.

Aby określić jakość nagrań, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Jakość nagrywania**. Jeśli wybierzesz **Wysoka**, nagrany plik dźwiękowy będzie w formacie .wav, a jego maksymalna długość wyniesie 60 minut. Jeśli wybierzesz **Kompatybiln. z MMS**, nagrany plik dźwiękowy będzie w formacie .amr, a jego maksymalna długość wyniesie jedną minutę.

Czat

Wybierz **Menu** > **Łącz** > **Czat**.

Funkcja czatu (usługa sieciowa) umożliwia prowadzenie rozmów z innymi osobami przy użyciu wiadomości czatu, a także dołączanie do forów dyskusyjnych (grup czatu) o określonej tematyce. Różni usługodawcy oferują serwery czatu, na których można się logować po zarejestrowaniu się w usłudze czatu. Obsługa poszczególnych funkcji czatu może różnić się w zależności od usługodawcy.

Jeśli usługodawca użytkownika nie udostępnia funkcji czatu, może ona nie być wyświetlana w menu urządzenia. Skontaktuj się z usługodawcą, aby uzyskać więcej informacji na temat rejestrowania się w usługach czatu oraz kosztów takich usług. Więcej informacji na temat ustawień czatu również udzieli Ci usługodawca.

Ustawienia można otrzymać w specjalnej wiadomości tekstowej od usługodawcy oferującego usługę czatu. W przeciwnym razie ustawienia należy wprowadzić ręcznie.

Konfigurowanie ustawień czatu

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia czatu**, aby skonfigurować aplikację czatu. Możesz ustawić na przykład pseudonim lub dźwięki alarmów czatu.

Aby móc rozmawiać z użytkownikiem lub użytkownikami Czatu oraz przeglądać i edytować swoje kontakty Czatu, musisz się zalogować do serwera Czatu. Aby dodać serwer Czatu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Serwery**. Po prawidłowe ustawienia zwróć się do swojego usługodawcy. Aby ustawić serwer jako ten, do którego Twoje urządzenie ma się logować automatycznie, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Serwer domyślny**.

Aby określić sposób, w jaki Twoje urządzenie ma się łączyć z serwerem Czatu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Typ logow. do czatu**. Aby połączenie między urządzeniem a domyślnym serwerem ustanawiane było automatycznie, wybierz **Automatyczny**. Wybierz **Aut. w macierz.**, aby automatyczne ustanawianie połączenia następowało tylko w sieci macierzystej. Jeśli połączenie z serwerem ma być ustanawiane po otwarciu aplikacji Czatu, wybierz **Przy uruch. aplik.**. Aby połączyć się z serwerem ręcznie, wybierz **Manualny** i zaloguj się w serwerze, w głównym widoku Czatu przez wybór **Opcje** > **Zaloguj się**. Na żądanie wprowadź swoje ID użytkownika i hasło. Nazwę użytkownika, hasło i inne ustawienia potrzebne do logowania się do serwera Czatu otrzymasz od swojego usługodawcy, gdy będziesz się rejestrować w usłudze.

Rozpoczynanie sesji czatu

Otwórz **Rozmowy**.

Aby wyszukać użytkowników czatu lub ich identyfikatory, wybierz **Kontakty czatu** > **Opcje** > **Nowy kontakt czatu** > **Znajdź**. Wyszukiwać możesz przez **Nazwa użytkownika**, **ID użytkownika**, **Numer telefonu** i **Adres e-mail**.

Aby wyświetlić zapis rozmowy, wybierz jej uczestnika.

Aby kontynuować rozmowę, wprowadź tekst wiadomości i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby wrócić do listy rozmów bez zamykania trwającej rozmowy, wybierz **Wróć**. Aby zakończyć rozmowę, wybierz **Opcje** > **Zakończ rozmowę**.

Aby rozpocząć nową sesję czatu, wybierz **Opcje** > **Nowa rozmowa**. Nową sesję czatu z kontaktem można rozpocząć z poziomu aktywnej rozmowy. Jednak nie można z tym samym kontaktem prowadzić dwóch rozmów.

Aby wstawić zdjęcie do wiadomości czatu, wybierz **Opcje** > **Wyślij zdjęcie** i wskaż zdjęcie, które chcesz wysłać.

Aby zapisać uczestnika rozmowy w kontaktach czatu, wybierz **Opcje** > **Dod. do kont. czatu**.

Aby zapisać sesję czatu w widoku rozmów, wybierz **Opcje** > **Nagrywaj czat**. Sesja czatu zapisywana jest jako plik tekstowy, który można otwierać i przeglądać w aplikacji Notatki.

Grupy czatu

Otwórz **Grupy czatu**. Opcja **Grupy czatu** jest dostępna tylko po zalogowaniu się do serwera czatu, który umożliwia używanie grup czatu.

Aby utworzyć grupę czatu, wybierz **Opcje** > **Utwórz nową grupę**.

Aby dołączyć do grupy czatu lub kontynuować rozmowę grupową, wskaż grupę i naciśnij klawisz przewijania. Wprowadź treść wiadomości, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyslij**.

Aby dołączyć do grupy czatu, której nie ma na liście, ale której identyfikator znasz, wybierz **Opcje** > **Dołącz do nowej grupy**.

Aby opuścić grupę czatu, wybierz **Opcje** > **Opuść grupę czatu**.

Aby wyszukać grupy czatu lub identyfikatory grup, wybierz **Grupy czatu** > **Opcje** > **Znajdź**. Możesz wyszukiwać, naciskając **Nazwa grupy**, **Temat** i **Członkowie** (identyfikator użytkownika).

Aby dodać użytkownika czatu do grupy, wybierz **Opcje** > **Dodaj członka**. Wybierz użytkownika z kontaktów czatu lub wprowadź jego ID.

Aby usunąć uczestnika z grupy czatu, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Wybierz **Opcje** > **Dodaj edytora**, aby nadać członkom grupy czatu prawa do edycji. Wybierz użytkownika z kontaktów czatu lub wprowadź jego ID. Użytkownicy posiadający takie uprawnienia mogą edytować ustawienia grupy, zapraszać innych użytkowników do grupy oraz blokować ich.

Aby odebrać uprawnienia do edycji członkowi grupy, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby uniemożliwić użytkownikom czatu dołączanie się do grupy, wybierz **Opcje** > **Dod. do nieproszon..** Wybierz użytkownika z kontaktów czatu lub wprowadź jego ID.

Aby umożliwić zablokowanemu użytkownikowi dołączenie do grupy, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Blokowanie użytkowników

Wybierz **Kontakty czatu** > **Opcje** > **Opcje blokowania** > **Pokaż zablokow. listę**.

Aby znaleźć zablokowanego użytkownika, wprowadź pierwsze litery jego opisu. Pojawi się lista pasujących opisów.

Aby zgodzić się na odbiór wiadomości od zablokowanego użytkownika czatu, wybierz **Opcje** > **Odblokuj**.

Aby zapobiec odbieraniu wiadomości od innych użytkowników czatu, wybierz **Opcje** > **Zabl. nowe kontakty**. Wskaż użytkownika na liście kontaktów czatu lub wprowadź jego ID.

Ustawienia aplikacji czatu

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia czatu**, a następnie określ następujące ustawienia:

- **Użyj nazwy** — Aby zmienić nazwę określającą grupę czatu, wybierz **Tak**.
- **Pokaż moją dostępność** — Określ, czy wszyscy użytkownicy czatu, czy tylko osoby zapisane w kontaktach czatu będą widziały, że jesteś w trybie online. Aby ukryć stan trybu online, wybierz **Dla nikogo**.
- **Przyjmuj wiadom. od** — Aby zdecydować, czy odbierać wiadomości od wszystkich użytkowników, czy tylko od użytkowników z listy kontaktów lub w ogóle ich nie odbierać.

- **Przyjmuj zaprosz. od** — Aby zdecydować, czy odbierać zaproszenia od wszystkich użytkowników, czy tylko od użytkowników z listy kontaktów lub w ogóle ich nie odbierać.
- **Szybkość odb. wiad.** — Aby zwiększyć lub zmniejszyć szybkość wyświetlania nowych wiadomości, przewiń w prawo lub w lewo.
- **Sortuj kontak. czatu** — Wybierz, aby posortować listę kontaktów według alfabetu lub według ich statusu online.
- **Odświeżanie dostępn.** — Aby automatycznie uaktualnić status online kontaktów czatu, wybierz **Automatyczne**.
- **Kontakty offline** — Aby zdecydować, czy kontakty czatu offline będą widoczne na liście kontaktów.
- **Kolor własnych wiad.** — Wybierz kolor wysyłanych wiadomości czatu.
- **Kolor odbieran. wiad.** — Wybierz kolor otrzymywanych wiadomości czatu.
- **Pokaż datę/ godzinę** — Aby wyświetlić czas przychodzenia i wysyłania każdej wiadomości podczas rozmowy, wybierz **Tak**.
- **Dźwięk sygnału czatu** — Określ dźwięk powiadomienia o nadejściu nowej wiadomości.

Odtwarzacz Flash

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Odtw. Flash**.

Odtwarzacz Flash umożliwia przeglądanie i odtwarzanie interaktywnych plików flash utworzonych specjalnie dla urządzeń mobilnych.

Zarządzanie plikami flash

Aby zoptymalizować działanie aplikacji Flash Player, włącz do swojego urządzenia kartę pamięci.

Aby odtworzyć plik flash, wskaż go i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wysłać plik flash do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Ze względu na ochronę praw autorskich wysyłanie niektórych plików flash może nie być możliwe.

Aby przełączać się między plikami flash w pamięci urządzenia i na karcie pamięci, przewiń do odpowiednich kart.

Aby zmienić jakość animacji flash, podczas odtwarzania wybierz **Opcje** > **Jakość**. W przypadku wyboru opcji **Wysoka**, ze względu na pierwotne ustawienia odtwarzanie niektórych plików flash może być nierówne lub wolne. W celu poprawienia odtwarzania takich plików, zmień ustawienie jakości na **Normalna** lub **Niska**.

Aby uporządkować pliki flash, wybierz **Opcje** > **Organizuj**.

Radio

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Radio**.



Jakość odbioru audycji radiowych zależy od mocy sygnału określonej stacji na danym obszarze.

Radio FM odbiera sygnały z anteny innej niż antena bezprzewodowego urządzenia. Aby słuchać radia FM w urządzeniu, podłącz do niego kompatybilny zestaw słuchawkowy.

Słuchanie radia





Ostrzeżenie: Muzyki słuchaj na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu. Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Aby wyszukać stację, wybierz  lub . Aby ręcznie ustawić częstotliwość, wybierz **Opcje** > **Strojenie ręczne**.

Aby wyświetlić dostępne stacje według ich lokalizacji, wybierz **Opcje** > **Katalog stacji** (usługa sieciowa).

Aby zapisać bieżącą stację na liście stacji, wybierz **Opcje** > **Zapisz stację**.

Aby wybrać wcześniej zapisaną stację, naciśnij  lub .

Do ustawienia głośności użyj klawiszy głośności.

Aby przełączyć radio z trybu zestawu słuchawkowego na słuchanie przez głośnik, wybierz **Opcje** > **Włącz głośnik**.

Aby wrócić do trybu gotowości i pozostawić grające w tle radio FM, wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj w tle**.

Przeglądanie treści wizualnych

W sprawie dostępności tej usługi, związanych z nią opłat i subskrypcji zwróć się do usługodawcy.

Aby móc oglądać wizualizację, musisz najpierw określić punkt dostępu do internetu przez wybór **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.

1. Aby w nastawionej stacji zobaczyć wizualną treść, wybierz **Opcje** > **Włącz usługę wizualną**. Jeśli identyfikator usługi Visual Radio nie został dla tej stacji zapisany, wprowadź go lub wybierz **Przywróć**, aby tego identyfikatora poszukać w katalogu stacji (usługa sieciowa).
2. Z katalogu stacji wybierz najbliższą swojego miejsca pobytu lokalizację. Jeśli urządzenie znajdzie stację pasującą do nastawianej częstotliwości, to identyfikator usługi wizualnej tej stacji pojawi się na ekranie. Aby wyświetlić treść wizualną, wybierz **OK**.

Zapisane stacje radiowe

Aby otworzyć listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje** > **Stacje**.

Aby posłuchać zapisanej stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Słuchanie audycji**.

Aby za pośrednictwem usługi Visual Radio zobaczyć treść wizualną tej stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Włącz usługę wizualną**.

Aby zmienić szczegóły stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Edytuj**.

Ustawienia radia

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

- **Dźwięk włączenia** — Określi, czy po włączeniu aplikacji ma być odtwarzany dźwięk.
- **Autostart usługi** — Wybierz **Tak**, aby po ustawieniu stacji, która przesyła materiały wizualne, automatycznie uruchamiała się usługa Visual Radio.
- **Punkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu używany do połączenia danych. Do korzystania z aplikacji jak ze zwykłego radia FM punkt taki nie jest wymagany.
- **Aktualny region** — Wybierz region, w którym przebywasz. Opcja ta jest wyświetlana tylko w przypadku, gdy po uruchomieniu aplikacji nie ma zasięgu sieci.

Radio internetowe

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Radio internetowe**.

Słuchanie internetowych stacji radiowych

Aby posłuchać stacji radiowej w internecie, wybierz stację z katalogu stacji, wyszukaj stacje według ich nazw w usłudze radia internetowego Nokia lub wybierz **Opcje** > **Dodaj stację ręcznie**. Po odszukaniu właściwej stacji wybierz **Słuchanie audycji**.

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij klawisz przewijania. Aby wznowić odtwarzanie, jeszcze raz naciśnij klawisz przewijania.

Do regulacji głośności służą klawisze głośności.

Aby wyświetlić informacje o stacji, wybierz **Opcje** > **Informacje o stacji** (nie dostępne, jeśli stacja została zapisana ręcznie).

Słuchając stacji zapisanej w ulubionych, przewiń w lewo lub w prawo, aby posłuchać poprzedniej lub następnej zapisanej stacji.



Wskazówka: Łączy do stacji można przeglądać za pomocą aplikacji Internet. Kompatybilne łącza są automatycznie otwierane w aplikacji Radio internetowe.

Wyszukiwanie stacji

Aby wyszukać stacje radiowe w usłudze radia internetowego Nokia według ich nazw, wybierz **Szukaj**. W polu wyszukiwania wprowadź nazwę stacji lub jej pierwsze litery i wybierz **Szukaj**.

Aby posłuchać stacji, wybierz **Słuchaj**.

Aby zapisać stację w ulubionych, wybierz **Opcje** > **Dodaj do Ulubionych**.

Aby przeprowadzić kolejne wyszukiwanie, wybierz **Opcje** > **Szukaj ponownie**.

Zapisywanie stacji radiowych

Aby wyświetlić ulubione stacje i ich posłuchać, wybierz **Ulubione**.

Aby ręcznie dodać stację do ulubionych, wybierz **Opcje** > **Dodaj stację ręcznie**. Wprowadź adres internetowy stacji i nazwę, która ma być wyświetlana na liście ulubionych.

Aby dodać aktualnie odtwarzaną stację do ulubionych, wybierz **Opcje** > **Dodaj do Ulubionych**.

Aby wyświetlić informacje o stacji, przenieść ją w górę lub w dół listy albo usunąć z ulubionych, wybierz **Opcje** > **Stacja** i odpowiednią opcję.

Aby wyświetlić tylko stacje, których nazwy zaczynają się od określonych liter lub cyfr, zacznij wprowadzać znaki. Zostaną wyświetlone pasujące stacje.

Ustawienia radia internetowego

Aby wybrać domyślny punkt dostępu do nawiązywania połączeń z siecią, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Domyślny pkt dost.**. Wybierz **Zawsze pytaj**, jeśli urządzenie ma pytać o punkt dostępu przy każdym otwarciu aplikacji.

Aby zmienić szybkość pakietowych połączeń GPRS, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Szybkość połączenia GPRS**.

Aby zmienić szybkość pakietowych połączeń 3G, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Szybkość połączenia 3G**.

Aby zmienić szybkość połączeń WLAN, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Szybkość połączenia Wi-Fi**.

Jakość audycji radiowych zależy od wybranej szybkości połączenia. Im większa szybkość, tym wyższa jakość. Aby uniknąć buforowania, używaj najwyższej jakości tylko w przypadku połączeń o dużej szybkości.

Naciśnij i mów

Wybierz **Menu** > **Łącza** > **NIM'**.

Funkcja Naciśnij i mów (NIM, usługa sieciowa) zapewnia bezpośrednią komunikację głosową nawiązywaną poprzez naciśnięcie klawisza. Z funkcją NIM możesz używać swojego urządzenia w charakterze krótkofalówki.

Usługi tej można używać do prowadzenia rozmowy z jedną osobą lub z grupą osób albo w celu dołączenia do kanału. Kanał działa jak internetowy pokój rozmów: wywołanie kanału umożliwia sprawdzenie, czy są na nim dostępne osoby. Wywołanie kanału nie powoduje wywołania żadnych użytkowników; użytkownicy dołączają do kanału i zaczynają ze sobą rozmawiać.

W komunikacji NIM jedna z osób mówi, podczas gdy druga słucha przez wbudowany głośnik. Użytkownicy na przemian udzielają sobie odpowiedzi. Ponieważ w danym momencie może mówić tylko jedna osoba, maksymalny czas tury umożliwiającej nadawanie jest ograniczony. Szczegóły na temat czasu trwania tury nadawania w danej sieci uzyskasz od usługodawcy.

Ustawienia NIM

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i wybierz **Ustaw. użytkownika**, aby określić własne preferencje usługi NIM, lub wybierz **Ustawienia połączeń**, aby zmienić szczegóły połączeń. Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.



Wskazówka: Ustawienia te można też odebrać w wiadomości wysłanej przez dostawcę usługi NIM.

Logowanie się w usłudze NIM

Jeśli **Włączenie aplikacji** jest włączone w **Ustaw. użytkownika**, logowanie w usłudze NIM będzie odbywać się automatycznie. W przeciwnym razie należy zalogować się ręcznie.

Aby ręcznie zalogować się w usłudze NIM, wybierz **Opcje** > **Włącz funkcję 'NIM'**.

Gdy **Rodzaj dzwonka** w urządzeniu jest ustawiony na **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, lub gdy połączenie telefoniczne jest aktywne, wtedy nie można nawiązywać ani odbierać połączeń NIM.

Nawiązywanie połączenia NIM



Ostrzeżenie: Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Aby nawiązać połączenie NIM, wybierz **Opcje** > **Kontakty 'NIM'**, wskaż na liście jeden lub kilka kontaktów i naciśnij klawisz głosowy. W czasie rozmowy NIM trzymaj urządzenie przed sobą, tak aby widzieć jego wyświetlacz. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat informujący o możliwości wypowiedzi. Mów do mikrofonu i nie zasłaniaj dłonią głośnika. Przez cały czas gdy mówisz, trzymaj naciśnięty klawisz poleceń głosowych. Zwolnij naciśnięty klawisz na znak zakończenia wypowiedzi.

Aby zakończyć połączenie NIM, naciśnij klawisz zakończenia.

Po nadejściu połączenia NIM naciśnij klawisz połączenia, aby odebrać to połączenie, lub naciśnij klawisz zakończenia, aby połączenie odrzucić.

Nawiązane połączenia NIM

Wybierz **Opcje** > **Rejestr 'NIM'** > **Utworzone poł.** i wskaż połączenie.

Aby nawiązać połączenie NIM z wybranym kontaktem, wybierz **Opcje** > **Rozmowa 1 do 1**.

Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kontaktu, wybierz **Opcje** > **Wyślij żądanie oddzw.**.

Aby utworzyć kontakt, wybierz **Opcje** > **Dodaj do Kontaktów**.

Zarządzanie kontaktami NIM

Aby wyświetlać, dodawać, modyfikować, usuwać lub nawiązywać połączenia z kontaktami, wybierz **Opcje** > **Kontakty 'NIM'**. Pojawi się lista opisów z aplikacji Kontakty ze statusem logowania kontaktów.

Aby nawiązać połączenie z wybranym kontaktem, wybierz **Opcje** > **Rozmowa 1 do 1**.

Aby nawiązać połączenie grupowe, wskaż kilka kontaktów i wybierz **Opcje** > **Utw. grup. poł. 'NIM'**.

Aby wysłać żądanie oddzwonienia, wybierz **Opcje** > **Wyślij żądanie oddzw.**.

Aby odpowiedzieć na żądanie oddzwonienia, wybierz **Pokaż**, żeby to żądanie otworzyć. Aby nawiązać połączenie NIM z nadawcą żądania, naciśnij klawisz głosowy.

Tworzenie kanału NIM

Aby utworzyć kanał, wybierz **Opcje** > **Nowy kanał** > **Utwórz nowy**.

Aby dołączyć do żadanego kanału, wskaż kanał i naciśnij klawisz głosowy.

Aby zaprosić uczestnika do kanału, wybierz **Opcje** > **Wyślij zaproszenie**.

Aby wyświetlić aktywnych uczestników kanału, wybierz **Opcje** > **Aktywni uczestnicy**.

Po zalogowaniu się do usługi NIM automatycznie zostaną nawiązane połączenia z kanałami, które były aktywne przy ostatnim zamykaniu aplikacji.

Wyjście z usługi NIM

Aby wyjść z usługi NIM, wybierz **Opcje** > **Wyjdź**. Wybierz **Tak**, aby wylogować się i wyjść z usługi. Aby aplikacja działała w tle, wybierz **Nie**.

Informacje na temat GPS i sygnałów satelitarnych

GPS (ang. Global Positioning System) to obejmujący swoim zasięgiem całą kulę ziemską system radionawigacyjny, na który składają się 24 satelity oraz stacje naziemne monitorujące pracę satelitów. Do korzystania z funkcji GPS potrzebny jest kompatybilny odbiornik GPS. Do połączenia

się z odbiornikiem GPS użyj łączności Bluetooth. Aby rozpocząć korzystanie z kompatybilnego odbiornika GPS przy użyciu połączenia Bluetooth, wybierz **Łączą** > **Bluetooth**.

