



NOKIA
Nseries

Instrukcja obsługi

Nokia N93i-1

CE0434



DEKLARACJA ZGODNOŚCI
Niniejszym NOKIA CORPORATION
oświadcza, że produkt RM-156 jest
zgodny z zasadniczymi wymaganiami

oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/W.E.

Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2007 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N93i, Visual Radio i Pop-Port 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 elektronicznej kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez wyrażonej uprzednio na piśmie zgody firmy Nokia jest zabronione.

symbian

Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez firmę Symbian Software Ltd © 1998–2007. 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.

Java
POWERED

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 relating 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 ŻADNYM WYPADKU I W MAKSYMALNYM DOPUSZCZALNYM PRZED PRAWO ZAKRESIE FIRMA NOKIA ANI ŻADEN Z JEJ LICENCJOBIORCÓW 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 WYRAŻNYCH JAK I DOROZUMIANYCH, 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.

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

Produkt ten zawiera w sobie elementy, technologię, i (lub) oprogramowanie wyeksportowane z USA zgodnie z obowiązującymi w tym i w innych krajach przepisami. 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 uda się 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.

Dostarczone wraz z urządzeniem aplikacje autorstwa osób trzecich mogły zostać opracowane przez osoby lub firmy niepowiązane z firmą Nokia i mogą być własnością takich osób lub firm. W odniesieniu do tych aplikacji firmie Nokia nie przysługują żadne prawa autorskie ani inne prawa własności intelektualnej. Nokia nie ponosi żadnej odpowiedzialności za obsługę użytkowników końcowych, za prawidłowość działania tych aplikacji, za zawarte w nich informacje czy inne materiały. Firma Nokia nie udziela też żadnych gwarancji na te aplikacje.

PRZEZ FAKT UŻYCIA TYCH APLIKACJI ICH UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE ZOSTAŁY ONE DOSTARCZONE „TAK, JAK SĄ”, BEZ JAKICHKOLWIEK, JAWNYCH LUB DOROZUMIANYCH GWARANCJI W MAKSYMALNYM