Terminal GPS odbiera z satelitów sygnały radiowe o małej mocy i mierzy czas, jaki zajmuje im dotarcie z orbity. Na podstawie tego czasu odbiornik GPS może obliczyć swoje położenie z dokładnością do kilku metrów.

W systemie GPS współrzędne są podawane w stopniach i stopniach dziesiętnych zgodnie z międzynarodowym układem współrzędnych WGS-84.

System GPS (ang. Global Positioning System) jest udostępniany przez rząd USA, który ponosi wyłączną odpowiedzialność za dokładność działania i utrzymywanie tego systemu. Na dokładność ustalania pozycji może mieć wpływ zestrzeganie satelitów GPS prowadzone przez rząd USA. Dokładność ta może ulec zmianie zgodnie z polityką cywilnego udostępniania GPS Amerykańskiego Departamentu Obrony i Federalnego Planu Radionawigacji. Na dokładność ustalania pozycji może też mieć wpływ niewłaściwa geometria satelitów. Na możliwość odbioru i jakość sygnałów GPS mogą mieć wpływ okoliczne zabudowania, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Aby odbierać sygnały GPS, odbiornik GPS musi znajdować się na zewnątrz budynku.

Odbiornik GPS nie nadaje się do precyzyjnego określania lokalizacji, czyli nie należy nigdy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS i z radiowych sieci komórkowych przy ustalaniu lokalizacji lub nawigacji.

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.

Aby włączyć lub wyłączyć różne metody ustalania pozycji, takie jak Bluetooth GPS, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Pozycjonowan.** > **Metody pozycjonow..**

Informacje na temat sygnałów satelitarnych

Jeśli urządzenie nie może znaleźć sygnału satelitarnego:

- Jeśli znajdujesz się w pomieszczeniu, w celu zwiększenia mocy sygnału wyjdź na zewnątrz.
- Jeśli znajdujesz się na zewnątrz, wyjdź na otwartą przestrzeń.
- Złe warunki atmosferyczne mogą wpływać na siłę sygnału.
- Nawiązanie połączenia GPS może trwać od kilku sekund do kilku minut.

Status satelity

Aby sprawdzić ile satelitów zostało znalezionych przez urządzenie oraz jaka jest siła sygnału każdego z nich, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Dane GPS** > **Pozycja** > **Opcje** > **Status satelity**. Jeśli urządzenie znajdzie satelity, w widoku informacji o satelitach obok każdego z nich wyświetlany będzie pasek. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał satelitarny. Gdy urządzenie będzie mieć wystarczająco dużo danych do obliczenia współrzędnych lokalizacji, w której się znajdujesz, pasek zmieni kolor na czarny.

Aby można było wyznaczyć współrzędne aktualnego położenia, początkowo urządzenie musi odbierać sygnał z co najmniej czterech satelitów. Po przeprowadzeniu wstępnych obliczeń powinno być możliwe obliczenie współrzędnych miejsca pobytu na podstawie informacji z trzech satelitów. Jednak w przypadku wykrycia większej

liczby satelitów zazwyczaj uzyskuje się większą dokładność.

Ustawienia pozycjonowania

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Pozycjonowan..**

Aby do ustalania lokalizacji urządzenia użyć określonej metody pozycjonowania, wybierz **Metody pozycjonow..**

Aby określić serwer pozycjonowania, wybierz **Serwer pozycjonowania**.

Mapy

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Mapy**.

W aplikacji Mapy można sprawdzać na mapie swoją bieżącą lokalizację, przeglądać mapy różnych miast i krajów, wyszukiwać adresy i inne interesujące miejsca, planować trasy z jednej lokalizacji do innej, a także zapisywać lokalizacje i wysyłać je do kompatybilnych urządzeń. Można również zakupić licencje na usługi dodatkowe, takie jak przewodniki turystyczne, informacje drogowe lub usługę nawigacji z przewodnikiem głosowym. Te usługi nie są dostępne we wszystkich krajach i regionach.

Przy przejściu do obszaru, który nie jest objęty przez już pobrane do urządzenia mapy, mapa takiego obszaru jest automatycznie pobierana za pośrednictwem internetu. Niektóre mapy mogą być już dostępne w urządzeniu lub

na karcie pamięci. Do pobierania map można używać również oprogramowania Nokia Map Loader przeznaczonego dla komputerów PC. Aby zainstalować program Nokia Map Loader na kompatybilnym komputerze PC, przejdź pod adres www.maps.nokia.com.

Pobieranie map może się wiązać z transmisją dużych ilości danych przez sieć komórkową usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Przy pierwszym korzystaniu z aplikacji Mapy może być konieczne wybranie komórkowego punktu dostępu lub punktu dostępu WLAN w celu pobrania map. Aby później zmienić punkt dostępu, wybierz **Opcje > Narzędzia > Ustawienia > Internet > Domyślny punkt dostępu**.

Informacje o aplikacji Mapy



Aby automatycznie nawiązywać połączenie internetowe przy uruchamianiu aplikacji Mapy, wybierz **Opcje > Narzędzia > Ustawienia > Internet > Idź do trybu online po uruchomieniu > Zawsze włączone**.

Aby wyłączyć automatyczne pobieranie map, wybierz **Opcje > Narzędzia > Ustawienia > Internet > Idź do trybu online po uruchomieniu > Nigdy**.

Aby ustawić urządzenie tak, aby wyświetlane było pytanie o zgodę na nawiązanie połączenia internetowego, wybierz **Opcje > Narzędzia > Ustawienia > Internet > Idź do trybu online po uruchomieniu > Zawsze pytaj**.

Aby wyświetlane było powiadomienie, gdy urządzenie rejestruje się w sieci innej niż macierzysta, wybierz **Opcje > Narzędzia > Ustawienia > Internet > Ostrzeż. dot. roamingu > Włączone** (wyświetlane tylko w trybie online). Szczegóły i informacje o opłatach roamingowych można uzyskać od usługodawcy.



Wskazówka: Aby uniknąć kosztów związanych z przesyłaniem danych, aplikacji Mapy można używać również bez połączenia internetowego, przeglądając mapy zapisane w urządzeniu lub na karcie pamięci.


Prawie całość kartografii cyfrowej jest w pewnym stopniu niedokładna i niepełna. Nie należy nigdy polegać wyłącznie na kartografii pobranej do użytku w tym urządzeniu.

Poruszanie się po mapie

Obszar pokrywany treścią map różni się w zależności od kraju i regionu.

Po otwarciu aplikacji Mapy wyświetlana jest stolica kraju, w którym aktualnie przebywasz, lub miejsce zapisane podczas ostatniej sesji. W razie konieczności mapa danego miejsca może zostać pobrana.

Aby przybliżyć obszar dla bieżącej pozycji GPS lub ostatniego znanego położenia, naciśnij **0**.


Gdy połączenie GPS jest aktywne, ikona  wskazuje bieżące położenie na mapie.

Aby poruszać się po mapie, przewiń w górę, w dół, w lewo lub w prawo, korzystając z klawisza przewijania. Mapa jest domyślnie zorientowana w kierunku północnym.

Aby przybliżyć i oddalać widok mapy, naciskaj *** i #**.

W trakcie przeglądania mapy na wyświetlaczu, w przypadku przewinięcia do obszaru, którego nie pokrywają już pobrane mapy, automatycznie pobierana jest nowa mapa. Mapy te nie podlegają opłatom, ale samo pobieranie map może się wiązać z transmisją dużych ilości danych przez sieć komórkową usługodawcy. Informacje na temat opłat za transmisję danych uzyskasz od usługodawcy. Mapy są automatycznie zapisywane w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli taką zainstalowano).

Wskaźniki na wyświetlaczu

Wskaźnik GPS  w prawym dolnym rogu wyświetlacza wskazuje dostępność i moc sygnału satelitarnego. Jedna kreska oznacza jednego satelitę. Gdy urządzenie próbuje znaleźć satelitę, pasek ma kolor żółty. Jeśli urządzenie odbiera od satelity odpowiednio dużo danych do ustanowienia połączenia GPS, pasek zmienia kolor na zielony. Im więcej jest zielonych pasków, tym silniejsze jest połączenie GPS.

Początkowo urządzenie musi odbierać sygnał od co najmniej czterech satelitów w celu obliczenia współrzędnych położenia. Po wykonaniu początkowych obliczeń wystarczający jest już sygnał pochodzący od trzech satelitów.

Wskaźnik transferu danych  wskazuje używane połączenie internetowe oraz ilość danych przesłanych od uruchomienia aplikacji.

Znajdowanie lokalizacji

Aby znaleźć lokalizację w mieście lub na obszarze wyświetlanym na mapie, wprowadź pełny lub częściowy adres danej lokalizacji w polu wyszukiwania i naciśnij klawisz przewijania. Aby znaleźć lokalizację w innym mieście, wprowadź nazwę miasta oraz pełny lub częściowy adres, taki jak **Londyn Oxford Street**, a następnie naciśnij klawisz przewijania.

Aby znaleźć konkretny adres lub adres w innym kraju, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wyszukaj** > **Adresy**. Pola **Kraj/region *** oraz **Miejsc. lub kod pocz.** są obowiązkowe.



Wskazówka: Aby znaleźć lokalizację w innym kraju przy użyciu pola wyszukiwania, wprowadź w polu wyszukiwania również nazwę kraju: **Rzym Włochy**.

Aby zaimportować adres lokalizacji z aplikacji Kontakty, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wyszukaj** > **Adresy** > **Opcje** > **Kontakt**.

Wyniki wyszukiwania są grupowane według kategorii. Aby zawęzić wyszukiwanie do jednej kategorii, wybierz **Opcje** > **Wyszukaj**.

W przypadku braku połączenia internetowego wyniki wyszukiwania lokalizacji są ograniczone i obejmują promień 50 km.

Planowanie trasy

Aby zaplanować trasę, wybierz na mapie punkt początkowy lub wyszukaj lokalizację, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Dodaj** > **Do trasy**.

Aby zdefiniować punkt docelowy i dodać więcej lokalizacji do trasy, wyszukaj lokalizację i wybierz **Opcje** > **Dodaj punkt trasy**.

Aby wyświetlić trasę na mapie, wybierz **Opcje** > **Pokaż trasę**.

Aby rozpocząć nawigację drogową lub pieszą do punktu docelowego (pod warunkiem, że zakupiona została licencja na te dodatkowe usługi), wybierz **Opcje** > **Zacznij jechać** lub **Zacznij iść**.

Aby zapisać trasę, wybierz **Opcje** > **Zapisz trasę**.

Maszerowanie do celu

Trasa piesza pozwala zignorować wszelkie potencjalne ograniczenia nawigacji drogowej, takie jak ulice jednokierunkowe oraz zakazy skrętu, jak również uwzględnia obszary, takie jak strefy piesze i parki. Faworyzowane są deptaki i mniejsze drogi, pomijane są natomiast autostrady i drogi szybkiego ruchu.

Trasa jest rysowana na mapie, a strzałka wskazuje kierunek. Małe kropki wskazują kierunek marszu.

Długość trasy pieszej jest ograniczona do maksymalnie 50 kilometrów, natomiast prędkość podróży do maksymalnie 30 km/h. Jeśli ograniczenie prędkości zostanie przekroczone, nawigacja jest zatrzymywana i jest ponownie wznawiana przy prędkości zgodnej z ograniczeniem.

W przypadku nawigacji pieszej przewodnik głosowy nie jest dostępny.

Aby zakupić licencję na nawigację pieszą, wybierz **Opcje** > **Usługi dodatkowe** > **Dojście**. Licencja obejmuje konkretny region i może być stosowana tylko w wybranym

obszarze. Za licencję można płacić kartą kredytową lub wraz z rachunkiem telefonicznym, jeśli umożliwia to usługodawca.



Wskazówka: Aby wypróbować nawigację przez trzy dni z użyciem darmowej licencji, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Idź do**. Aplikacja Mapy sprawdza, czy dla danego urządzenia dostępna jest darmowa licencja. Aby aktywować licencję, wybierz **OK**. Licencji tej można użyć tylko jeden raz.

Aby rozpocząć nawigację, wybierz lokalizację, a następnie wybierz **Opcje** > **Idź do**.

Aby wyszukać alternatywną trasę, wybierz **Opcje** > **Trasa alternatywna**.

Aby zakończyć nawigowanie, wybierz **Opcje** > **Zatrzymaj nawigację**.

Przejazd do celu

Aby zakupić licencję na nawigację pieszą i drogową z przewodnikiem głosowym, wybierz **Opcje** > **Usługi dodatkowe** > **Dojazd i dojście**. Licencja obejmuje konkretny region i może być stosowana tylko na wybranym obszarze.



Wskazówka: Aby wypróbować nawigację przez trzy dni z użyciem darmowej licencji, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Jedź do**. Aplikacja Mapy sprawdza, czy dla danego urządzenia dostępna jest darmowa licencja. Aby aktywować licencję, wybierz **OK**. Licencji tej można użyć tylko jeden raz.

Aby rozpocząć nawigację drogową, wybierz lokalizację, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Jedź do**. Przy korzystaniu po raz pierwszy z nawigacji drogowej wyświetlona zostanie prośba o wybór języka przewodnika głosowego i pobranie powiązanych z tym językiem plików przewodnika głosowego. Aby później zmienić język, w głównym widoku wybierz **Opcje > Narzędzia > Ustawienia > Nawigacja > Przewodnik głosowy**. Przewodnik głosowy nie jest dostępny w przypadku nawigacji pieszej.

Aby przełączać się między różnymi widokami podczas nawigowania, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Widok manewrów**, **Widok z lotu ptaka** lub **Widok strzałek**.

Aby wyszukać alternatywną trasę, wybierz **Opcje > Inna trasa**.

Aby powtórzyć wskazówkę głosową, wybierz **Opcje > Powtórz**.

Aby zakończyć nawigowanie, wybierz **Opcje > Zatrzymaj nawigację**.

Informacje drogowe

Usługa informacji drogowych w czasie rzeczywistym dostarcza informacji na temat zdarzeń na drogach, które mogą mieć wpływ na podróż. Usługa informacji drogowych jest to usługa dodatkowa, którą można zakupić i pobrać do urządzenia, jeśli jest ona dostępna dla danego kraju lub regionu.

Aby nabyć licencję na usługę informacji drogowych, wybierz **Opcje > Usługi dodatkowe > Inform. o ruchu**.

Aby przejrzeć informacje na temat zdarzeń drogowych, wybierz **Opcje > Inf. o ruchu**. Występujące zdarzenia są zaznaczone na mapie jako trójkąty i linie.

Aby przejrzeć szczegóły zdarzenia, w tym możliwe opcje objazdów, wybierz zdarzenie, a następnie wybierz **Opcje > Otwórz**.

Aby zaktualizować informacje drogowe, wybierz **Aktualizuj inf. o ruchu**.

Przewodniki turystyczne

Przewodniki turystyczne dostarczają informacji na temat różnych atrakcji, restauracji, hoteli i innych interesujących obiektów. Niektóre przewodniki zawierają materiały wideo i klipy audio. Przed skorzystaniem z przewodników muszą one zostać zakupione i pobrane.

Pobieranie przewodników turystycznych może się wiązać z transmisją dużych ilości danych przez sieć komórkową usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Aby zakupić i pobrać przewodniki turystyczne lub przejrzeć już pobrane, wybierz **Opcje > Usługi dodatkowe > Przewodniki**.

Aby przejrzeć kategorie przewodników turystycznych, wybierz kategorię i naciśnij klawisz przewijania. Jeśli dostępne są podkategorie, wybierz podkategorię i naciśnij ponownie klawisz przewijania.

Aby pobrać do urządzenia nowy przewodnik, przewiń do wybranego przewodnika i wybierz **Tak**. Za przewodniki można płacić kartą kredytową lub wraz z rachunkiem telefonicznym, jeśli umożliwia to usługodawca.

Dane GPS

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Dane GPS**.

Dane GPS umożliwiają wyświetlanie bieżącej lokalizacji, znajdowanie drogi do lokalizacji docelowej i śledzenie przebytej odległości.

Wybierz **Nawigacja**, aby wyświetlić informacje nawigacyjne prowadzące do celu podróży; wybierz **Pozycja**, aby wyświetlić informacje o położeniu aktualnej lokalizacji; wybierz **Dł. trasy**, aby wyświetlić informacje o podróży, takie jak przebyta odległość, czas trwania podróży, prędkość średnia i maksymalna.

Aplikacja musi odbierać informacje o pozycji z co najmniej trzech satelitów, aby mogła być pomocna w podróży.

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.

Używanie danych GPS

Aby sprawdzić moc sygnałów satelitarnych, które dostarczają niezbędnych do nawigacji informacji, otwórz jeden z trzech widoków i wybierz **Opcje** > **Status satelity**.

Aby punkt orientacyjny lub lokalizację ustawić jako cel podróży, wybierz **Nawigacja** > **Opcje** > **Ustal pkt docelowy**. Wprowadzić możesz również szerokość i długość geograficzną celu podróży.

Aby usunąć ustawienie celu podróży, wybierz **Nawigacja** > **Opcje** > **Zakończ nawigację**.

Aby zapisać bieżącą pozycję jako punkt orientacyjny, wybierz **Nawigacja** lub **Pozycja**, a następnie wybierz **Opcje** > **Zapisz pozycję**.

Aby uaktywnić miernik długości trasy, wybierz **Długość trasy** > **Opcje** > **Start**. Aby zatrzymać działanie miernika długości trasy, wybierz **Opcje** > **Stop**.

Aby przywrócić wszystkie pola i ponownie wykonać obliczenia trasy, wybierz **Długość trasy** > **Opcje** > **Restartuj**.

Aby zmienić używany system pomiarowy, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **System miar i wag** > **Metryczny** lub **Anglosaski**.

Aby zastosować kalibrację wysokości celem wprowadzenia poprawki do wysokości odebranej z satelitów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Kalibracja wysokości**.

Punkty orientacyjne

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pkty orientac..**

Punkty orientacyjne to współrzędne położenia geograficznych, które można zapisywać w urządzeniu do późniejszego wykorzystania w rozmaitych usługach lokalizacyjnych. Punkty orientacyjne można tworzyć przy użyciu akcesorium GPS Bluetooth lub sieci (usługa sieciowa).

Tworzenie punktu orientacyjnego

Aby utworzyć punkt orientacyjny, wybierz **Opcje** > **Nowy punkt orient.**. Wybierz **Aktualna pozycja**, aby wysłać do sieci zapytanie o długość i szerokość geograficzną bieżącej lokalizacji, **Użyj mapy**, aby wybrać pozycję z mapy, lub **Wprowadź ręcznie**, aby wprowadzić potrzebne informacje o lokalizacji, takie jak nazwa, kategoria, adres, szerokość geograficzna, długość geograficzna i wysokość.

Aby wyświetlić punkt orientacyjny na mapie, wybierz **Opcje** > **Pokaż na mapie**.

Edytowanie punktów orientacyjnych

Aby dokonać edycji punktu orientacyjnego, wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Opcje**, a następnie wskaż jedną z następujących opcji:

- **Wybierz kategorie** — Przydzielanie punktów orientacyjnych do grupy podobnych punktów orientacyjnych. Aby zmienić informacje o punkcie orientacyjnym, takie jak nazwa, kategoria, adres, szerokość geograficzna, długość geograficzna i wysokość, wybierz odpowiednią kategorię.
- **Pobierz bież. pozycję** — Wysyłanie żądań automatycznego określenia długości i szerokości geograficznej w celu utworzenia punktu orientacyjnego odpowiadającego bieżącej lokalizacji.
- **Usuń** — Usuwanie punktu orientacyjnego.
- **Ikona punktu orient.** — Zmianie ikony punktu orientacyjnego.

- **Pokaż na mapie** — Wyświetlanie punktu orientacyjnego na mapie.
- **Wyślij** — Wysyłanie punktów orientacyjnych do kompatybilnych urządzeń.
- **Edycja opcji** — Edytowanie numerów telefonicznych i adresów URL przypisanych do punktu orientacyjnego.
- **Język tekstów** — Zmień język wprowadzania tekstu.

Kategorie punktów orientacyjnych

Kategorie punktów orientacyjnych można przeglądać w dwóch widokach: w pierwszym wyświetlana jest lista kategorii zawierających punkty orientacyjne, w drugim natomiast lista wszystkich kategorii w urządzeniu.

Aby wyświetlić punkty orientacyjne należące do kategorii, przewiń do tej kategorii i naciśnij klawisz przewijania.

Aby utworzyć nową kategorię, wybierz **Opcje** > **Edytuj kategorie** > **Opcje** > **Nowa kategoria**.

Aby przenieść punkt orientacyjny z jednej kategorii do innej, otwórz zakładkę punktów orientacyjnych, wskaż odpowiedni punkt, a następnie wybierz **Opcje** > **Dodaj do kategorii**. Wskaż starą kategorię, aby usunąć wyświetlany przy niej znacznik. Wybierz kategorię, do której chcesz dodać punkt orientacyjny (punkt orientacyjny można również dodać do wielu kategorii). Wybierz **Akceptuj**.

Odbieranie punktów orientacyjnych

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Otwórz wiadomość zawierającą punkt orientacyjny, odebraną z innego urządzenia. Przewiń do punktu orientacyjnego i naciśnij klawisz przewijania.

Aby zapisać punkt orientacyjny w urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Aby przekazać punkt orientacyjny do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby wyświetlić odebrany punkt orientacyjny na mapie, wybierz **Opcje** > **Pokaż na mapie**.

Aby dowiedzieć się jak dotrzeć do punktu orientacyjnego, wybierz **Opcje** > **Pokaż drogę**.

Połączenia

Urządzenie udostępnia kilka opcji łączenia z internetem, firmowym intranetem, innym urządzeniem lub komputerem.

Szybkie pobieranie

Pakiet HSDPA (ang. High-Speed Downlink Packet Access; nazywany też 3.5G i oznaczany symbolem **3.5G**) to usługa sieciowa dostępna w sieciach UMTS, która umożliwia szybkie pobieranie danych. Gdy w urządzeniu włączona jest obsługa HSDPA i jest ono połączone z siecią UMTS, która umożliwia korzystanie z tej funkcji, pobieranie przez sieć komórkową danych, takich jak wiadomości e-mail i strony internetowe, może być o wiele szybsze. Aktywne połączenie HSDPA jest wskazywane symbolem **3.5G**. Wygląd ikony może być zróżnicowany w zależności od regionu.

Aby włączyć lub wyłączyć HSDPA, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenia** > **Dane pakietowe** > **Szybki dostęp do pakietu**. W niektórych sieciach nie można odbierać połączeń głosowych, gdy HSDPA jest włączone. W takim przypadku trzeba wyłączyć HSDPA, żeby móc odbierać połączenia głosowe. Więcej szczegółów można uzyskać od operatora sieci.

W sprawie dostępności i warunków subskrypcji usług połączeń danych skontaktuj się z usługodawcą.

HSDPA ma wpływ tylko na pobieranie danych. Nie ma ono żadnego wpływu na wysyłanie danych do sieci.

Nokia PC Suite

Oprogramowanie Nokia PC Suite można zainstalować z dysku CD-ROM lub pobrać je z internetu. Nokia PC Suite działa tylko w systemach Windows 2000, Windows XP i Windows Vista. Za pomocą oprogramowania Nokia PC Suite można tworzyć kopie zapasowe, synchronizować urządzenie z kompatybilnym komputerem, przenosić pliki między urządzeniem a kompatybilnym komputerem i używać urządzenia jako modemu.

Więcej informacji o oprogramowaniu Nokia PC Suite znajdziesz w instrukcji oprogramowania Nokia PC Suite.

Kabel danych

Aby uniknąć zniszczenia karty pamięci, nie odłączaj kabla danych w czasie ich przesyłania.

Przesyłanie danych między urządzeniem i komputerem

1. Do swojego urządzenia włóż kartę pamięci i połącz je za pomocą kabla danych USB z kompatybilnym komputerem.

2. Na pytanie o tryb, który ma zostać użyty, wybierz **Magazyn masowy**. W trybie tym urządzenie jest widoczne w komputerze jako dysk wymienny.
3. Zakończ połączenie na komputerze (na przykład w kreatorze odłączania lub wysuwania sprzętu w systemie Windows), aby uniknąć uszkodzenia karty pamięci.

Aby z urządzeniem używać pakietu Nokia PC Suite, zainstaluj ten pakiet na komputerze, podłącz kabel danych i wybierz **PC Suite**.

Aby swojego urządzenia używać do łączenia komputera z internetem, podłącz kabel danych i wybierz **Połącz komp. z siecią**.

Aby synchronizować muzykę w swoim urządzeniu z aplikacją Nokia Music Player, zainstaluj tę aplikację na komputerze, podłącz kabel danych i wybierz **Transfer multimed.**.

Aby zmienić tryb USB, którego zwykle używasz z kablem danych, wybierz **Menu > Łąca > USB > Tryb USB** i wybierz żadaną opcję.

Aby tak ustawić urządzenie, żeby za każdym razem, gdy podłączysz kabel USB, pojawiała się pytanie o tryb, wybierz **Menu > Łąca > USB > Pytaj przy połączeniu > Tak**.

Podczerwień

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych (IR) w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Urządzenie to jest produktem laserowym Klasy 1.

Z pomocą łącza podczerwieni można nawiązać połączenie między dwoma urządzeniami i przesyłać między nimi dane. Łącze podczerwieni umożliwia przesyłanie danych, takich jak wizytówki, notatki kalendarza czy pliki multimedialne, pomiędzy zgodnymi urządzeniami.

1. Porty podczerwieni w urządzeniach powinny znajdować się naprzeciwko siebie. Położenie urządzeń jest ważniejsze niż kąt lub odległość.
2. Wybierz **Menu > Łąca > Podczerw.**, aby włączyć podczerwień w swoim urządzeniu.
3. Uaktywnij funkcję podczerwieni w drugim urządzeniu i poczekaj kilka sekund na nawiązanie połączenia.
4. Zlokalizuj plik, który chcesz wysłać. Możesz zrobić to w aplikacji lub w menedżerze plików. Wybierz **Opcje > Wyślij > Przez port IR**.

Jeśli przesyłanie danych nie rozpocznie się w ciągu minuty od aktywacji portu podczerwieni, połączenie zostanie anulowane i będzie trzeba nawiązać je ponownie.

Wszystkie elementy odbierane za pośrednictwem łącza podczerwieni są umieszczane w folderze Skrzynka odbiorcza w menu Wiadomości.

Odsunięcie urządzeń od siebie powoduje przerwanie połączenia, ale port podczerwieni pozostaje aktywny, dopóki nie zostanie wyłączony.

Bluetooth

Wybierz **Menu > Łąca > Bluetooth**.

0 Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia nawiązywanie bezprzewodowych połączeń między urządzeniami znajdującymi się w zasięgu 10 m od siebie. Korzystając z połączenia Bluetooth, można wysyłać zdjęcia, pliki wideo, tekst, wizytówki i notatki kalendarza. Można też bezprzewodowo łączyć się z innymi urządzeniami Bluetooth, na przykład z komputerem.

Ponieważ urządzenia używające technologii Bluetooth komunikują się drogą radiową, nie muszą się wzajemnie „widzieć”. Ważne jest tylko, aby odległość między nimi nie przekraczała 10 metrów i żeby nie było między nimi żadnych przeszkód takich jak ściany lub inne urządzenia elektroniczne, które mogą wywoływać interferencję.

Jednocześnie aktywnych może być kilka połączeń Bluetooth. Jeśli na przykład urządzenie jest połączone z zestawem słuchawkowym, w tym samym czasie można przysyłać pliki do innego kompatybilnego urządzenia.

Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.

Wysyłanie i odbiór danych przez Bluetooth

1. Gdy pierwszy raz uaktywnisz Bluetooth, pojawi się żądanie podania nazwy dla swojego urządzenia. Nazwa powinna być unikatowa i umożliwiać identyfikację urządzenia w przypadku, gdy w pobliżu znajdzie się kilka urządzeń Bluetooth.
2. Wybierz **Bluetooth** > **Włączony**.

3. Wybierz **Dostępność mego tel.** > **Publiczny** lub **Zdefiniuj okres**. Jeśli wybierzesz **Zdefiniuj okres**, musisz określić czas, przez który urządzenie ma być widoczne dla innych urządzeń. Urządzenie będzie widoczne pod wybraną nazwą dla innych urządzeń korzystających z technologii Bluetooth.
4. Otwórz aplikację, w której zapisana jest pozycja do wysłania.
5. Wskaż żadaną pozycję i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez Bluetooth**. Urządzenie wyszuka inne urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu, a następnie wyświetli listę znalezionych urządzeń.



Wskazówka: Jeśli wcześniej już korzystano z transferu danych przez Bluetooth, pojawi się lista z wynikami poprzedniego wyszukiwania. Aby wyszukać więcej urządzeń Bluetooth, wybierz **Więcej urządzeń**.

6. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć. Jeśli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga powiązania, pojawi się żądanie podania hasła.

Po ustanowieniu połączenia pojawi się komunikat **Wysyłanie danych**.

Wiadomości wysyłane przez Bluetooth nie są zapisywane w folderze Wysłane (aplikacja Wiadomości).

Aby odbierać dane przez Bluetooth, wybierz **Bluetooth** > **Włączony**, a następnie wybierz **Dostępność mego tel.** > **Publiczny**, zezwalając na odbiór danych z urządzeń niepowiązanych, lub **Ukryty**, aby zezwolić na odbiór danych tylko z urządzeń powiązanych. Gdy otrzymasz dane przez Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz pytanie o zgodę na przyjęcie wiadomości zawierającej dane. Jeśli się zgodzisz, wiadomość zostanie

zapisana w folderze Skrzynka odbiorcza w menu Wiadomości.



Wskazówka: Dostęp do plików w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci możesz uzyskać za pomocą kompatybilnego akcesorium udostępniającego usługę przesyłania plików (FTP) w trybie klienta (na przykład komputer mobilny).

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych. W przypadku aplikacji Nokia PC Suite oraz niektórych akcesoriów, takich jak zestawy słuchawkowe, połączenie pozostaje aktywne, nawet gdy nie jest wykorzystywane.

Powiązanie urządzeń

Otwórz zakładkę powiązanych urządzeń.

Przed powiązaniem utwórz własne hasło (1-16 cyfr) i uzgodnij je z użytkownikiem drugiego urządzenia.

Urządzenia bez rozkładu funkcji mają hasła ustawione fabrycznie. Hasło trzeba wprowadzić tylko podczas pierwszego połączenia. Po powiązaniu możliwe jest autoryzowanie połączenia. Powiązanie i autoryzacja ułatwiają i skracają czas nawiązywania połączenia, ponieważ połączeń między powiązаныmi urządzeniami nie trzeba za każdym razem akceptować.

Hasło potrzebne do zdalnego dostępu do karty SIM musi się składać z 16 cyfr.

1. Wybierz **Opcje** > **Nowe pow. urządz.** Urządzenie zacznie wyszukiwać urządzenia Bluetooth znajdujące się w jego zasięgu. Jeśli wcześniej już korzystano z transferu danych przez Bluetooth, pojawi się lista z wynikami poprzedniego wyszukiwania. Aby wyszukać

więcej urządzeń Bluetooth, wybierz **Więcej urządzeń**.

2. Wybierz urządzenie, z którym chcesz utworzyć powiązanie, i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu.
3. Aby połączenia między urządzeniami były nawiązywane automatycznie, wybierz **Tak**. Jeśli wybierzesz **Nie**, każda próba połączenia będzie wymagać akceptacji. Po powiązaniu urządzenie zostanie zapisane na stronie urządzeń powiązanych.

Aby nadać powiązanemu urządzeniu własną nazwę, wybierz **Opcje** > **Podaj krótką nazwę**. Nazwa ta będzie wyświetlana tylko w Twoim urządzeniu.

Aby usunąć powiązanie, wskaż urządzenie, z którym powiązanie chcesz usunąć, i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Aby usunąć wszystkie powiązania, wybierz **Opcje** > **Usuń wszystkie**. Jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz jego powiązanie, nastąpi bezzwłoczne usunięcie powiązania, a połączenie zostanie zakończone.

Aby powiązane urządzenie mogło automatycznie nawiązywać połączenia z Twoim urządzeniem, wybierz **Autoryzowane**. Połączenia między urządzeniami będą mogły być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Nie będzie do tego potrzebna żadna zgoda ani autoryzacja. Używaj tej opcji dla własnych urządzeń (np. kompatybilnego zestawu słuchawkowego bądź komputera) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. Jeśli chcesz, aby każdorazowa próba nawiązania połączenia wymagała akceptacji, wybierz **Nieautoryzowane**.

Chcąc korzystać z akcesorium Bluetooth, takiego jak bezprzewodowy zestaw głośnomówiący lub

słuchawkowy, musisz powiązać oba urządzenia. Hasło oraz szczegółowe instrukcje znajdziesz w instrukcji obsługi akcesorium. Aby nawiązać połączenie z akcesorium, włącz je. Niektóre akcesoria audio nawiązują połączenie automatycznie. W przeciwnym przypadku otwórz zakładkę powiązanych urządzeń, przejdź do akcesorium i wybierz **Opcje** > **Połącz z urząd. audio**.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Jeśli nie korzystasz z funkcji Bluetooth, wybierz **Bluetooth** > **Wyłączony** lub **Dostępność mego tel.** > **Ukryty**.

Nie twórz powiązań z nieznanymi urządzeniami.

Profil dostępu SIM

Profil dostępu do karty SIM umożliwia dostęp do karty SIM urządzenia przy użyciu kompatybilnego zestawu samochodowego. Dzięki temu, aby uzyskać dostęp do danych na karcie SIM i aby łączyć się z siecią GSM, nie jest potrzebna osobna karta SIM.

Aby korzystać z profilu dostępu do karty SIM, potrzebne są:

- kompatybilny zestaw samochodowy z bezprzewodową technologią Bluetooth,
- ważna karta SIM w urządzeniu

Gdy urządzenie bezprzewodowe jest w trybie zdalnej karty SIM, to do odbierania i nawiązywania połączeń można używać tylko kompatybilnego i podłączonego akcesorium (np. zestawu samochodowego). Urządzenie

bezprzewodowe będące w tym trybie nie nawiąże żadnego połączenia, poza połączeniami z zaprogramowanymi w urządzeniu numerami alarmowymi. Aby nawiązywać połączenia przy użyciu urządzenia, najpierw wyłącz tryb zdalnej karty SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, najpierw wprowadź kod blokady, aby je odblokować.

Więcej o zestawach samochodowych i ich kompatybilności z urządzeniem przeczytasz w witrynie www.nokia.com i w instrukcji obsługi zestawu samochodowego.

Korzystanie z profilu dostępu do karty SIM

1. Wybierz **Menu** > **Łączą** > **Bluetooth** > **Zdalny tryb SIM** > **Włączony**.
2. Uaktywnij funkcję Bluetooth w zestawie samochodowym.
3. Użyj zestawu samochodowego do wyszukiwania kompatybilnych urządzeń. O tym, jak to się robi, przeczytasz w instrukcji obsługi zestawu samochodowego.
4. Wybierz swoje urządzenie z listy kompatybilnych urządzeń.
5. Aby powiązać oba urządzenia, wprowadź w swoim urządzeniu hasło Bluetooth widoczne na wyświetlaczu zestawu samochodowego.



Wskazówka: Jeśli karta SIM była już używana przez zestaw samochodowy poprzez aktywny profil użytkownika, zestaw samochodowy automatycznie szuka urządzenia z tą kartą SIM. Jeśli znajdzie Twoje urządzenie, a automatyczna autoryzacja jest włączona, zestaw samochodowy automatycznie

połączy się z siecią GSM zaraz po włączeniu zapłonu silnika samochodu.

Jeśli uaktywniony został profil zdalnego dostępu do karty SIM, w urządzeniu można korzystać z aplikacji, które nie wymagają usług sieciowych lub usług karty SIM.

Aby nawiązywać połączenia między swoim urządzeniem i zestawem samochodowym bez potrzeby każdorazowej akceptacji lub autoryzacji, wybierz **Menu** > **Łączą** > **Bluetooth** i otwórz kartę z powiązаныmi urządzeniami. Wskaż zestaw samochodowy, naciśnij klawisz przewijania i wprowadź hasło Bluetooth. Po wyświetleniu przez urządzenie pytania o automatyczne nawiązywanie połączeń wybierz **Tak**. Jeśli wybierzesz **Nie**, żądania połączenia pochodzące od zestawu samochodowego będą za każdym razem wymagały oddzielnej akceptacji.

Aby z poziomu urządzenia zakończyć połączenie zdalnego dostępu do karty SIM, wybierz **Menu** > **Łączą** > **Bluetooth** > **Zdalny tryb SIM** > **Wyłączony**.

Sieć WLAN

Niektóre kraje, na przykład Francja, wprowadziły ograniczenia w korzystaniu z sieci WLAN. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami.

Urządzenie to może wykrywać bezprzewodowe sieci LAN (WLAN) i łączyć się z nimi. Aby korzystać z sieci WLAN, musi być ona dostępna na danym obszarze i urządzenie musi być z nią połączone.

Połączenia WLAN



Ważne: Aby zwiększyć bezpieczeństwo połączeń przez sieć WLAN, zawsze staraj się uaktywnić jedną z dostępnych metod szyfrowania. Szyfrowanie zmniejsza ryzyko ujawnienia własnych danych osobom niepowołanym.

Aby korzystać z sieci WLAN, należy najpierw utworzyć internetowy punkt dostępu w sieci WLAN. Jest on niezbędny podczas korzystania z aplikacji, które wymagają dostępu do internetu. Połączenie z siecią WLAN jest ustanawiane po nawiązaniu połączenia z punktem dostępu do sieci WLAN. Zakończenie połączenia danych zamyka aktywne połączenie WLAN. Połączenie można również zakończyć ręcznie. [Patrz „Menedżer połączeń”, str. 110.](#)

Z połączenia z siecią WLAN można korzystać w trakcie połączenia głosowego lub połączenia danych pakietowych. Urządzenie może korzystać w danym czasie tylko z jednego punktu dostępu do sieci WLAN, natomiast z tego samego internetowego punktu dostępu może korzystać jednocześnie wiele aplikacji.

Włączenie profilu offline w urządzeniu nie ma wpływu na funkcję WLAN. Jeśli sieć WLAN jest dostępna, można z niej korzystać. Podczas korzystania z połączeń WLAN należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

W przypadku, gdy urządzenie znajdzie się w zasięgu bezprzewodowej sieci WLAN, ale poza zasięgiem punktów dostępu WLAN, funkcja roamingu automatycznie połączy urządzenie z innym punktem dostępu należącym do tej samej sieci WLAN. W ten sposób urządzenie będzie cały


czas miało połączenie, pod warunkiem, że będzie się ono znajdować w zasięgu punktów dostępu należących do tej samej sieci.



Wskazówka: Aby wyświetlić unikatowy adres MAC (ang. Media Access Control) identyfikujący urządzenie, np. w celu skonfigurowania w routerze WLAN adresu MAC Twojego urządzenia, w trybie gotowości wprowadź kod *#62209526#. Na wyświetlaczu pojawi się adres MAC.

Dostępność sieci WLAN

Aby urządzenie pokazywało dostępność sieci WLAN, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN** > **Pokaż dostępność WLAN**.

Symbol  na wyświetlaczu informuje, że sieć WLAN jest dostępna.



Wskazówka: Można również wyszukiwać sieci znajdujące się w zasięgu urządzenia.

Kreator WLAN

Wybierz **Menu** > **Łącz** > **Kreat. WLAN**.

Kreator WLAN ułatwia wyszukiwanie bezprzewodowych sieci LAN i nawiązywanie z nimi połączenia. Po otwarciu kreatora urządzenie rozpocznie skanowanie w poszukiwaniu dostępnych sieci WLAN. Znalezione sieci zostaną wyświetlone na liście.

Aby uaktualnić listę dostępnych sieci WLAN, wybierz **Opcje** > **Odśwież**.

Aby rozpocząć lub kontynuować przeglądanie internetu za pośrednictwem punktu dostępu sieci WLAN, przejdź do

żądaney sieci i wybierz **Opcje** > **Rozpocz. przegl. Web** lub **Kontyn. przegl. Web**.

Aby przerwać aktywne połączenie z siecią WLAN, wybierz **Opcje** > **Rozłącz WLAN**.

Aby wyświetlić szczegóły sieci WLAN, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**.

Aby zapisać punkt dostępu do sieci WLAN, wybierz **Opcje** > **Określ punkt dostępu**.

Aby zwiększyć bezpieczeństwo połączeń przez sieć WLAN, zawsze staraj się uaktywnić jedną z dostępnych metod szyfrowania. Szyfrowanie zmniejsza ryzyko ujawnienia własnych danych osobom trzecim.

Korzystanie z kreatora w aktywnym trybie gotowości

Kreator WLAN pokazuje w aktywnym trybie gotowości status połączeń z sieciami WLAN oraz sygnalizuje wyszukiwanie sieci. Aby wyświetlić dostępne opcje, przejdź do wiersza ze statusem i naciśnij klawisz przewijania. W zależności od statusu możesz uruchomić sesję przeglądarki przez połączenie WLAN, rozłączyć się z siecią WLAN, uruchomić wyszukiwanie sieci WLAN lub włączyć albo wyłączyć skanowanie sieci.

Jeśli funkcja skanowania sieci WLAN jest wyłączona, a urządzenie nie ma połączenia z żadną siecią bezprzewodową, w aktywnym trybie gotowości wyświetlany jest komunikat **Skanow. WLAN wyłącz..** Aby włączyć skanowanie i wyszukać dostępne sieci WLAN, przejdź do statusu i naciśnij klawisz przewijania.

Aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci WLAN, przejdź do statusu, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wyszukaj WLAN**. Aby wyłączyć wyszukiwanie sieci WLAN, przejdź do statusu, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wył. skanow. WLAN**.

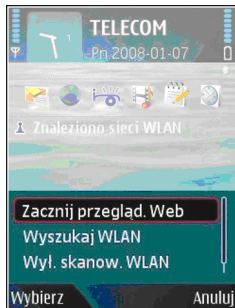
Gdy wybierzesz **Rozpocz. przegl. Web**, kreator WLAN automatycznie utworzy internetowy punkt dostępu do wybranej sieci WLAN. Punkt ten może być także używany przez inne aplikacje wymagające połączenia WLAN.

W przypadku wybrania sieci WLAN z zabezpieczeniami, pojawi się żądanie wprowadzenia odpowiednich haseł. Aby połączyć się z siecią ukrytą, musisz wprowadzić odpowiedni identyfikator SSID takiej sieci.

Punkty dostępu do internetu

Internetowy punkt dostępu to grupa ustawień, które określają sposób, w jaki urządzenie tworzy połączenia danych z siecią. Aby możliwe było korzystanie z wiadomości e-mail i usług multimedialnych lub przeglądanie stron internetowych, konieczne jest uprzednie zdefiniowanie punktów dostępu dla tych usług.

Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą zostać wstępnie zdefiniowane w urządzeniu przez usługodawcę,



a ich edytowanie, usunięcie lub tworzenie nowych może okazać się niemożliwe.

Konfigurowanie punktu dostępu do internetu na potrzeby połączeń pakietowych (GPRS)

1. Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu**.
2. Wybierz **Opcje > Nowy punkt dostępu**, aby utworzyć nowy punkt dostępu, lub wybierz z listy istniejący punkt dostępu, a następnie **Opcje > Zrób kopię p-ktu dost.**, aby użyć tego punktu jako podstawy do tworzenia nowego punktu dostępu.
3. Określ poniższe ustawienia.
 - **Nazwa połączenia** — Wprowadź opisową nazwę połączenia.
 - **Nośnik danych** — Wybierz **Pakiety danych**.
 - **Nazwa p-tu dostępu** — Wprowadź nazwę punktu dostępu. Zazwyczaj podaje ją usługodawca.
 - **Nazwa użytkownika** — Wpisz nazwę użytkownika, jeśli jest ona wymagana przez usługodawcę. Nazwy użytkowników są zazwyczaj dostarczane przez usługodawcę i jest w nich rozróżniana wielkość liter.
 - **Żądanie hasła** — Wybierz **Tak**, aby wprowadzać swoje hasło przy każdym logowaniu się do serwera, lub **Nie**, aby zapisać hasło w pamięci urządzenia i zautomatyzować proces logowania.

- **Hasło** — Wpisz hasło, jeśli jest ono wymagane przez usługodawcę. Zazwyczaj hasło podaje usługodawca i jest w nim rozróżniana wielkość liter.
 - **Uwierzytelnianie** — Wybierz **Bezpieczne**, aby hasło zawsze było przesyłane w postaci zaszyfrowanej, lub **Normalne**, aby hasło było szyfrowane wtedy, gdy jest to możliwe.
 - **Strona główna** — Wprowadź adres internetowy strony, która ma być wyświetlana jako strona główna podczas korzystania z tego punktu dostępu.
4. Po zdefiniowaniu ustawień, wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**, aby określić ustawienia zaawansowane, lub **Wróć**, aby zapisać ustawienia istniejące.

Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu na potrzeby połączeń pakietowych (GPRS)

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.

Po ustawieniu podstawowego punktu dostępu do internetu dla połączeń pakietowych (GPRS) wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane** i określ następujące ustawienia zaawansowane:

- **Typ sieci** — Jako typ protokołu internetowego wybierz **IPv4** lub **IPv6**. Protokół internetowy określa sposób przesyłania danych do i z urządzenia.

- **Adres IP telefonu** — Wprowadź adres IP swojego urządzenia. Wybierz **Automatyczny**, aby adres IP urządzenia był podawany przez sieć. To ustawienie jest dostępne tylko po wybraniu **Typ sieci** > **IPv4**.
- **Adres DNS** — Wybierz **Główny adres DNS** i **Pomocniczy adres DNS**, po czym wprowadź adres IP, jeśli wymaga tego usługodawca. W przeciwnym razie adresy serwerów nazw zostaną wybrane automatycznie.
- **Adres serwera proxy** — Wprowadź adres serwera proxy. Serwery proxy to używane przez niektórych usługodawców serwery pośredniczące między usługą przeglądania a jej użytkownikami. Serwery te mogą zapewniać dodatkowe bezpieczeństwo, a także przyspieszać dostęp do usług.

Ręczne konfigurowanie punktu dostępu do sieci WLAN

1. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.
2. Wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu**, aby utworzyć nowy punkt dostępu, lub wybierz z listy istniejący punkt dostępu, a następnie **Opcje** > **Zrób kopię p-ktu dost.**, aby użyć tego punktu jako podstawy do tworzenia nowego punktu dostępu.
3. Określ poniższe ustawienia.
 - **Nazwa połączenia** — Wprowadź opisową nazwę połączenia.
 - **Nośnik danych** — Wybierz **WLAN**.
 - **Nazwa sieci WLAN** — Aby wprowadzić identyfikator SSID, czyli nazwę, która identyfikuje

specyficzną sieć WLAN, wybierz **Wprowadź ręcznie**. Aby wybrać sieć z listy dostępnych sieci WLAN, wybierz **Szukaj sieci**.

- **Status sieci** — Jeśli sieć, z którą chcesz się połączyć, jest ukryta, wybierz **Ukryta**. W przeciwnym przypadku, wybierz **Publiczna**.
- **Tryb sieci WLAN** — W przypadku wybrania opcji **Infrastruktura**, urządzenia będą komunikować się ze sobą oraz z innymi urządzeniami w kablowej sieci LAN za pośrednictwem punktu dostępu WLAN. Jeśli wybierzesz **Ad hoc**, urządzenia będą przysyłać dane między sobą bez pośrednictwa punktu dostępu do sieci WLAN.
- **Tryb zabezp. WLAN** — Wybierz tryb zabezpieczeń używany przez punkt dostępu do sieci WLAN. Po wybraniu trybu WEP (ang. Wired Equivalent Privacy), 802.1x lub WPA/WPA2 (ang. Wi-Fi Protected Access) należy skonfigurować dodatkowe ustawienia. Więcej informacji znajdziesz w tekstach pomocy.
- **Ust. zabezp. WLAN** — Umożliwia edycję ustawień zabezpieczeń wybranego trybu zabezpieczeń.
- **Strona główna** — Wprowadź adres internetowy strony, która ma być wyświetlana jako strona główna podczas korzystania z tego punktu dostępu.

Aby automatycznie ustawić punkt dostępu do WLAN, wybierz kreatora WLAN. Wybierz **Menu** > **Łączy** > **Kreat. WLAN**.

Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.

Po ustawieniu podstawowego punktu dostępu do WLAN, wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane** i określ następujące ustawienia zaawansowane:

- **Ustawienia IPv4** — Wprowadź adres IP urządzenia oraz adresy serwera nazw dla protokołu internetowego IPv4.
- **Ustawienia IPv6** — Wybierz lub wprowadź adres serwera nazw dla protokołu internetowego IPv6.
- **Kanał ad-hoc** — Zazwyczaj kanał jest wybierany automatycznie. Aby ręcznie wprowadzić numer kanału (1-11), wybierz **Ust. przez użytkow.**.
- **Adres serwera proxy** — Wprowadź adres serwera proxy.
- **Numer portu proxy** — Wprowadź numer portu serwera proxy.

Modem

Wybierz **Menu** > **Łączy** > **Modem**.

Po podłączeniu do kompatybilnego komputera urządzenie może służyć jako modem, umożliwiając na przykład nawiązywanie połączeń z internetem.

Wymagania niezbędne do użycia urządzenia jako modemu

- Na komputerze musi być zainstalowane odpowiednie oprogramowanie komunikacyjne, takie jak Nokia PC

Suite. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji oprogramowania Nokia PC Suite.

- Należy zamówić odpowiednie usługi sieciowe u usługodawcy lub usługodawcy internetowego.
- Na komputerze muszą być zainstalowane odpowiednie sterowniki. Należy zainstalować sterowniki dla połączenia kablowego; konieczne może być też zainstalowanie lub aktualizacja sterowników połączenia Bluetooth lub połączenia przez podczerwień.

Aby podłączyć urządzenie do kompatybilnego komputera przy użyciu portu podczerwieni, naciśnij klawisz przewijania. Upewnij się, że porty podczerwieni urządzenia i komputera są skierowane bezpośrednio do siebie oraz że między nimi nie ma przeszkód.

Aby podłączyć urządzenie do komputera za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth, zainicjuj połączenie z komputera. Aby uaktywnić połączenie Bluetooth w urządzeniu, wybierz **Menu** > **Łączy** > **Bluetooth**, a następnie **Bluetooth** > **Włączony**.

Jeśli do połączenia z komputerem jest używany kabel, zainicjuj połączenie z komputera.

Gdy urządzenie jest używane jako modem, niektóre funkcje komunikacyjne mogą być niedostępne.

Menedżer połączeń

Wybierz **Menu** > **Łączy** > **Mndż. poł.**

Wyświetlanie i kończenie aktywnych połączeń

Aby zobaczyć otwarte połączenia danych, wybierz **Akt. poł. dan.**

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o połączeniach sieciowych, wybierz połączenie z listy i naciśnij **Opcje** > **Szczegóły**. Rodzaj wyświetlanych informacji zależy od typu połączenia sieciowego.

Aby zakończyć wybrane połączenie sieciowe, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.

Aby równocześnie zakończyć wszystkie aktywne połączenia sieciowe, wybierz **Opcje** > **Rozłącz wszystkie**.

Wyszukiwanie sieci WLAN

Aby wyszukać sieci WLAN znajdujące się w zasięgu, wybierz **Dost. WLAN-y**. W widoku dostępnych sieci WLAN wyświetlana jest lista sieci WLAN, tryb sieci (infrastruktura lub ad-hoc), siła sygnału, wskaźniki szyfrowania oraz informacja o aktywnym połączeniu z siecią.

Aby wyświetlić szczegóły sieci, wskaż sieć i naciśnij klawisz przewijania.

Aby utworzyć internetowy punkt dostępu do sieci, wybierz **Opcje** > **Określ pkt dostępu**.

Zabezpieczenia i zarządzanie danymi

Zarządzaj danymi i oprogramowaniem w urządzeniu, a także zapewnij bezpieczeństwo urządzenia i zapisanych w nim treści.



Ważne: Urządzenie może zawierać tylko jedną aplikację antywirusową. Instalacja więcej niż jednej aplikacji antywirusowej może niekorzystnie wpłynąć na działanie urządzenia, a nawet uniemożliwić jego funkcjonowanie.

Blokowanie urządzenia



Ważne: Jeśli urządzenie zostało zablokowane, to żeby uaktywnić funkcje telefonu, trzeba wprowadzić kod blokady. Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, niewykłuczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym numerem alarmowym. Jest to możliwe, jeśli zablokowane lub będące w profilu offline urządzenie rozpozna ten numer jako oficjalny numer alarmowy. Zaleca się jednak, aby przed próbą wywołania numeru alarmowego zmienić profil lub odblokować urządzenie przez wprowadzenie kodu blokady.

Aby uniemożliwić dostęp do zawartości swojego urządzenia, zablokuj je w trybie gotowości. Naciśnij klawisz wyłącznika, wybierz **Zablokuj telefon** i

wprowadź swój kod blokady. Domyślny kod blokady to ciąg cyfr 12345. Aby odblokować urządzenie, naciśnij lewy klawisz wyboru, wprowadź kod blokady i naciśnij klawisz przewijania.

Aby zmienić kod blokady, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpiecz.** > **Telefon i karta SIM** > **Kod blokady**. Wprowadź stary kod, a następnie dwukrotnie wprowadź nowy kod. Nowy kod może mieć długość od 4 do 255 znaków. Można używać cyfr i liter, zarówno dużych jak i małych.

Możesz również zablokować urządzenie, wysyłając do niego wiadomość tekstową. Aby włączyć funkcję blokady zdalnej i określić tekst wiadomości, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpiecz.** > **Telefon i karta SIM** > **Zezwól na zdal. blok.** > **Tak**. Wprowadź tekst wiadomości włączającej zdalną blokadę i potwierdź tę wiadomość. Wiadomość musi zawierać co najmniej 5 znaków.



Wskazówka: Zdalne blokowanie powoduje również zablokowanie karty pamięci. Aby odblokować kartę pamięci, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pamięć** > **Opcje** > **Usuń hasło** i wprowadź jako hasło tekst wiadomości zdalnej blokady. Jeśli ta wiadomość jest dłuższa niż 8 znaków, jako hasło karty pamięci używanych jest pierwszych 8 znaków.

Zabezpieczenie karty pamięci

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pamięć**.

Kartę pamięci można zabezpieczyć przed nieautoryzowanym dostępem za pomocą hasła. Aby ustawić hasło, wybierz **Opcje** > **Przypisz hasło**. Hasło może mieć do 8 znaków z rozróżnieniem wielkich i małych liter. Hasło jest przechowywane w urządzeniu. Nie trzeba wprowadzać go ponownie, gdy karta pamięci jest używana w tym samym urządzeniu. Jeśli karta pamięci zostanie umieszczona w innym urządzeniu, pojawi się pytanie o hasło. Nie wszystkie karty obsługują zabezpieczenie za pomocą hasła.

Aby usunąć hasło karty pamięci, wybierz **Opcje** > **Usuń hasło**. Po usunięciu hasła dane na karcie pamięci nie będą już chronione przed dostępem osób nieupoważnionych.

Aby otworzyć zablokowaną kartę pamięci, wybierz **Opcje** > **Odblokuj kartę pam..** Wprowadź hasło.

W przypadku utraty hasła chroniącego dostęp do karty pamięci, kartę taką można sformatować. Zostanie ona odblokowana, a hasło usunięte. Podczas formatowania karty pamięci wszystkie znajdujące się na niej dane są bezpowrotnie usuwane.

Wybieranie ustalone

Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Kontakty wyb. ustal..**

Usługa wybierania ustalonego umożliwia ograniczenie połączeń wychodzących do określonych numerów telefonów. Nie wszystkie karty SIM umożliwiają korzystanie z usługi wybierania ustalonego. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Nawet gdy funkcja wybierania ustalonego jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

1. Aby ograniczyć możliwość nawiązywania połączeń w urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt SIM** i wprowadź nazwę kontaktu i numer telefonu na listę numerów, z którymi dozwolone są połączenia, lub wybierz **Dodaj z Kontaktów**, aby skopiować w tym celu kontakt z folderu Kontakty. Chcąc ograniczyć połączenia tylko do numerów zaczynających się od prefiksu określonego kodu kraju, wprowadź na liście numerów żądany kod kraju. Wszystkie numery telefonów, z którymi będzie można się łączyć, będą musiały zaczynać się od tego kodu.
2. Wybierz **Opcje** > **Ustal. wyb. wł..** Do włączania/wyłączania wybierania ustalonego i do edycji kontaktów takiego wybierania potrzebny jest kod PIN2. Jeśli nie masz tego kodu, skontaktuj się z usługodawcą. Aby wyłączyć tę funkcję, wybierz **Opcje** > **Ustal. wyb. wył..**



Wskazówka: Aby można było wysyłać wiadomości tekstowe do kontaktów zapisanych na karcie SIM, gdy aktywna jest usługa wybierania ustalonego, numer centrum wiadomości tekstowych trzeba dodać do listy wybierania ustalonego.

Menedżer certyfikatów

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Certyfikaty.**

Certyfikaty cyfrowe służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania, ale nie gwarantują bezpieczeństwa. Istnieją cztery różne typy certyfikatów: certyfikaty uwierzytelnienia, certyfikaty osobiste, certyfikaty zaufanych witryn i certyfikaty urzędnika. W czasie trwania bezpiecznego połączenia serwer może wysłać do urządzenia certyfikat serwera. Po otrzymaniu jest on sprawdzany za pomocą certyfikatu uwierzytelnienia przechowywanego w urządzeniu. Użytkownik zostanie poinformowany, jeśli tożsamość serwera nie jest autentyczna lub jeśli w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu.

Certyfikat można pobrać w witrynie internetowej, a także odebrać jako załącznik wiadomości e-mail albo jako wiadomość przesłaną przy użyciu połączenia Bluetooth lub połączenia w podczerwieni. Certyfikaty powinny być używane do połączeń z bankiem lub ze zdalnym serwerem w celu wymiany poufnych informacji. Z certyfikatów warto też korzystać, aby sprawdzić autentyczność pobieranego oprogramowania i zminimalizować ryzyko pobrania lub zainstalowania w urządzeniu wirusa czy innego szkodliwego programu.



Wskazówka: Dodając nowy certyfikat, należy sprawdzić jego autentyczność.

Wyświetlanie szczegółów certyfikatu

Pewność co do tożsamości serwera można mieć dopiero po sprawdzeniu autentyczności jego sygnatury i okresu ważności certyfikatu.

Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu, wybierz **Pokaż szczegóły.**

Może zostać wyświetlona jedna z następujących uwag:

- **Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności** — Nie skonfigurowano żadnej aplikacji na potrzeby korzystania z certyfikatu. Konieczna może być zmiana ustawień zaufania.
- **Ważność certyfikatu wygasła** — Skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.
- **Certyfikat jeszcze nieważny** — Nie rozpoczął się jeszcze okres ważności wybranego certyfikatu.
- **Certyfikat uszkodzony** — Nie można używać certyfikatu. Skontaktuj się z jego wydawcą.

Ustawienia zaufania certyfikatu

Zaufany certyfikat to certyfikat upoważniony do sprawdzania stron web, serwerów e-mail, pakietów oprogramowania i innych danych. Do weryfikacji usług i oprogramowania można używać tylko zaufanych certyfikatów.



Ważne: Nawet jeśli użycie certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz

instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy ich używać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia; menedżer certyfikatów musi bowiem zawierać jeszcze właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeśli pojawi się komunikat „Certyfikat wygasł” lub „Certyfikat już nieważny”, a certyfikat powinien być ważny, sprawdź, czy data i godzina w urządzeniu są prawidłowo ustawione.

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Aby zmienić ustawienia zaufania, wybierz certyfikat i **Opcje** > **Ust. zabezpieczeń**. Wybierz pole aplikacji i naciśnij klawisz przewijania, aby wybrać **Tak** lub **Nie**. Nie można zmienić ustawień zaufania certyfikatu osobistego.

W zależności od certyfikatu zostanie wyświetlona lista aplikacji, które mogą z niego korzystać:

- **Instalacja Symbian** — Nowa aplikacja systemu operacyjnego Symbian.
- **Internet** — Wiadomości e-mail i grafika.
- **Instalacja aplikacji** — Nowa aplikacja Java™.
- **Spr. certyfik. online** — Protokół sprawdzania stanu certyfikatu w trybie online.

Moduły zabezpieczeń

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpiecen.** > **Moduł zabezpieczeń**.

Przeglądanie i edycja modułów zabezpieczeń

Aby wyświetlić zawartość modułu zabezpieczeń lub ją zmienić, przejdź do modułu i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wyświetlić szczegóły modułu zabezpieczeń, wybierz **Opcje** > **Szczegóły zabezp.**

Aby edytować kody PIN modułu zabezpieczeń, wybierz **PIN modułu** i zmień kod PIN modułu lub wybierz **PIN podpisu** i zmień kod PIN podpisów cyfrowych. W przypadku niektórych modułów zabezpieczeń zmiana tych kodów może nie być możliwa.

Zawartość modułu zabezpieczeń przechowywana jest w magazynie kluczy. Aby usunąć magazyn kluczy, wybierz **Schówek na klucze**, wybierz żądany magazyn i **Opcje** > **Usuń**. Usunięcie magazynu kluczy niektórych modułów zabezpieczeń może być niemożliwe.

Tworzenie kopii zapasowych danych

Zaleca się regularne tworzenie kopii zapasowej pamięci urządzenia na karcie pamięci lub kompatybilnym komputerze.

Aby utworzyć na karcie pamięci kopię zapasową informacji z pamięci urządzenia, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pamięć** > **Opcje** > **Utw. kopię pam. tel.**

Aby przywrócić do pamięci urządzenia dane z karty pamięci, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pamięć** > **Opcje** > **Przywróć z karty**.

W celu skopiowania danych możesz również połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem i użyć pakietu Nokia PC Suite.

Zdalna konfiguracja

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Mndż. urz.**

Menedżer urządzeń umożliwia zdalne zarządzanie ustawieniami, danymi i oprogramowaniem urządzenia.

W celu otrzymania ustawień konfiguracji urządzenia możesz połączyć się z serwerem. Profile serwerów i inne ustawienia konfiguracji możesz otrzymać od usługodawcy lub z wydziału zarządzania przepływem informacji w przedsiębiorstwie. Ustawienia konfiguracji mogą zawierać ustawienia połączeń oraz inne ustawienia używane przez aplikacje zainstalowane w urządzeniu. Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Połączenie w celu zdalnego skonfigurowania urządzenia jest zwykle inicjowane przez serwer w momencie, gdy ustawienia urządzenia wymagają aktualizacji.

Aby utworzyć nowy profil serwera, wybierz **Opcje** > **Nowy profil serwera**.

Ustawienia te możesz odebrać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy. Jeśli nie, wykonaj następujące czynności:

- **Nazwa serwera** — Wprowadź nazwę serwera konfiguracji..

- **ID serwera** — Wprowadź unikatowy identyfikator (ID) serwera konfiguracji.
- **Hasło serwera** — Wprowadź hasło identyfikujące Twoje urządzenie w serwerze.
- **Tryb sesji** — Wybierz preferowany typ połączenia.
- **Punkt dostępu** — Wybierz istniejący lub utwórz nowy punkt dostępu dla połączenia. Możesz też wybrać opcję, w której przed każdą synchronizacją pojawiać się będzie pytanie o punkt dostępu.
- **Adres hosta** — Wprowadź internetowy adres serwera konfiguracji.
- **Port** — Wprowadź numer portu serwera.
- **Nazwa użytkownika** — Wprowadź identyfikator użytkownika serwera konfiguracji.
- **Hasło** — Wprowadź swoje hasło dostępu do serwera konfiguracji.
- **Zgoda na konfig.** — Aby zezwolić na rozpoczęcie sesji konfiguracji przez serwer, wybierz **Tak**.
- **Autoakcept. wszyst.** — Jeśli nie chcesz potwierdzać rozpoczęcia sesji konfiguracji przez serwer, wybierz **Tak**.
- **Uwierzyteln. w sieci** — Zdecyduj, czy chcesz korzystać z uwierzytelniania protokołu http. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy wybranym nośnikiem danych jest internet.
- **Nazwa użyt. sieci** — Wprowadź swoje ID użytkownika do uwierzytelniania protokołu http. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy wybranym nośnikiem danych jest internet.
- **Hasło do sieci** — Wprowadź swoje hasło na potrzeby uwierzytelniania protokołu http. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy wybranym nośnikiem danych jest internet.

Aby połączyć się z serwerem i zacząć pobierać do urządzenia ustawienia konfiguracji, wybierz **Opcje** > **Zacznij konfigurow..**

Aby wyświetlić rejestr konfiguracji wybranego profilu, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**.

Menedżer aplikacji

Wybierz **Menu** > **Instalacje** > **Mndż. apl..**

W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje i oprogramowanie przeznaczone specjalnie dla tego urządzenia oraz kompatybilne z systemem operacyjnym Symbian. Takie pliki instalacyjne mają rozszerzenie .sis lub .sisx.
- Aplikacje Java ME™ kompatybilne z systemem operacyjnym Symbian. Pliki instalacyjne aplikacji Java mają rozszerzenie .jad lub .jar.

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości MMS, jako załączniki do wiadomości e-mail lub przez połączenie Bluetooth.

W trakcie instalacji urządzenie sprawdza integralność instalowanego pakietu. Na wyświetlaczu wyświetlane są wyniki sprawdzania, na podstawie których możesz zdecydować o kontynuowaniu bądź anulowaniu instalacji.

Jeśli zainstalujesz aplikację, której działanie wymaga połączenia z siecią, miej na uwadze, że używanie takiej

aplikacji może zwiększyć ilość pobieranej przez urządzenie energii.



Wskazówka: Przy przeglądaniu stron możesz pobrać plik instalacyjny i od razu go zainstalować. W trakcie trwania takiej instalacji połączenie ze stroną pozostaje aktywne w tle.

Instalowanie aplikacji



Ważne: Instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje, które przeszły test Symbian Signed lub Java Verified™.

Aby pobrać oprogramowanie z internetu i zainstalować je, wybierz **Pobór aplikacji**. Wskaż aplikację i wybierz **Opcje** > **Instaluj**.

Aby wyświetlić szczegóły zainstalowanego pakietu oprogramowania, wskaż żadaną aplikację i wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Aby wyświetlić rejestr instalacji, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**. Pojawi się lista zawierająca zainstalowane i usunięte oprogramowanie oraz daty instalacji i deinstalacji. Lista ta umożliwiała zlokalizowanie pakietu oprogramowania, który może być przyczyną problemów. Informacje znajdujące się na tej liście mogą również pomóc w zlokalizowaniu pakietów, które są ze sobą niekompatybilne.

Aby usunąć oprogramowanie, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Jeśli usuniesz oprogramowanie, możesz je ponownie zainstalować przy użyciu oryginalnego pakietu tego oprogramowania lub pełnej kopii zapasowej. Po

usunięciu pakietu oprogramowania otwieranie plików utworzonych w aplikacjach tego pakietu może nie być możliwe. Może również przestać działać inny pakiet oprogramowania, który był związany z usuniętym pakietem. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

Ustawienia instalacji

Aby zmienić ustawienia instalacji, wybierz **Opcje > Ustawienia** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Usuń** — Po zainstalowaniu pakietu oprogramowania pliki instalacyjne będą usuwane z urządzenia. W przypadku pakietów instalacyjnych pobranych przy użyciu przeglądarki internetowej, opcja ta powoduje zmniejszenie wymaganej ilości pamięci. Jeśli chcesz zachować plik instalacyjny pakietu, np. w celu ponownej instalacji, nie wybieraj tej opcji. Możesz też utworzyć kopię pakietu oprogramowania na kompatybilnym komputerze lub dysku CD.
- **Wybierz język:** — Jeśli pakiet oprogramowania zawiera kilka wersji językowych, wskaż język wersji, którą chcesz zainstalować.
- **Typ** — Określ typ aplikacji, którą chcesz zainstalować. Możesz wybrać, aby instalowane były tylko aplikacje z ważnymi certyfikatami. Ustawienie to dotyczy tylko aplikacji systemu operacyjnego Symbian (pliki SIS lub SISX).

Ustawienia zabezpieczeń aplikacji Java

Aby określić ustawienia zabezpieczeń aplikacji Java, wybierz **Opcje > Ustawienia**.

Możesz określić funkcje, które mają być dostępne dla aplikacji Java. Wartość, jaką można ustawić dla każdej z funkcji, zależy od domeny zabezpieczeń pakietu oprogramowania.

- **Punkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu, którego aplikacja może używać do nawiązywania połączeń sieciowych.
- **Dostęp do sieci** — Pozwól aplikacji ustanawiać połączenie danych z siecią.
- **Wiadomości** — Pozwól aplikacji wysyłać wiadomości.
- **Autostart aplikacji** — Pozwól aplikacji uruchamiać się automatycznie.
- **Łącza** — Pozwól aplikacji uaktywniać połączenie danych, takie jak połączenie Bluetooth.
- **Multimedia** — Pozwól aplikacji korzystać z multimedialnych funkcji urządzenia.
- **Czytaj dane użytk.** — Pozwól aplikacji odczytywać pozycje kalendarza, kontaktów i innych danych osobistych.
- **Edytuj dane użytkow.** — Pozwól aplikacji dodawać dane osobiste, takie jak pozycje Kontaktów.
- **Lokalizowanie** — Pozwól aplikacji korzystać z zapisanych w urządzeniu danych lokalizacji.
- **Punkty orientacyjne** — Pozwól aplikacji korzystać z zapisanych w urządzeniu punktów orientacyjnych.

Możesz określić sposób powiadamiania o żądaniach dostępu aplikacji Java do funkcji urządzenia. Wybierz jedną spośród następujących opcji:

- **Zawsze pytaj** — Potwierdzenie będzie wymagane za każdym razem, gdy aplikacja Java zażąda dostępu do danej funkcji.
- **Zapytaj raz** — Potwierdzenie będzie wymagane, gdy aplikacja Java po raz pierwszy zażąda dostępu do danej funkcji.
- **Zawsze zezwalaj** — Aplikacja Java będzie mogła korzystać z funkcji bez konieczności potwierdzania dostępu. Ustawienia zabezpieczeń pozwalają chronić urządzenie przed szkodliwymi aplikacjami Java, które mogą używać funkcji urządzenia bez Twojej zgody. Opcję **Zawsze zezwalaj** wybierz tylko w przypadku zaufanych i pochodzących od znanych dostawców aplikacji.
- **Nie zezwalaj** — Nie dopuść, żeby aplikacja Java mogła korzystać z funkcji.

Klucze aktywacji

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Klucze akt.**

Aby móc korzystać z niektórych plików multimedialnych (zdjęcia, muzyka, wideo), trzeba mieć uprawnienia na ich użytkowanie. Klucze aktywacji takich plików mogą umożliwiać i ograniczać ich użytkowanie. Niektóre klucze aktywacji pozwalają na przykład posłuchać utworu muzycznego tylko ograniczoną liczbę razy. W trakcie odtwarzania takiego utworu można go dowolnie przewijać w obie strony, a nawet zatrzymać odtwarzanie, ale po jego zakończeniu liczba możliwych odtwarzań będzie już o jedno mniejsza.

Korzystanie z kluczy aktywacji

Materiały chronione oprogramowaniem DRM są dostarczane wraz z kluczem aktywacji, który określa prawa użytkownika do korzystania z takich materiałów.

Jeśli w pamięci urządzenia są jakieś materiały chronione mechanizmem OMA DRM, to żeby zrobić kopie zapasowe zarówno kluczy aktywacji, jak i samych materiałów, użyj przeznaczonej do tego funkcji pakietu Nokia PC Suite. Inne metody przesyłania mogą zawieść przy przenoszeniu kluczy aktywacji, które po sformatowaniu pamięci urządzenia trzeba będzie przywrócić, aby dalej móc korzystać z materiałów chronionych mechanizmem OMA DRM. Potrzeba przywrócenia kluczy aktywacji może również zaistnieć w przypadku uszkodzenia plików w urządzeniu.

Jeśli w urządzeniu są zawarte materiały zabezpieczone mechanizmem WMDRM, wtedy sformatowanie pamięci spowoduje utratę zarówno kluczy aktywacji, jak i samych materiałów. Klucze aktywacji i materiały można też stracić, jeśli pliki w urządzeniu zostaną uszkodzone. Utrata kluczy aktywacji lub materiałów może ograniczyć możliwość ponownego użycia tych materiałów w urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

Niektóre klucze aktywacji mogą być powiązane ze specyficzną kartą SIM, a wtedy dostęp do chronionych takimi kluczami materiałów będzie możliwy, pod warunkiem że do urządzenia jest włożona właściwa karta SIM.

Aby przejrzeć klucze aktywacji według ich typów, wybierz **Ważne klucze**, **Nieważ. klucze** lub **Nie w użyciu**.

Aby zobaczyć szczegóły klucza, wybierz **Opcje** > **Szczegóły klucza**.

W odniesieniu do każdego pliku multimedialnego wyświetlane są następujące szczegóły:

- **Stan** — Możliwe stany to **Klucz aktywacji jest ważny**, **Klucz aktywacji wygasł** lub **Kl. akt. jeszcze nieważny**.
- **Wysył. zawartości** — **Dozwolone** oznacza, że plik można wysłać do innego urządzenia. **Niedozwolone** oznacza, że pliku nie można wysłać do innego urządzenia.
- **Zawartość w telef.** — **Tak** oznacza, że plik znajduje się w urządzeniu i wyświetlana jest ścieżka pliku. **Nie** oznacza, że powiązanego pliku nie ma aktualnie w urządzeniu.

Aby uaktywnić jakiś klucz, przejdź do głównego widoku kluczy aktywacji i wybierz **Nieważ. klucze** > **Opcje** > **Pobierz klucz aktywacji**. Gdy na żądanie połączysz się z internetem, nastąpi przekierowanie na stronę internetową, na której możesz kupić prawa użytkownika pliku.

Aby usunąć prawa do pliku, otwórz kartę ważnych kluczy lub kartę kluczy nieużywanych, przejdź do żadanego pliku i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Jeśli z jednym plikiem multimedialnym jest powiązanych kilka praw, wszystkie prawa zostaną usunięte.

W widoku klucza grupy wyświetlane są wszystkie pliki powiązane z prawem grupy. Jeśli pobierzesz kilka plików multimedialnych z tymi samymi prawami, pojawią się one w tym samym widoku. Otworzyć możesz widok grupowy karty ważnych kluczy lub karty kluczy nieważnych. Aby uzyskać dostęp do tych plików, należy otworzyć folder praw grupy.

Synchronizacja danych



Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Synchroniz.**

Aplikacja Synchronizacja służy do synchronizowania kontaktów, pozycji kalendarza lub notatek z odpowiednimi aplikacjami na kompatybilnym komputerze lub zdalnym serwerze internetowym. Ustawienia synchronizacji są zapisywane w profilu synchronizacji. Do zdalnej synchronizacji aplikacja ta korzysta z technologii SyncML. O kompatybilności z technologią SyncML możesz się dowiedzieć od dostawcy aplikacji, z którymi chcesz synchronizować swoje urządzenie.

Ustawienia synchronizacji można odebrać w postaci wiadomości od usługodawcy. Dostępne mogą być różne aplikacje, które można synchronizować. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Tworzenie profilu synchronizacji

W urządzeniu dostępny jest profil synchronizacji Nokia PC Suite. Nie musisz edytować tego profilu, jeśli urządzenie jest synchronizowane z komputerem przy użyciu pakietu Nokia PC Suite.

Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje** > **Nowy profil synchroniz.** i wprowadź nazwę dla profilu. Wybierz aplikacje, które mają korzystać z nowego profilu podczas synchronizacji, a następnie określ wymagane ustawienia

na potrzeby połączenia. Więcej szczegółów można uzyskać od usługodawcy.

Wybieranie aplikacji do synchronizacji

1. Aby wybrać aplikację, które mają być synchronizowane przy użyciu wybranego profilu synchronizacji, wybierz **Opcje** > **Edytuj profil synch.** > **Aplikacje**.
2. Wskaż żadaną aplikację i wybierz **Załącz do synchroniz.** > **Tak**.
3. Określ ustawienia opcji **Zdalna baza danych** oraz **Typ synchronizacji**.

Ustawienia połączenia synchronizacji

Aby określić ustawienia połączeń w nowym profilu, wybierz **Opcje** > **Nowy profil synchroniz.** > **Ustawienia połączeń** i określ następujące ustawienia:

- **Wersja serwerowa** — Wybierz wersję SyncML, której możesz używać ze zdalnym serwerem.
- **ID serwera** — Wprowadź ID zdalnego serwera. To ustawienie będzie dostępne tylko wtedy, gdy wybierzesz SyncML w wersji 1.2.
- **Nośnik danych** — Wybierz nośnik danych do łączenia się ze zdalnym serwerem podczas synchronizacji.
- **Punkt dostępu** — Wybierz istniejący punkt dostępu do użytku w połączeniach synchronizacyjnych, lub utwórz nowy punkt dostępu. Możesz też wybrać opcję,

w której przed każdą synchronizacją pojawiać się będzie pytanie o punkt dostępu.

- **Adres hosta** — Wprowadź adres internetowy serwera z bazą danych, z którą chcesz synchronizować swoje urządzenie.
- **Port** — Wprowadzanie numeru portu zdalnego serwera bazy danych.
- **Nazwa użytkownika** — Wprowadzanie nazwy użytkownika i hasła identyfikującego urządzenie na serwerze.
- **Hasło** — Wprowadzanie hasła identyfikującego urządzenie na serwerze.
- **Zgoda na żądan. syn.** — Aby pozwolić na uruchamianie synchronizacji ze zdalnego serwera, wybierz **Tak**.
- **Akcept. żądań synch.** — Aby urządzenie wyświetlało pytanie o zgodę na uruchomienie synchronizacji ze zdalnego serwera, wybierz **Nie**.
- **Autoryzacja w sieci** — Aby przed synchronizacją uwierzytelnić swoje urządzenie w sieci, wybierz **Tak**. Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło sieciowe.

Usługa Pobierz!

Wybierz **Menu** > **Pobierz**.

Usługa Pobierz! (usługa sieciowa) umożliwia przeglądanie, pobieranie z internetu i instalowanie w urządzeniu najnowszych aplikacji oraz powiązanych z nimi dokumentów.

Pozycje są posegregowane w katalogach i folderach udostępnianych przez firmę Nokia lub przez niezależnego usługodawcę. Pobieranie niektórych materiałów może

wiązać się z opłatą, ale wyświetlanie podglądu jest zazwyczaj bezpłatne.

W celu uzyskania dostępu do najbardziej aktualnej zawartości katalogu usługa Pobierz! korzysta z usług sieciowych. Więcej informacji o pozycjach dostępnych w usłudze Pobierz! można uzyskać od operatora sieci lub dostawcy bądź producenta tych pozycji.

Instaluj tylko aplikacje pochodzące ze źródeł, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.

Wybór katalogów, folderów i pozycji

Aby zaktualizować materiały z usługi Pobierz!, wybierz **Opcje** > **Odśwież listę**.

Aby ukryć folder lub katalog z listy, np. w celu wyświetlenia najczęściej używanych pozycji, wybierz **Opcje** > **Ukryj**. Aby pokazać ukryte pozycje, wybierz **Opcje** > **Pokaż wszystko**.

Aby kupić wybraną pozycję, wybierz **Opcje** > **Kup**. Zostanie otwarte podmenu, w którym można wybrać żadaną wersję pozycji oraz zobaczyć informacje o cenie.

Aby pobrać pozycję, która jest dostępna bezpłatnie, wybierz **Opcje** > **Pobierz**.

Aby wyświetlić szczegóły dotyczące wybranej pozycji, wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Aby powrócić głównego widoku usługi Pobierz!, wybierz **Opcje** > **Strona główna**.

W zależności od usługodawcy, wybranej pozycji lub widoku dostępne opcje mogą się różnić.

Ustawienia usługi Pobierz!

Aby zmienić ustawienia usługi Pobierz!, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie:

- **Punkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu, który ma być używany do łączenia się z serwerem usługodawcy.
- **Automat. otwieranie** — Określ, czy pozycje lub aplikacje mają być po pobraniu otwierane automatycznie.
- **Potwierdz. podglądu** — Określ, czy przed wyświetleniem podglądu pozycji ma być wyświetlane potwierdzenie.
- **Potwierdzenie kupna** — Określ, czy przed zakupem pozycji ma być wyświetlane potwierdzenie.

Aktualizacje oprogramowania

Firma Nokia przygotowuje aktualizacje oprogramowania, które mogą zawierać nowe funkcje lub udoskonalenia dotychczasowych opcji albo umożliwiać wzrost wydajności. Aktualizacje te można pobierać za pośrednictwem aplikacji komputerowej Nokia Software Updater. Do zaktualizowania oprogramowania urządzenia są potrzebne: aplikacja Nokia Software Updater i kompatybilny komputer z systemem operacyjnym Microsoft Windows 2000, XP lub Vista, szerokopasmowy dostęp do internetu oraz kompatybilny

kabel do transmisji danych, którym połączysz urządzenie z komputerem.

Aby uzyskać więcej informacji lub pobrać aplikację Nokia Software Updater, odwiedź witryny www.nokia.com/softwareupdate albo lokalną witrynę firmy Nokia.



Wskazówka: Aby uzyskać informacje o wersji oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu, w trybie gotowości wpisz ***#0000#**.

Ustawienia

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia**.

Możesz konfigurować i zmieniać różne ustawienia urządzenia. Ich zmiana ma wpływ na działanie urządzenia oraz zainstalowanych w nim aplikacji.

Niektóre ustawienia w urządzeniu mogą być ustawione wstępnie. Inne mogą być dostarczone przez usługodawcę w postaci specjalnej wiadomości. W takim przypadku nie będzie można ich samodzielnie zmieniać.

Wybierz ustawienie, które chcesz zmienić, aby:

- Przełączać dwie wartości, na przykład tak lub nie.
- Wybrać wartość z listy.
- Otworzyć edytor tekstu i wprowadzić wartość.
- Otworzyć suwak, który umożliwi zmniejszanie i zwiększanie wartości przez przewijanie w lewo lub w prawo.

Ustawienia ogólne

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Personalizacja** — Zmień ustawienia wyświetlacza i dostosuj urządzenie do własnych upodobań.
- **Data i godzina** — Zmień godzinę i datę.
- **Akcesoria** — Określ ustawienia akcesoriów.

- **Zabezpiecen.** — Określ ustawienia zabezpieczeń.
- **Ust. fabryczne** — Przywróć ustawienia fabryczne urządzenia.
- **Pozycjonowan.** — Określ metodę pozycjonowania oraz serwer dla aplikacji opartych na systemie GPS.

Personalizacja ustawień

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja**.

Ustawienia wyświetlacza

Aby określić natężenie światła, przy którym urządzenie ma włączyć podświetlenie, wybierz **Wyświetlacz** > **Czujnik światła**.

Aby zmienić rozmiar tekstu, wybierz **Wyświetlacz** > **Rozmiar**.

Aby określić czas bezczynności wyświetlacza, po upływie którego ma się włączyć wygaszacz ekranu, wybierz **Wyświetlacz** > **Czas zwł. wygaszacza**.

Aby wybrać logo lub tekst powitania, wybierz **Wyświetlacz** > **Powitanie lub logo**. Jako powitanie możesz wybrać tekst domyślny, własny tekst lub jakies zdjęcie.

Aby ustalić po jakim czasie od ostatniego naciśnięcia klawisza wyświetlacz ma zostać wygaszony, wybierz **Wyświetlacz** > **Czas podświetlenia**.

Ustawienia trybu gotowości

Wybierz **Tryb gotowości** > **Aktywny tryb gotowości**, aby włączyć lub wyłączyć aktywny tryb gotowości.

Aby do klawisza przewijania lub wyboru przypisać skrót, wybierz **Tryb gotowości** > **Kl. szyb. wyb.**. W aktywnym trybie gotowości te skróty nie są dostępne.

Wybierz **Tryb gotowości** > **Aplikacje tr. gotow.**, aby przypisać skrót do aplikacji.

Aby wyświetlić lub ukryć logo operatora, wybierz **Tryb gotowości** > **Logo operatora** > **Tak** lub **Nie**.

Aby wskazać skrzynkę odbiorczą lub pocztową pokazywaną w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Tryb gotowości** > **Skrzynka trybu gotow.**

Aby wskazać moduły dodatkowe pokazywane w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Tryb gotowości** > **Plug-in trybu gotow.**. Możesz na przykład zobaczyć liczbę wiadomości w skrzynce głosowej. Dostępność modułów dodatkowych może być różna.

Ustawienia dźwięków

Aby określić dźwięk dzwonka dla połączeń głosowych, wybierz **Dźwięki** > **Dźwięk dzwonka**.

Aby określić dźwięk dzwonka dla połączeń wideo, wybierz **Dźwięki** > **Dźwięk poł. wideo**.

Wybierz **Dźwięki** > **Rodzaj dzwonka**, aby ustawić typ dzwonka. Urządzenie można również ustawić tak, że gdy zadzwoni ktoś z listy Twoich kontaktów, na wyświetlaczu

zobaczysz opis tego kontaktu i usłyszysz przypisany mu dźwięk dzwonka. Wybierz **Dźwięki** > **Powiedz, kto dzwoni**.

Aby ustawić poziom głośności dzwonka, wybierz **Dźwięki** > **Głośność dzwonka**.

Aby ustawić różne dźwięki alarmów, wybierz **Dźwięki** > **Sygnal odbioru wiad.**, **Alert e-mail**, **Dzw. alarmu kalendarza** lub **Dźwięk alarmu zegara**.

Aby przychodzące połączenia były sygnalizowane wibracjami, wybierz **Dźwięki** > **Sygnal. wibracjami**.

Aby ustawić poziom głośności dźwięków klawiszy, wybierz **Dźwięki** > **Dźwięki klawiatury**.

Aby włączyć lub wyłączyć dźwięki ostrzeżeń, wybierz **Dźwięki** > **Dźwięki ostrzeżeń**.

Ustawienia języka

Aby ustawić język tekstów na wyświetlaczu urządzenia, wybierz **Język** > **Język wyświetlacza**.

Aby ustawić język pisania notatek i wiadomości, wybierz **Język** > **Język tekstów**.

Aby włączyć lub wyłączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, wybierz **Język** > **Przewidywanie tekstu**.

Światło powiadamiania

Możesz ustawić urządzenie, aby sygnalizowało ono pulsowaniem światła otrzymanie nowej wiadomości lub nieodebrane połączenie.

Aby ustawić czas pulsowania, wybierz **Wskaźn. powiadamiania** > **Miganie przez.**

Aby określić, które zdarzenia mają być sygnalizowane, wybierz **Wskaźn. powiadamiania** > **Powiad. o zdarz.**

Ustawienia daty i godziny

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Data i godzina**.

Aby ustawić datę i godzinę, wybierz **Data** i **Godzina**.

Aby określić strefę czasową, wybierz **Strefa czasowa**.

Aby godzina, data oraz strefa czasowa były aktualizowane automatycznie (usługa sieciowa), wybierz **Czas operatora sieci** > **Autoaktualizacja**.

Aby ustawić format zegara (12 lub 24-godzinny) i określić symbol separatora godzin i minut, wybierz **Format zegara** i **Separator godziny**.

Aby ustawić format i separator daty, wybierz **Format daty** i **Separator daty**.

Aby ustawić typ zegara, wybierz **Typ zegara** > **Analogowy** lub **Cyfrowy**.

Aby określić dźwięk alarmu zegara, wybierz **Melodia alar. zegara**.

Aby ustawić robocze dni w tygodniu, wybierz **Dni robocze**.

Ustawienia akcesoriów

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Akcesoria**.

Ustawienia akcesoriów

W przypadku większości akcesoriów można wykonywać następujące czynności:

Aby określić profil, który ma się uaktywnić z chwilą podłączenia akcesorium do urządzenia, wybierz **Profil domyślny**.

Aby zezwolić na automatyczne odbieranie (po 5 sekundach) połączeń telefonicznych przez urządzenie, gdy podłączone jest akcesorium, wybierz **Odbiór samoczynny** > **Włączony**. Jeśli typ dzwonka w wybranym profilu jest ustawiony na **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, opcja automatycznego odbierania będzie wyłączona.

Aby podłączenie akcesorium do urządzenia sygnalizowane było światłami, wybierz **Światła** > **Włączone**.

Ustawienia zabezpieczeń

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpiecen.**

Określ następujące ustawienia zabezpieczeń:

- **Telefon i karta SIM** — Dostosowywanie ustawień zabezpieczeń urządzenia i karty SIM.
- **Certyfikaty** — Zarządzanie własnymi certyfikatami zabezpieczeń.
- **Moduł zabezpieczeń** — Zarządzanie modulem zabezpieczeń.

Aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego, należy unikać używania kodów podobnych do numerów alarmowych. Kody są wyświetlane jako

gwiazdki. Przy zmianie kodu najpierw wpisujesz bieżący kod, po czym dwukrotnie nowy kod.

Zabezpieczenia urządzenia i karty SIM

Aby zmienić kod PIN, wybierz **Telefon i karta SIM > Kod PIN**. Nowy kod musi zawierać od 4 do 8 cyfr. Kod PIN chroni kartę SIM przed nieautoryzowanym dostępem i jest dostarczany razem z kartą SIM. Po 3-krotnym wprowadzeniu nieprawidłowego kodu PIN zostanie on zablokowany. Aby można było ponownie skorzystać z karty SIM, należy ją odblokować przy użyciu kodu PUK.

Aby klawiatura blokowała się automatycznie po upływie określonego czasu, wybierz **Telefon i karta SIM > Czas do autobl. klawiat.**

Aby ustawić limit czasu, po którym urządzenie będzie automatycznie blokowane, wybierz **Telefon i karta SIM > Czas do autoblok. telef.**. Dalsze użytkowanie będzie możliwe dopiero po wprowadzeniu poprawnego kodu blokady. Wpisz liczbę minut lub wybierz **Brak**, aby wyłączyć funkcję automatycznego blokowania po wskazanym czasie. Gdy urządzenie jest zablokowane, można nadal odbierać połączenia przychodzące oraz nawiązywać połączenia z numerami alarmowymi zaprogramowanymi w urządzeniu.

Aby ustawić nowy kod blokady, wybierz **Telefon i karta SIM > Kod blokady**. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Wprowadź aktualny kod, a następnie dwukrotnie nowy kod. Nowy kod może mieć długość od 4 do 255 znaków. Można używać cyfr i liter, zarówno dużych jak i małych. Jeśli kod blokady ma nieprawidłowy format, urządzenie powiadamia użytkownika o tym fakcie.

126 Aby po włożeniu do urządzenia nieznaney, nowej karty SIM, pojawiała się żądanie podania kodu blokady, wybierz

Telefon i karta SIM > Zablokuj po zm. karty SIM.

Urządzenie przechowuje listę kart SIM, które są rozpoznawane jako karty właściciela urządzenia.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić ustawienia fabryczne, wybierz **Ust. fabryczne**. Do przywrócenia tych ustawień potrzebny jest kod blokady urządzenia. Po restarcie włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Dokumenty, informacje o kontaktach, pozycje kalendarza i pliki nie zostaną zmienione.

Ustawienia telefonu

Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia > Telefon**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Połączenie** — Określanie ogólnych ustawień połączeń.
- **Przek. połączeń** — Określanie stawień przekierowywania połączeń. [Patrz „Przekazywanie połączeń”, str. 39.](#)
- **Zakaz połączeń** — Określanie ustawień blokowania połączeń. [Patrz „Zakazywanie połączeń”, str. 39.](#)
- **Sieć** — Dostosowywanie ustawień sieci.

Ustawienia połączeń

Aby ujawniać swój numer telefonu osobom, z którymi nawiązujesz połączenia, wybierz **Połączenie > Wysył. własnego ID > Tak**. Aby uzależnić wysyłanie swojego

identyfikatora osobie dzwoniącej od ustawień sieci, wybierz **Ustala sieć**.

Aby ujawnić swój adres połączenia internetowego osobie, z którą nawiązujesz połączenie internetowe, wybierz **Połączenie > Wyślij moje internet. ID > Tak**.

Aby w trakcie rozmowy otrzymywać powiadomienia o nowych połączeniach przychodzących, wybierz **Połączenie > Połącz. oczekujące > Opcje > Uaktywnij**. Aby sprawdzić, czy ta funkcja jest aktywna w sieci, wybierz **Opcje > Sprawdź status**.

Aby zdecydować, czy połączenia internetowe mają być sygnalizowane dźwiękiem, wybierz **Połączenie > Sygnał poł. internet..** Informacje o nieodebranych połączeniach internetowych będą dostarczane w powiadomieniach.

Aby ustawić domyślny typ połączenia, wybierz **Połączenie > Domyślny typ połącz. i Połączenie głosowe**, jeśli nawiązujesz połączenia GSM, lub **Internetowy**, jeśli nawiązujesz połączenia internetowe.

Wybierz **Połączenie > Odrzuć i wyślij SMS > Tak**, aby do osoby dzwoniącej automatycznie wysłać SMS z wyjaśnieniem przyczyny nieodebrania połączenia. Aby ustawić tekst wiadomości, wybierz **Połączenie > Tekst wiadomości**.

Ustawienia sieci

Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Sieć**.

Aby wybrać tryb sieci, wybierz **Tryb sieci**, a następnie **Tryb podwójny, UMTS** lub **GSM**. W trybie podwójnym urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami.



Wskazówka: **UMTS** umożliwia szybszy transfer danych, ale może zwiększyć zapotrzebowanie na energię i skrócić żywotność baterii. Na obszarach w pobliżu obu sieci GSM i UMTS wybór opcji **Tryb podwójny** może spowodować ciągle przeskakiwanie między jedną i drugą siecią, co również wiąże się ze zwiększonym poborem energii.

Aby wybrać operatora, wybierz **Wybór operatora i Ręczny**, aby wybrać spośród dostępnych sieci, lub **Automatyczny**, aby sieć była wybierana automatycznie przez urządzenie.

Aby urządzenie sygnalizowało działanie w sieci typu Micro Cellular Network (MCN), wybierz **Informacje o sieci > Włączone**.

Ustawienia połączeń

Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia > Połączenie**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Bluetooth** — Pozwala edytować ustawienia Bluetooth. [Patrz „Wysyłanie i odbiór danych przez Bluetooth”, str. 102.](#)
- **USB** — Pozwala edytować ustawienia kabla danych. [Patrz „Kabel danych”, str. 100.](#)
- **Punkty dostępu** — Skonfiguruj nowy punkt dostępu lub przeprowadź edycję już istniejących. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą zostać wstępnie zdefiniowane w urządzeniu przez usługodawcę, a ich edytowanie, usunięcie lub tworzenie nowych może okazać się niemożliwe.

- **Dane pakietowe** — Określ, kiedy używane będą połączenia danych pakietowych i wprowadź punkt dostępu, jeśli urządzenie jest używane jako modem komputerowy.
- **WLAN** — Zdecyduj o wyświetlaniu wskaźnika dostępności sieci WLAN oraz częstotliwości wyszukiwania nowych sieci przez urządzenie.
- **Ustawienia SIP** — Wyświetl lub utwórz profile protokołu SIP.
- **Tel. internetowy** — Zdefiniuj ustawienia połączeń internetowych.
- **Konfiguracje** — Wyświetl i usuń zaufane serwery, od których urządzenie może odbierać ustawienia konfiguracji.
- **Kontrola APN** — Ograniczanie połączeń pakietowych. [Patrz „Ograniczanie połączeń pakietowych”, str. 133.](#)

Punkty dostępu

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.

Internetowy punkt dostępu to grupa ustawień, które określają sposób, w jaki urządzenie tworzy połączenia danych z siecią. Aby możliwe było korzystanie z wiadomości e-mail i usług multimedialnych lub przeglądanie stron internetowych, konieczne jest uprzednie zdefiniowanie punktów dostępu dla tych usług.

Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą zostać wstępnie zdefiniowane w urządzeniu przez usługodawcę, a ich edytowanie, usunięcie lub tworzenie nowych może okazać się niemożliwe.

Wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu**, aby utworzyć nowy punkt dostępu, lub wybierz z listy istniejący punkt

dostępu, a następnie **Opcje** > **Zrób kopię p-ktu dost.**, aby użyć tego punktu jako podstawy do tworzenia nowego punktu dostępu.

Ustawienia połączeń pakietowych (GPRS)

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Dane pakietowe**.

Za pomocą tego urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe, takie jak połączenia GPRS w sieciach GSM. Gdy korzystasz z sieci GSM i UMTS, w urządzeniu może być aktywnych kilka połączeń transmisji danych jednocześnie. Punkty dostępu mogą współdzielić połączenie transmisji danych i takie połączenia danych mogą być aktywne na przykład podczas połączeń głosowych. [Patrz „Menedżer połączeń”, str. 110.](#)

Aby określić ustawienia połączenia pakietowego, wybierz **Połącz. pakietowe**. Następnie wybierz **Kiedy dostępne**, aby po włączeniu urządzenia w zasięgu sieci połączeń pakietowych rejestrować je do tej sieci, lub wybierz **Kiedy potrzeba**, aby nawiązywać połączenie transmisji pakietowej tylko wtedy, gdy będzie to wymagane przez aplikację lub działanie. Wybierz **Punkt dostępu** i wprowadź otrzymaną od usługodawcy nazwę punktu dostępu, aby używać urządzenia jako komputerowego modemu do połączeń pakietowych. Aby użyć szybkiego połączenia danych, wybierz **Szybki dostęp do pakietu** > **Włączony**.

Te ustawienia mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane w połączeniach pakietowych.

Ustawienia sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN**.

Aby włączyć wskaźnik informujący o sieciach WLAN dostępnych w zasięgu urządzenia, wybierz **Pokaż dostępność WLAN** > **Tak**.

Aby ustalić czas między kolejnymi wyszukiwaniami sieci WLAN i aktualizacjami wskaźnika, wybierz **Skanowanie sieci**. To ustawienie stanie się dostępne, gdy wybierzesz **Pokaż dostępność WLAN** > **Tak**.

Zaawansowane ustawienia sieci WLAN

Wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane**. Zaawansowane ustawienia sieci WLAN są zazwyczaj określone automatycznie i lepiej ich nie zmieniać.

Aby edytować ustawienia ręcznie, wybierz **Autokonfiguracja** > **Wyłączona** i ustaw następujące opcje:

- **Limit długich prób** — Wprowadź maksymalną liczbę prób ponownej transmisji, jakie ma podjąć urządzenie w przypadku braku sygnału potwierdzenia z sieci.
- **Limit krótkich prób** — Wprowadź maksymalną liczbę prób ponownej transmisji, jakie ma podjąć urządzenie w przypadku braku sygnału wolnej sieci (CTS).
- **Próg RTS** — Wybierz rozmiar pakietu danych, przy którym urządzenie dostępu do sieci WLAN będzie wysyłać żądanie wysłania pakietu (RTS) przed fizycznym przesłaniem samego pakietu.

- **Poziom mocy TX** — Pozwala wybrać poziom mocy urządzenia podczas przesyłania danych.
- **Pomiary radiowe** — Włącza lub wyłącza pomiary radiowe.
- **Oszczędzanie energii** — Zdecyduj, czy używać mechanizmu WLAN oszczędzania energii baterii zasilającej urządzenie. Mechanizm oszczędzania energii wydłuża żywotność baterii, ale może pogorszyć jakość połączeń WLAN.

Aby przywrócić wszystkim ustawieniom ich oryginalne wartości, wybierz **Opcje** > **Przywróć domyślne**.

Ustawienia zabezpieczeń sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu** > **Opcje** > **Nowy punkt dostępu** lub wybierz punkt dostępu i **Opcje** > **Edytuj**.

W ustawieniach punktu dostępu wybierz **Tryb zabezp. WLAN** i wskaż żądany tryb.

Ustawienia zabezpieczeń WEP

Wybierz **WEP** jako tryb zabezpieczeń sieci WLAN.

Metoda szyfrowania WEP (ang. Wired Equivalent Privacy) służy do szyfrowania danych przed ich transmisją. Użytkownicy nie posiadający wymaganego klucza WEP nie mają dostępu do sieci. Gdy tryb zabezpieczeń WEP jest aktywny i urządzenie odbierze pakiet danych, który nie został zaszyfrowany za pomocą kluczy WEP, dane te zostaną zignorowane.

W sieci ad-hoc wszystkie urządzenia muszą używać tego samego klucza WEP.

Wybierz **Ust. zabezp. WLAN** i z następujących opcji wybierz:

- **Klucz WEP w użyciu** — Wybierz żądany klucz WEP.
- **Typ uwierzytelniania** — Wybierz **Otwórz** lub **Współdzielony**.
- **Ustawien. klucza WEP** — Edytuj ustawienia klucza WEP.

Ustawienia klucza WEP

W sieci ad-hoc wszystkie urządzenia muszą używać tego samego klucza WEP.

Wybierz **Ust. zabezp. WLAN** > **Ustawien. klucza WEP** i z następujących opcji wybierz:

- **Kodowanie WEP** — Wybierz żądaną długość klucza szyfrowania WEP.
- **Format klucza WEP** — Wybierz format danych klucza WEP (**ASCII** lub **Heksadecymalny**).
- **Klucz WEP** — Umożliwia wprowadzanie danych klucza WEP.

Ustawienia zabezpieczeń protokołu 802.1x

Wybierz **802.1x** jako tryb zabezpieczeń sieci WLAN.

Protokół **802.1x** uwierzytelnia urządzenia w dostępie do sieci bezprzewodowej. Jeśli uwierzytelnienie nie powiedzie się, dostęp do sieci nie będzie możliwy.

Wybierz **Ust. zabezp. WLAN** i z następujących opcji wybierz:

- **WPA/WPA2** — Wybierz **EAP** EAP (Extensible Authentication Protocol) lub **Kod współdzielony** (poufny klucz identyfikacji urządzenia).
- **Ust. EAP plug-in** — Jeśli wybierzesz **WPA/WPA2** > **EAP**, wybierz też określone w urządzeniu dodatki EAP, które mają być użyte z tym punktem dostępu.
- **Kod współdzielony** — Jeśli wybierzesz **WPA/WPA2** > **Kod współdzielony**, wprowadź współdzielony klucz prywatny, który będzie identyfikować urządzenie w sieci WLAN.

Ustawienia zabezpieczeń WPA

Wybierz **WPA/WPA2** jako tryb zabezpieczeń sieci WLAN.

Wybierz **Ust. zabezp. WLAN** i z następujących opcji wybierz:

- **WPA/WPA2** — Wybierz **EAP** (ang. Extensible Authentication Protocol) lub **Kod współdzielony** (poufny klucz używany do identyfikacji urządzenia).
- **Ust. EAP plug-in** — Jeśli wybierzesz **WPA/WPA2** > **EAP**, wybierz też, które z określonych w urządzeniu dodatków EAP mają być użyte z tym punktem dostępu.
- **Kod współdzielony** — Jeśli wybierzesz **WPA/WPA2** > **Kod współdzielony**, wprowadź współdzielony klucz prywatny, który będzie identyfikować urządzenie w sieci WLAN.
- **Tylko tryb WPA2** — Aby pozwolić na szyfrowanie TKIP i AES (ang. Advanced Encryption Standard), wybierz **Nie**. Aby pozwolić tylko na szyfrowanie AES, wybierz **Tak**.

Dodatki sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.

Moduły dodatkowe protokołu EAP (extensible authentication protocol) służą w sieciach bezprzewodowych do uwierzytelniania urządzeń bezprzewodowych i serwerów uwierzytelniających. Różne moduły dodatkowe udostępniają wiele metod uwierzytelniania EAP (usługa sieciowa).

Moduły dodatkowe protokołu EAP zainstalowane w urządzeniu można wyświetlać (usługa sieciowa).

Moduły dodatkowe EAP

1. Aby zmienić ustawienia modułu dodatkowego EAP, wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu** i ustaw punkt dostępu, który używa sieci WLAN jako nośnika danych.
2. Wybierz tryb zabezpieczeń: **802.1x** lub **WPA/WPA2**.
3. Wybierz **Ust. zabezp. WLAN** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **Ust. EAP plug-in**.

Użycie modułów dodatkowych EAP

Aby przy połączeniu z siecią WLAN przez punkt dostępu używać modułu dodatkowego EAP, wskaż żądany moduł i wybierz **Opcje** > **Włącz**. Moduły EAP wybrane do użytku z tym punktem dostępu są oznaczone znakiem wyboru. Aby nie używać modułu, wybierz **Opcje** > **Wyłącz**.

Aby zmienić ustawienia modułu dodatkowego EAP, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Aby zmienić priorytet modułu dodatkowego EAP, wybierz **Opcje** > **Podwyższ priorytet**, aby przy łączeniu się z siecią przez punkt dostępu próbować użyć tego modułu

przed innymi modułami, lub **Opcje** > **Obniż priorytet**, aby ten moduł uaktywniał się po próbie uaktywnienia innych modułów.

Więcej informacji na temat modułów dodatkowych EAP znajdziesz w pomocy online urządzenia.

Ustawienia protokołu SIP

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP**.

Protokoły SIP służą do tworzenia, modyfikowania i kończenia sesji komunikacyjnych określonych typów z jednym lub wieloma uczestnikami (usługa sieciowa). Typową sesją komunikacyjną jest np. udostępnianie wideo lub połączenie internetowe. Profile SIP zawierają ustawienia dla tych sesji. Profil SIP używany domyślnie w sesji komunikacyjnej jest podkreślony.

Aby utworzyć profil SIP, wybierz **Opcje** > **Nowy profil SIP** > **Użyj profilu domyślny**. lub **Użyj istniejąc. profilu**.

Aby wybrać profil SIP, którego chcesz domyślnie używać w sesjach komunikacyjnych, wybierz **Opcje** > **Profil domyślny**.

Edycja profili SIP

Wybierz **Opcje** > **Edytuj**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Nazwa profilu** — Wprowadź nazwę profilu SIP.
- **Profil usługi** — Wybierz **IETF** lub **Nokia 3GPP**.
- **Domyślny pkt dost.** — Wybierz punkt dostępu, który będzie używany dla połączeń internetowych.

- **Publ. nazwa użytka.** — Wprowadź swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.
- **Użyj kompresji** — Zdecyduj, czy używana ma być kompresja.
- **Rejestracja** — Wybierz tryb rejestracji.
- **Użyj zabezpieczeń** — Zdecyduj, czy stosowane ma być negocjowanie zabezpieczeń.
- **Serwer proxy** — Wprowadź ustawienia serwera proxy dla tego profilu SIP.
- **Serwer rejestracji** — Wprowadź ustawienia serwera rejestracji dla tego profilu SIP.

Edytowanie serwerów proxy SIP

Wybierz **Opcje** > **Nowy profil SIP** lub **Edytuj** > **Serwer proxy**.

Serwery proxy to używane przez niektórych usługodawców serwery pośredniczące między usługą przeglądania a jej użytkownikami. Serwery te mogą zapewniać dodatkowe bezpieczeństwo, a także przyspieszać dostęp do usług.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Adres serwera proxy** — Wprowadź nazwę hosta lub adres IP używanego serwera proxy.
- **Dziedzina** — Wprowadź dziedzinę serwera proxy.
- **Nazwa użytkownika** i **Hasło** — Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło do serwera proxy.
- **Pozw. na 'routing'** — Zdecyduj, czy zezwolić na routing.
- **Typ transportu** — Wybierz **UDP**, **Automatycznie** lub **TCP**.

- **Port** — Wprowadź numer portu serwera proxy.

Edytowanie serwerów rejestracji

Wybierz **Opcje** > **Nowy profil SIP** lub **Edytuj** > **Serwer rejestracji**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Adr. serw. rejestracji** — Wprowadź nazwę hosta lub adres IP używanego serwera rejestracji.
- **Dziedzina** — Wprowadź dziedzinę serwera rejestracji.
- **Nazwa użytkownika** i **Hasło** — Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło do serwera rejestracji.
- **Typ transportu** — Wybierz **UDP**, **Automatycznie** lub **TCP**.
- **Port** — Wprowadź numer portu serwera rejestracji.

Ustawienia połączeń internetowych

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Tel. internetowy**.

Aby utworzyć nowy profil połączenia internetowego, wybierz **Opcje** > **Nowy profil**.

Aby przeprowadzić edycję istniejącego profilu, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Ustawienia konfiguracji

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Konfiguracje**.

Wiadomości zawierające ustawienia konfiguracji zaufanych serwerów można otrzymać od usługodawcy lub działu zarządzania przepływem informacji w przedsiębiorstwie. Ustawienia te są automatycznie zapisywane w folderze **Konfiguracje**. Od zaufanych serwerów można otrzymać ustawienia konfiguracji dla punktów dostępu, usług multimedialnych lub e-mail, a także ustawienia czatu i synchronizacji.

Aby usunąć konfigurację zaufanego serwera, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Udostępniane przez ten serwer ustawienia konfiguracji dla innych aplikacji zostaną również usunięte.

Ograniczanie połączeń pakietowych

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Kontrola APN**.

Korzystając z usługi sterowania punktami dostępu, możesz tak ustawić urządzenie, żeby połączenia pakietowe można było nawiązywać tylko z wybranymi punktami dostępu. Niektóre karty SIM mogą nie obsługiwać usługi sterowania punktami dostępu. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Aby ograniczyć nawiązywanie połączeń pakietowych z urządzenia, wybierz **Opcje** > **Włącz ograniczenia**. Do włączania i wyłączenia sterowania punktami dostępu

oraz edytowania listy sterowania zawierającej te punkty jest wymagany kod PIN2.

Aby do listy sterowania dodać punkty dostępu, których będzie można użyć do połączeń pakietowych, wybierz **Opcje** > **Dodaj nazwę ręcznie**. Aby umożliwić połączenia z punktem dostępu oferowanym przez operatora, utwórz pusty punkt dostępu.

Aby z listy usunąć punkty dostępu, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Ustawienia aplikacji

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Aplikacje**.

Wybierz aplikację z listy, aby dostosować jej ustawienia.

Skróty

W tym temacie opisano niektóre skróty klawiaturowe dostępne w urządzeniu. W znacznym stopniu zwiększają one efektywność obsługi aplikacji.

Skróty ogólne

Skróty ogólne

Klawisz wyłącznika	Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć telefon. Naciśnij raz, aby zmienić profil.
--------------------	--

Aktywny tryb gotowości

Lewy klawisz wyboru + *	Blokowanie i odblokowywanie klawiatury.
Klawisz połączenia	Otwieranie rejestru połączeń.
0	Naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć stronę główną w przeglądarce internetowej.
#	Naciśnij i przytrzymaj, aby zmienić profil Milczący na profil Ogólny lub odwrotnie.

1	Naciśnij i przytrzymaj, aby połączyć się z pocztą głosową.
Klawisze numeryczne (2-9)	Nawiązują połączenia przy użyciu funkcji prostego wybierania. Funkcja prostego wybierania musi być włączona (Menu > Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Połączenie > Proste wybieranie > Włączone).

Internet

*	Powiększenie strony.
#	Pomniejszenie strony.
2	Otwarcie okna dialogowego wyszukiwania.
5	Przeglądanie aktywnych stron.
8	Wyświetlanie ogólnego widoku strony.
9	Otwarcie okna dialogowego służącego do wprowadzania nowego adresu internetowego.
0	Otwarcie folderu zakładek.

Przeglądarka zdjęć

Klawisz połączenia	Wysyłanie zdjęcia.
0	Pomniejszanie.
5	Powiększanie.
7	Powiększanie. Naciśnij dwukrotnie, aby wyświetlić na pełnym ekranie.
4	Przewija powiększone zdjęcie w lewo.
6	Przewija powiększone zdjęcie w prawo.
2	Przewija powiększone zdjęcie w górę.
8	Przewija powiększone zdjęcie w dół.
3	Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
1	Obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
*	Przełącza tryb pełnego ekranu na widok normalny i odwrotnie.

Słowniczek

Słowniczek

3G	Mobilna komunikacja trzeciej generacji. Cyfrowy system komunikacji mobilnej do użytku globalnego w rozszerzonym paśmie przenoszenia. Użytkownicy systemu 3G mogą korzystać z wielu różnych usług, do których należą też usługi multimedialne.
Tryb operacji ad hoc	Tryb sieci WLAN, w którym dwa urządzenia (lub więcej) łączą się ze sobą bez pośrednictwa punktu dostępu do sieci WLAN.
Cookies	Cookies to małe pliki, które serwer przesyła do Twojego komputera, żeby przechowywać w nim dane o odwiedzonych stronach internetu. Jeśli zgodzisz się na odbiór takich plików, wtedy serwer będzie w stanie określić sposób, w jaki korzystasz z internetu, a także wyróżnić pola Twoich zainteresowań.
DNS	Usługa nazw domen. Jest to usługa internetowa konwersji nazw domen, takich jak www.nokia.com, na adresy IP, takie jak 192.100.124.195. Nazwy domen są łatwiejsze do zapamiętania, ale trzeba

	je konwertować, ponieważ internet działa w oparciu o adresy IP.
sygnały DTMF	DTMF to nazwa sygnalizacji tonowej (ang. Dual Tone Multi-Frequency) używanej w urządzeniach telefonicznych. System DTMF jest używany w telefonach z tonowym wybieraniem numerów. DTMF przypisuje do każdego klawisza specyficzny dźwięk (częstotliwość), tak że procesor może łatwo zidentyfikować taki klawisz. Sygnały DTMF umożliwiają komunikację z pocztą głosową, z komputerowymi systemami telefonii, itp.
Protokół EAP	Rozszerzalny protokół uwierzytelniania (ang. Extensible authentication protocol). Dodatki EAP używane są w sieciach bezprzewodowych do identyfikacji urządzeń bezprzewodowych i serwerów uwierzytelniania.

EGPRS	Rozszerzone GPRS (ang. Enhanced GPRS) Technologia EGPRS jest podobna do GPRS, ale umożliwia szybszą transmisję danych. W sprawie dostępności usługi EGPRS i szybkości transmisji danych można się zwrócić do usługodawcy.
GPRS	<p>General Packet Radio Service. Usługa GPRS umożliwia bezprzewodową transmisję danych między urządzeniami mobilnymi i sieciami danych (usługa sieciowa). To technologia danych pakietowych, w której informacje są wysyłane przez sieć komórkową w postaci małych pakietów danych. Zaletą takiego rozwiązania jest obciążanie sieci tylko w momencie wysyłania lub odbioru danych. Dzięki wydajnemu korzystaniu z sieci, GPRS umożliwia szybką konfigurację i duże szybkości transmisji danych.</p> <p>Usługę GPRS należy aktywować u operatora. O jej dostępności i warunkach subskrypcji poinformuje Cię usługodawca.</p> <p>Połączeń GPRS nie można nawiązywać podczas aktywnego połączenia głosowego. W przypadku nadejścia połączenia głosowego, połączenie GPRS jest zawieszane, chyba że sieć udostępniła dwukanałowe przesyłanie danych.</p>

GPS	Globalny system nawigacji satelitarnej. GPS jest stosowanym na całym świecie radiowym systemem nawigacji.
HSDPA	HSDPA (ang. High-Speed Downlink Packet Access) jest protokołem telefonii mobilnej. HSDPA polega na szybkim dostarczaniu danych do terminali 3G, dzięki czemu ich użytkownicy mogą efektywnie korzystać z usług multimedialnych, które wcześniej nie były dostępne z uwagi na ograniczoną szybkość sieciowej transmisji danych.
HTTP	Hipertekstowy protokół transferu (ang. Hypertext transfer protocol). Protokół transferu dokumentów w sieci WWW.
HTTPS	HTTPS to protokół HTTP w połączeniach z zabezpieczeniami.
IMAP4	Czwarta wersja protokołu dostępu do poczty internetowej. Protokół używany do połączeń ze zdalną skrzynką pocztową.
Punkt dostępu do internetu	Punkt dostępu jest miejscem, przez które urządzenie nawiązuje połączenie z siecią. Aby można było korzystać z poczty e-mail i usług multimedialnych lub nawiązać połączenie z internetem i przeglądać strony internetowe, należy zdefiniować punkty dostępu do internetu dla tych usług.

Tryb operacyjny infrastruktury	Tryb sieci WLAN, w którym urządzenia łączą się z siecią za pośrednictwem punktu dostępu do sieci WLAN.
PIN	PIN (ang. Personal Identity Number). Kod PIN uniemożliwia niepowołanym osobom korzystanie z urządzenia. Kod PIN jest dostarczany razem z kartą SIM. Jeśli funkcja żądania kodu PIN jest aktywna, pojawiać się ono będzie po każdym włączeniu urządzenia. Kod PIN musi się składać z 4 do 8 cyfr.
PIN2	Kod PIN2 jest dostarczany z niektórymi kartami SIM. Kod PIN2 jest potrzebny do korzystania z pewnych funkcji obsługiwanych przez kartę SIM. Na kod PIN2 składa się od 4 do 8 cyfr.
POP3	Trzecia wersja protokołu pocztowego. POP3 jest popularnym protokołem dostępu do zdalnej skrzynki pocztowej.
PUK i PUK2	Kody PUK i PUK2 (ang. PIN Unblocking Key) są wymagane do zmiany zablokowanych kodów PIN i PIN2. Kod taki składa się z 8 cyfr.
SIP	Protokół inicjalizacji sesji. Protokół SIP służy do tworzenia, modyfikacji i kończenia sesji komunikacyjnych określonych typów z jednym lub wieloma uczestnikami.
SSID	Identyfikator zestawu usług. SSID to nazwa, która identyfikuje określoną sieć WLAN.

Strumieniowanie	Transmisja strumieniowa plików audio i wideo oznacza ich odtwarzanie bezpośrednio z internetu, bez uprzedniego pobierania ich do urządzenia.
UMTS	Uniwersalny system telekomunikacji mobilnej. UMTS jest systemem komunikacji mobilnej trzeciej generacji. Oprócz transmisji głosu i danych, UMTS umożliwia przesyłanie do urządzeń bezprzewodowych obrazu i dźwięku. Gdy korzystasz z urządzenia w sieciach GSM i UMTS, jednocześnie aktywnych może być kilka połączeń transmisji danych, a punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie. W sieci UMTS połączenia transmisji danych pozostają aktywne w czasie połączenia głosowego. Można na przykład przeglądać w trakcie rozmowy telefonicznej strony internetowe szybciej niż było to możliwe dotychczas.
UPIN	Kod PIN używany w sieci UMTS.
UPUK	Kod UPUK (ang. UPIN Unblocking Key) jest wymagany do zmiany zablokowanego kodu UPIN lub UPIN2. Kod taki składa się z 8 cyfr.
USIM	Karta SIM używana w sieci UMTS.

Polecenie USSD	Zgłoszenia zapotrzebowania na usługę, na przykład żądanie uaktywnienia danej aplikacji lub zdalnego skonfigurowania różnych ustawień. Żądanie takie można wysłać do operatora sieci lub do usługodawcy.
VoIP	VoIP (ang. Voice over Internet Protocol) to technologia umożliwiająca przesyłanie dźwięku (głosu) za pomocą łącz internetowych. Pod nazwą VoIP kryje się zestaw protokołów umożliwiających rozmowy telefoniczne przez sieci oparte na protokole IP, takie jak internet.
VPN	Wirtualna sieć prywatna. VPN tworzy bezpieczne połączenie z firmowym intranetem i usługami, takimi jak e-mail.
WAP	WAP (ang. Wireless application protocol) to protokół aplikacji bezprzewodowych. WAP należy do międzynarodowych standardów bezprzewodowej komunikacji.
WEP	WEP (ang. Wired Equivalent Privacy) to standard szyfrowania stosowany w sieciach bezprzewodowych. WEP jest metodą szyfrowania danych przed ich wysłaniem w sieciach WLAN.
Sieć WLAN	Bezprzewodowa sieć lokalna.
WPA	Chroniony dostęp do sieci Wi-Fi (ang. Wi-Fi Protected Access). Metoda zabezpieczeń w sieci WLAN.

WPA2	Chroniony dostęp do sieci Wi-Fi 2 (ang. Wi-Fi Protected Access 2). Metoda zabezpieczeń w sieci WLAN.
------	--

Rozwiązywanie problemów

Często zadawane pytania dotyczące urządzenia znajdziesz w witrynie firmy Nokia, na stronach „Produkty – pomoc”.

P: Jakie są kody blokady, PIN i PUK?

O: Domyślnym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod blokady, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia. Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod PIN bądź kod PUK, lub gdy nie otrzymasz takiego kodu, skontaktuj się dostawcą usług sieciowych.

P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: Naciśnij i przytrzymaj klawisz powrotu. Przewiń do żądanej aplikacji i naciśnij klawisz cofania, żeby zamknąć tę aplikację.

P: Dlaczego zdjęcia są niewyraźne?

O: Sprawdź, czy osłona obiektywu kamery jest czysta.

P: Dlaczego, gdy za każdym razem włączam swoje urządzenie, na ekranie pojawiają się bezbarwne lub jasne kropki?

O: Jest to charakterystyczna cecha wyświetlaczy tego typu. Na niektórych wyświetlaczach mogą być widoczne kropki lub piksele, które pozostają lub znikają. Jest to normalne i nie stanowi żadnej wady.

P: Dlaczego nie można znaleźć innego urządzenia Bluetooth?

O: Sprawdź, czy oba urządzenia są kompatybilne, czy mają włączoną funkcję Bluetooth i czy nie są w trybie ukrytym. Sprawdź również, czy urządzenia nie są od siebie oddalone bardziej niż o 10 metrów i czy między urządzeniami nie ma jakiś ścian lub innych przeszkód.

P: Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?

O: Połączenie możesz zakończyć, wyłączając funkcję Bluetooth, a jeśli z Twoim urządzeniem połączone jest inne urządzenie, możesz to zrobić również z poziomu tego drugiego urządzenia. Wybierz **Menu > Łączy > Bluetooth > Bluetooth > Wyłączony**.

P: Dlaczego nie widzę punktu dostępu WLAN, chociaż wiem, że jestem w jego zasięgu?

O: Sprawdź, czy w swoim urządzeniu nie używasz profilu Offline.

Punkt dostępu WLAN może używać ukrytego identyfikatora usługi (SSID). Dostęp do sieci z ukrytym SSID możesz uzyskać tylko wtedy, gdy znasz właściwy identyfikator SSID i jeśli w swoim urządzeniu Nokia utworzyłeś lub utworzyłaś punkt dostępu WLAN.

Sprawdź, czy punkt dostępu WLAN nie jest na kanałach 12-13, ponieważ nie można tych kanałów skojarzyć z punktem dostępu.

P: Jak wyłączyć funkcję WLAN w urządzeniu Nokia?

O: WLAN w urządzeniu Nokia wyłącza się, gdy nie próbujesz nawiązać połączenia, gdy nie masz połączenia z innym punktem dostępu lub gdy nie skanujesz dostępnych sieci. Dalszą oszczędność energii możesz uzyskać przez takie ustawienie urządzenia Nokia, żeby w tle nie skanowało dostępnych sieci lub żeby robiło to rzadziej. WLAN wyłącza się na czas przerwy w skanowaniu sieci.

Aby wyłączyć skanowanie w tle, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN** > **Pokaż dostępność WLAN** > **Nigdy**. W żadnym stopniu nie umniejszy to możliwości ręcznego skanowania dostępnych sieci WLAN i łączenia się z nimi w zwykły sposób.

Aby wydłużyć interwał skanowania w tle, wybierz **Pokaż dostępność WLAN** > **Tak** i określ ten interwał w polu **Skanowanie sieci**.

P: Dlaczego nie mogę przeglądać internetu, chociaż połączenie WLAN działa i ustawienia IP są poprawne?

O: Sprawdź w zaawansowanych ustawieniach punktu dostępu WLAN, czy ustawienia proxy HTTP/ HTTPS są poprawnie określone.

P: Jak sprawdzić jakość sygnału połączenia WLAN?

Wybierz **Menu** > **Łącza** > **Mndż. poł.** > **Akt. poł. dan.** > **Opcje** > **Szczegóły**. Jeśli sygnał jest słaby lub umiarkowanie słaby, możesz napotkać problemy z połączeniem. Ponów próbę w mniejszej odległości od punktu dostępu.

P: Jaka jest przyczyna problemów z trybem zabezpieczeń?

O: Sprawdź, czy tryb zabezpieczeń jest poprawnie skonfigurowany w urządzeniu i czy jest taki sam, jak używany w sieci. Aby sprawdzić używany w sieci tryb zabezpieczeń, wybierz **Menu** > **Łącza** > **Mndż. poł.** > **Akt. poł. dan.** > **Opcje** > **Szczegóły**.

Sprawdź również, czy działasz w prawidłowym trybie WPA (klucz współdzielony lub EAP), czy wyłączone są wszystkie niepotrzebne typy EAP i czy wszystkie ustawienia typów EAP są prawidłowe (hasła, nazwy użytkowników, certyfikaty).

P: Dlaczego nie można wybrać kontaktu w celu wysłania do niego wiadomości?

O: Karta kontaktu nie zawiera numeru telefonu, adresu lub adresu e-mail. Wybierz **Menu** > **Kontakty**, aby edytować kartę kontaktu.

P: Na krótko pojawia się komunikat Pobieranie wiadomości. Co się takiego dzieje?

O: Urządzenie próbuje pobrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Ten komunikat będzie się pojawiać, jeśli w ustawieniach wiadomości MMS **Sposób odbioru MMS** wybierzesz **Zawsze automat..** Sprawdź, czy ustawienia wiadomości MMS są poprawnie określone

ilczy nie ma pomyłek w numerach telefonów lub adresach. [Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych”, str. 65.](#)

P: Jak mogę zakończyć połączenie danych, gdy urządzenie raz za razem nawiązuje takie połączenie.

O: Możliwe, że urządzenie próbuje pobrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Aby urządzenie nie mogło samo nawiązać połączenia danych, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS** > **Sposób odbioru MMS** > **Ręcznie**. Wtedy centrum wiadomości multimedialnych będzie przechowywać wiadomości MMS do późniejszego ich pobrania. Możesz też wybrać **Wyłączony**, aby ignorować wszystkie przychodzące wiadomości MMS. Jeśli wybierzesz **Ręcznie**, otrzymywać będziesz powiadomienia o nadejściu nowych wiadomości MMS, które będziesz mógł lub mogła pobrać z centrum wiadomości multimedialnych. Jeśli wybierzesz **Wyłączony**, urządzenie nie nawiąże żadnych połączeń sieciowych do obsługi wiadomości MMS.

Aby pakietowe połączenie danych nawiązywane było tylko wtedy, gdy uruchomisz aplikację lub działanie, które wymaga takiego połączenia, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Dane pakietowe** > **Połącz. pakietowe** > **Kiedy potrzeba**.

Jeśli wykonanie tych czynności nie rozwiąże problemu, wyłącz urządzenie i ponownie je włącz.

P: Jaka jest przyczyna problemów z podłączeniem urządzenia do komputera?

O: Upewnij się, czy masz najnowszą wersję pakietu Nokia PC Suite, czy ten pakiet jest zainstalowany i uruchomiony na kompatybilnym komputerze. Więcej o korzystaniu z

pakietu Nokia PC Suite dowiesz się z funkcji pomocy tego pakietu lub na stronach internetowych witryny firmy Nokia.

P: Jak oszczędzać energię baterii?

O: Szereg funkcji Twojego urządzenia zwiększa zapotrzebowanie na energię i skraca żywotność baterii. Aby oszczędzać energię baterii, wykonaj następujące czynności:

- Wyłączaj funkcję Bluetooth, gdy jej nie używasz.
- Wyłącz skanowanie sieci WLAN w tle. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN** > **Pokaż dostępność WLAN** > **Nigdy**. W żadnym stopniu nie umniejszy to możliwości ręcznego skanowania dostępnych sieci WLAN i łączenia się z nimi w zwykły sposób.
- Ustaw urządzenie tak, aby pakietowe połączenia danych nawiązywane były tylko wtedy, gdy uruchomisz aplikację lub działanie, które wymaga takiego połączenia. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Dane pakietowe** > **Połącz. pakietowe** > **Kiedy potrzeba**.
- Wyłącz automatyczne pobieranie nowych map w aplikacji Mapy. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Mapy** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Internet** > **Użyj sieci** > **Wyłączone**.
- Skróć czas, po upływie którego ma się wyłączyć podświetlenie. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Wyświetlacz** > **Czas podświetlenia**.
- Zamknij aplikacje, których nie używasz. Naciśnij i przytrzymaj klawisz powrotu. Przewiń do żądanej

aplikacji i naciśnij klawisz cofania, żeby zamknąć tę aplikację.

Akcesoria



Ostrzeżenie: Korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Stosowanie akcesoriów innego typu może unieważnić jakiegokolwiek zatwierdzenie do użytku lub gwarancję na urządzenie i być niebezpieczne.

O dostępności zatwierdzonych do użytku akcesoriów dowiesz się od sprzedawcy. Odłączając przewód któregokolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę — nie za przewód.

Wzmianka o bateriach i ładowarkach

Wzmianka o bateriach i ładowarkach

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. W tym urządzeniu należy używać baterii BP-6MT. Firma Nokia może dla tego urządzenia udostępnić dodatkowo modele baterii. Do zasilania tego urządzenia przeznaczone są następujące ładowarki: AC-5. Właściwy do użytku model ładowarki zależy od typu złącza ładowania. Poszczególne typy tego złącza wyróżnione są symbolami: E, EB, X, AR, U, A, C lub UB.

Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia. Użycie niezatwierdzonej do użytku z tym urządzeniem baterii lub ładowarki może wiązać się z ryzykiem pożaru, eksplozji, wycieku elektrolitu lub powstania innego zagrożenia.

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, to żeby taką baterię naładować, może trzeba będzie ładowarkę podłączyć, następnie odłączyć i ponownie podłączyć. Jeśli

bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można nawiązywać połączenia.

Przed każdym wyjęciem baterii należy urządzenie wyłączyć i odłączyć je od ładowarki.

Jeśli nie używasz ładowarki, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładuje się samoistnie.

Baterię staraj się zawsze przechowywać w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F a 77°F). Ekstremalne temperatury zmniejszają pojemność i skracają żywotność baterii. Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może chwilowo nie działać. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą łączy.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą eksplodować. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

Baterii lub ogniw nie wolno demontować, przecinać, otwierać, zginać, zginać, deformować, przekłuwać ani rozrywać na kawałki. Jeśli nastąpi wyciek elektrolitu, nie dopuść do kontaktu tej cieczy ze skórą lub oczami. Gdy jednak dojdzie do takiego wypadku, natychmiast przemyj wodą skórę lub oczy, lub poszukaj fachowej pomocy medycznej.

Baterii nie wolno modyfikować, przerabiać, wkładać do niej obcych obiektów, zanurzać lub w inny sposób narażać na kontakt z wodą lub innymi cieczami.

Niewłaściwe obchodzenie się z baterią może być przyczyną pożaru, eksplozji i wystąpienia innych zagrożeń. Jeśli urządzenie lub bateria spadnie, szczególnie na twardą powierzchnię, i sądzisz, że bateria uległa uszkodzeniu, poddaj ją badaniu w punkcie serwisowym, zanim zaczniesz jej ponownie używać.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii. Baterię przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia oraz zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności.

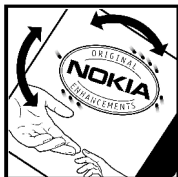
pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się po pomoc do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Autoryzowany serwis firmy Nokia lub sprzedawca poddadzą baterię ekspertyzie co do jej oryginalności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

Hologram identyfikacyjny

1. Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.



2. Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.



Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie urządzenia, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również skutkować anulowaniem gwarancji na to urządzenie.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/battery.

Eksploatacja i konserwacja

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki ochrony gwarancyjnej.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze i wilgoć mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności urządzeń elektronicznych, uszkodzeń baterii i odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.

- Nie upuszczaj, nie uderzaj urządzenia i nie potrząśnij nim. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.
- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia wszelkich soczewek, w tym soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie nieautoryzowanych anten, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Zawsze rób kopie zapasowe danych, które chcesz przechowywać. Do takich należą kontakty i notatki kalendarza.

- Aby od czasu do czasu zresetować urządzenie w celu optymalnego działania, wyłącz zasilanie urządzenia i wyjmij z niego baterię.

Wskazówki te dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium. Jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

Pozbywanie się urządzenia



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

Szczegółowe dane dotyczące masy sprzętu marki Nokia znajdują się na stronie internetowej www.nokia.com.pl.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Małe dzieci

Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Środowisko pracy

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 centymetra (7/8 cala) od ciała. Etui, futerał lub zacpek do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej.

Do przesyłania plików danych i wiadomości potrzebne jest dobre połączenie z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Od początku do końca transmisji należy przestrzegać wyżej podanych wskazówek co do zachowania minimalnej odległości.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych

magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF) lub jeśli masz jeszcze inne wątpliwości. Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Wszczepiane urządzenia medyczne

Minimalna odległość między wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak stymulator serca lub kardiowerter-defibrylator, a urządzeniem bezprzewodowym, zalecana przez producentów aparatury medycznej w celu

uniknięcia zakłóceń pracy aparatu medycznego, wynosi 15,3 cm (6 cali). Osoby z takimi urządzeniami powinny:

- Zachowywać odległość 15,3 cm (6 cali) między włączonym urządzeniem bezprzewodowym a urządzeniem medycznym.
- nie nosić urządzenia bezprzewodowego w kieszeni ani w pierśnicy;
- Trzymać urządzenie bezprzewodowe przy uchu po przeciwnej w stosunku do urządzenia medycznego stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia zakłóceń.
- Natychmiast wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w przypadku podejrzenia, że jest ono przyczyną zakłóceń.
- Zapoznać się ze wskazówkami producenta wszczepionego urządzenia medycznego i ściśle się stosować do tych wskazówek.

Wątpliwości co do używania urządzenia bezprzewodowego i wszczepionego aparatu medycznego należy rozstrzygnąć z lekarzem.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy pewnych aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

Pojazdy mechaniczne

Sygnaly radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie

zabezpieczonych układów elektronicznych, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej. Więcej informacji można uzyskać od producenta lub przedstawiciela producenta samochodu albo producenta zainstalowanego w samochodzie wyposażenia dodatkowego.

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego późniejszy serwis powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę ważności wszelkich gwarancji mających zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części czy akcesoriów nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaką zajmąby poduszka po wypełnieniu, żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może stanowić zagrożenie dla

działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali. Aby stwierdzić, czy to urządzenie może być bezpiecznie używane w pobliżu pojazdów napędzanych ciekłym gazem (np. propanem lub butanem), należy skontaktować się z producentami takich pojazdów.

Telefony alarmowe



Ważne: To urządzenie działa z użyciem sygnałów radiowych, sieci bezprzewodowych, sieci naziemnych i korzysta z funkcji zaprogramowanych przez użytkownika. Jeśli Twoje urządzenie obsługuje połączenia głosowe przez internet (połączenia internetowe), uaktywnij zarówno połączenia internetowe, jak i połączenia przez sieć komórkową. Jeśli oba te rodzaje połączeń są aktywne, urządzenie próbować będzie wywołać numer alarmowy zarówno przez sieć komórkową, jak i przez internet. Nie ma jednak gwarancji, że połączenie będzie można nawiązać w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, takich jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Zależnie od urządzenia może trzeba będzie wykonać jeszcze następujące czynności:
 - Włóż kartę SIM, jeśli urządzenie używa takiej karty.
 - Usuń uaktywnione w urządzeniu ograniczenia w nawiązywaniu połączeń.
 - Wyłącz profil offline lub samolotowy i wybierz jeden z aktywnych profili.
2. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.

3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz połączenia.

Po połączeniu się z numerem alarmowym podaj jak najdokładniej wszystkie niezbędne informacje. Twoje urządzenie bezprzewodowe może być jedynym środkiem łączności na miejscu zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

Informacje o certyfikatach (SAR)

To mobilne urządzenie spełnia wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależną organizację naukową ICNIRP z uwzględnieniem marginesu bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiar SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy

maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że używa tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, takich jak odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 1,40 W/kg (E51-1) i 1,47 W/kg (E51-2).

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Więcej o wartościach SAR można się dowiedzieć na stronie produktów, w witrynie www.nokia.com.

Indeks

Symbole/Liczby

802.1x

ustawienia zabezpieczeń 130

A

akcesoria

ustawienia 125
zdalny dostęp SIM 104

aktualizacja

oprogramowania 121

aktywne notatki

ustawienia 69

Aktywne notatki 69

aktywny tryb gotowości 22

alarm wibracyjny 124

animowany wygaszacz

ekranu 27

anteny 32

aparat cyfrowy

robienie zdjęć 77

Aplikacja „Powitanie” 21

aplikacje

działania wspólne 23
instalowanie 116
modyfikowanie instalacji 117
skrótów 124

aplikacje Java 117

Aplikacje Java 116

154 Aplikacje Symbian 116

B

bateria

ładowanie 15
poziom naładowania 18
wkładanie 14

bezpieczeństwo

Bluetooth 104

blogi 51

blokada zmiany karty SIM 126

blokowanie

autoblokada urządzenia 126
klawiatura 18, 126
urządzenie 111

blokowanie połączeń

połączenia internetowe 40

blokowanie zdalne 111

Bluetooth

autoryzacja urządzeń 103
bezpieczeństwo 104
hasło 103
odbior danych 102
powiązanie 103
wysyłanie danych 102

budzik 75

C

cache

opróżnianie 51

cel podróży 97

ustawienia 97

usuwanie 97

certyfikaty

szczegóły 113
ustawienia 113

Czat

blokowanie użytkowników 85
grupy 84
rozpoczynanie rozmowy 84
ustawienia 84
ustawienia aplikacji 85

czytanie wiadomości 54

wybieranie głosu 55

D

dane pakietowe

ograniczanie 133
ustawienia 128
zaawansowane ustawienia
punktu dostępu 107, 108

data

ustawienia 125

drukowanie 74

dyktafon

nagrywanie pliku
dźwiękowego 83
odtworzenie nagrań 83
ustawienia 83

dzienniki internetowe 51

dzwonki

3D 27

Dzwonki 3D 27

dźwięki 124

ustawienia 124

dźwięki alarmów 124

dźwięki dzwonka 46, 124

alarm wibracyjny 124

w profilach 26

dźwięki ostrzeżeń 124

E

EAP

ustawienia dodatków 131

użycie modułów dodatkowych

EAP 131

e-mail

łączenie ze skrzynką

pocztową 56

odpowiadanie 56

pisanie 57

tworzenie folderów 57

ustawienia automatycznego

pobierania 67

ustawienia pobierania 67

ustawienia połączeń 66

ustawienia użytkownika 66

usuwanie 57

wysyłanie 57

F

funkcja blokady klawiatury 18

G

Galeria 78

głośność 28

godzina

ustawienia 125

GPRS

ustawienia 128

zaawansowane ustawienia

punktu dostępu 107, 108

H

hasła

hasło karty pamięci 30, 70

**HSDPA (ang. High-Speed Downlink
Packet Access) 100**

I

identyfikator osoby

dzwoniącej 126

instalowanie

aplikacje 116

internet 51

kończenie połączeń 51

ustawienia 52

J

język

ustawienia 124

zmiana 32

język tekstu 32

K

kabel 100

kabel USB do transmisji

danych 100

Kalendarz

dodawanie odebranych
pozycji 47

tworzenie pozycji 47

ustawienia 50

usuwanie pozycji 47

widok dnia 49

widok miesiąca 49

widok tygodnia 49

widok zadań 50

wysyłanie pozycji 47

kalibracja wysockości 97

Kalkulator 70

kamera

nagrywanie plików wideo 77

ustawienia 78

kanały 51

karta pamięci

blokowanie 112

formatowanie 30

hasła 112

microSD 29

odblokowywanie 30

tworzenie kopii zapasowych

danych 114

ustawianie hasła 30, 70

wkładanie 30

karta SIM

wiadomości tekstowe 59

wkładanie 14

katalog SIM 46

klawiatura

blokowanie 18

dźwięki 124

ustawienia blokady 126

klawiatura bezprzewodowa 76
klawisze 16
 skróty 124
klawisz e-mail 28
klawisz kalendarza 28
klawisz kontaktów 28
klawisz powrotu 28
klucze
 klucze aktywacji 118
 klucze WEP 130
klucze aktywacji 118
kod blokady 111, 126
kod PIN
 zmiana 126
kod UPIN
 zmiana 126
konfigurowanie konta e-mail 55
konserwacja 20
kontakty
 dodawanie miniatur 45
 dźwięki dzwonka 46
 grupy 45
 katalog SIM 46
 kontakty na karcie SIM 44
 kopiowanie informacji 44
 tworzenie 45
 wyszukiwanie 44
 znaki głosowe 45
kończenie
 połączenia sieciowe 110
 połączenia z internetem 51
korektor graficzny 82
kreator e-mail 55
kreator ustawień 21
kreator WLAN 106

L

limit czasu blokady automatycznej 126
listy utworów 82
logo
 logo operatora 124
 logo powitalne 123

Ł

ładowanie baterii 15

M

magazyn kluczy 114
Mapy 92, 93
 informacje drogowe 96
 jazda 95
 przeglądanie 93
 przewodniki turystyczne 96
 spacerowanie 95
 trasy 94
 wskaźniki 94
 znajdowanie lokalizacji 94
Menedżer archiwum ZIP 73
Menedżer plików 70
Menedżer urządzeń 115
menu 23
metody połączeń
 Bluetooth 102
 modem 109
 podczerwień 101
miary
 przeliczanie 73
microSD 29
miernik długości trasy 97

moc sygnałów satelitarnych 97
modem 109
moduł zabezpieczeń 114
Mowa 55

N

nagrywanie
 pliki dźwiękowe 83
 pliki wideo 77
naprawa 20
nawiązywanie połączeń 34
NIM
 kontakty 90
 logowanie się w usłudze 90
 nawiązane połączenia 90
 nawiązywanie połączeń 90
 tworzenie kanału 91
 ustawienia 89
 wyjście 91
Nokia PC Suite 100
Nokia Team Suite 71
 edytowanie zespołów 72
 ustawienia 72
 ustawienia paska akcji 72
Notatki 76

O

obraz tła 27
obsługa klienta 20
Odtwarzacz muzyki
 kategorie muzyki 82
 listy utworów 82
 słuchanie muzyki 81

odtworzenie

- nagrania 83
- wiadomości 54
- wideo i audio 80

operator

- logo 124
- wybieranie 127

P

pakiety oprogramowania

- instalowanie 116
- ustawienia instalacji 117

pamięć 29

PC Suite 100

personalizacja 27

- dźwięki 124
- tryby gotowości 124
- wyświetlacz 123
- zmiana języka 124

pliki

- pliki flash 86
- pobieranie 78
- wysyłanie 70

pliki audio

- szczegóły 80
- wysyłanie 80

pliki dźwiękowe

- nagrywanie 83
- wysyłanie 63

pliki jad 116

pliki jar 116

pliki sis 116

pliki sixs 116

pliki wideo 77

- odtworzenie 80

szczegóły 80

wysyłanie 80

poczta głosowa

- wywoływanie 41
- zmiana numeru 41

podzzerwień 101

Podpowiedzi głosem 41

polecenia głosowe

- uruchamianie aplikacji 42
- ustawienia 43
- zmiana profili 42

polecenia obsługi 64

połączenia

- blokowanie połączeń internetowych 40
- głosowe wybieranie numerów 42
- identyfikator osoby dzwoniącej 126
- kończenie 110
- nawiązywanie 34
- nawiązywanie połączenia internetowego 38
- nawiązywanie połączenia z Rejestru 44
- NIM 90
- odbieranie 34
- odrzućcie 34
- odrzućcie połączeń przy użyciu wiadomości tekstowej 126
- poczta głosowa 41
- polecenia głosowe 42
- połączenia konferencyjne 35
- połączenie oczekujące 126
- proste wybieranie 38

sygnał połączenia

internetowego 126

ustawienia 126

ustawienia GPRS 107, 108

ustawienia WLAN 108

wybieranie typu 126

wybieranie ustalone 46, 112

wyciszanie dzwonka 34

połączenia internetowe 38

blokowanie 40

łączenie 37

nawiązywanie połączenia 38

profile 37, 132

ustawienia 132

ustawienia dzwonka 126

połączenia konferencyjne 35

połączenia VoIP 38

połączenia wideo

nawiązywanie połączenia 35

przełączanie na połączenie

głosowe 35

pomoc techniczna 20

pomoc techniczna i kontakt z firmą

Nokia 20

powiązanie

hasło 103

urządzenia 103

powitanie 123

pozycje zadań 48

pozyjonowanie

ustawienia 92

prezentacje 61

profil dostępu SIM 104

profile

dostosowywanie 25, 26

- profil połączenia internetowego 37, 132
- tworzenie 25
- wybór dźwięków dzwonka 26
- proste wybieranie 38**
- protokół inicjalizacji sesji**
 - Patrz *SIP*
- przeglądanie**
 - offline 51
 - web 51
- Przeglądarka PDF 73**
- przekazywanie połączeń 39**
- przeliczenie**
 - miary 73
 - waluty 73
- przeliczenie walut 73**
- przesyłanie danych 25**
- przywracanie ustawień fabrycznych 126**
- punkty dostępu**
 - tworzenie 128
- punkty orientacyjne**
 - edytowanie 98
 - kategorie 98
 - odbieranie 99
 - tworzenie 98
 - wysyłanie 99

Q

Quickoffice 71

R

radio
odsłuchiwanie 87

- przeglądanie treści wizualnych 87
- ustawienia 87
- zapisane stacje 87

Radio internetowe

- słuchanie 88
- ustawienia 89
- zapisywanie stacji 88
- znajdowanie 88

RealPlayer

- odtwarzanie plików multimedialnych 80
- ustawienia 81
- wysyłanie plików 80
- wyświetlanie szczegółów pliku 80

rejestr

- ustawienia 44

Rejestr 43

- dodawanie numerów do Kontaktów 43
- nawiązywanie połączenia 44
- rejestr przesyłania 25
- usuwanie 43
- wysyłanie wiadomości 44

rejestr instalacji 116
rozwiązywanie problemów 140

S

settings
e-mail connection 66

sieć
ustawienia 127

siła sygnału 18

SIP

- edytowanie profili 131
- edytowanie serwerów proxy 132
- edytowanie serwerów rejestracji 132
- tworzenie profili 131
- ustawienia 131
- skrót 134**
 - aplikacje 124
 - klawisze 124
- skrzynki pocztowe**
 - łączenie 56
- słownikowa metoda wprowadzania tekstu 31, 124**
- sposoby łączenia**
 - kabel transmisji danych 100
- sygnały DTMF 40**
- synchronizacja 25**
 - aplikacje 120
 - profile synchronizacji 119
 - ustawienia 120
- synchronizacja zdalna 119**
- system pomiarowy**
 - zmiana 97

Ś

światło powiadamiania 124

T

tapeta 79

tekst
słownikowa metoda wprowadzania 31

tradycyjna metoda wprowadzania 31
tryb literowy 31
tryb numeryczny 31
zmiana rozmiaru 123

tematy
pobieranie 27
zmiana 27

tradycyjna metoda wprowadzania tekstu 31

Transfer
rejestr 25

tryby gotowości
aktywny tryb gotowości 22
podstawowy tryb gotowości 22
ustawienia 124

tworzenie kopii zapasowych danych 114

U

udostępnianie wideo 36
odbieranie zaproszeń 36

usługa Pobierz!
katalogi 121
ustawienia 121

ustawienia
akcesoria 125
aktywne notatki 69
aplikacja usługi Pobierz! 121
aplikacje 133
blokada klawiatury 126
certyfikat 113
czat 84
dane pakietowe 128
data 125

dotatki EAP 131
drukarka 74
dyktafon 83
dźwięki 124
godzina 125
GPRS 107, 108, 128
instalacje aplikacji 117
internet 52
język 124
Kalendarz 50
kamera 78
NIM 89
Nokia Team Suite 72
pobieranie wiadomości e-mail 67
polecenia głosowe 43
połączenia 126
połączenie internetowe 132
pozycjonowanie 92
przywracanie 126
punkt dostępu do WLAN 108, 109
radio 87
Radio internetowe 89
RealPlayer 81
rejestr 44
sieć 127
SIP 131
tryb gotowości 124
użytkownik poczty e-mail 66
wiadomości multimedialne 65
wiadomości sieciowe 68
wiadomości tekstowe 65
wiadomości usługowe 67
WLAN 129

wyświetlacz 123
zaawansowany WLAN 129
zabezpieczenia aplikacji Java 117
zabezpieczenia sieci WLAN 129
zabezpieczenia WEP 129
zegar 75

ustawienia aplikacji 133
ustawienia drukarki 74
ustawienia fabryczne 126
ustawienia zabezpieczeń WPA 130

V

VoIP 38

W

Web
zabezpieczenia połączeń 50

WEP
klucze 130
ustawienia zabezpieczeń 129

wiadomości 53
foldery 54
inne ustawienia 68
ustawienia wiadomości sieciowych 68
ustawienia wiadomości tekstowych 65
wiadomości konfiguracyjne 133
wiadomości o odrzuceniu połączeń 126
wiadomości usługowe 63

- wysyłanie plików dźwiękowych 63
- Wiadomości**
 - foldery 53
- wiadomości graficzne**
 - przeglądanie 59
 - przekazywanie 59
- wiadomości konfiguracyjne** 133
- wiadomości multimedialne**
 - odbiór 61
 - odpowiadanie na 61
 - opcje wysyłania 63
 - przekazywanie 62
 - tworzenie 60
 - tworzenie prezentacji 61
 - ustawienia 65
 - wysyłanie 60
 - załączniki 62
- wiadomości sieciowe** 64
 - ustawienia 68
- wiadomości tekstowe**
 - opcje wysyłania 58
 - ustawienia 65
 - wiadomości na karcie SIM 59
 - wprowadzanie 58
 - wysyłanie 58
- wiadomości usługowe** 63
 - ustawienia 67
- wielozadaniowość** 29
- wizytówki** 46
 - wysyłanie 46
- wkładanie**
 - bateria 14
 - karta pamięci 30
 - karta SIM 14

WLAN

- adres MAC 105, 129
- dostępność 106
- klucze WEP 130
- punkty dostępu 106
- szukanie sieci 110
- ustawienia 129
- ustawienia punktu dostępu 108
- ustawienia zaawansowane 129
- ustawienia zabezpieczeń 129
- ustawienia zabezpieczeń protokołu 802.1x 130
- ustawienia zabezpieczeń WPA 130
- zaawansowane ustawienia punktu dostępu 109
- włączanie i wyłączenie urządzenia** 17
- wolna pamięć** 29
- wskaźniki** 18
- wybieranie ustalone** 46, 112
- wygaszacz ekranu** 27, 123
- wysyłanie**
 - pliki 23, 70
 - przez Bluetooth 102
 - wideo 36
- wyszukiwanie**
 - dostępne sieci WLAN 110
 - kontakty 44
- wyświetlacz**
 - ustawienia 123
 - wskaźniki 18
 - zmiana wyglądu 27

Z

- zabezpieczenia**
 - aplikacja Java 117
 - karta pamięci 112
 - urządzenie i karta SIM 126
- zakazywanie połączeń** 39
- zakładki** 23, 51
- załączniki**
 - e-mail 56
 - pliki dźwiękowe 63
 - wiadomości multimedialne 62
- zapisywanie**
 - bieżąca pozycja 97
 - pliki 23
 - ustawienia 23
- zdalna konfiguracja** 115
- zdjęcia**
 - dodawanie do kontaktów 79
 - obracać 78
 - powiększanie/pomniejszanie 78
 - tło wyświetlacza 79
 - udostępnianie online 79
 - wysyłanie 79
- Zegar**
 - alarmy 75
 - ustawienia 75
 - zegar światowy 75
- zegar światowy** 75
- zestaw samochodowy**
 - zdalny dostęp SIM 104
- zestaw słuchawkowy**
 - podłączanie 17
- złącza** 16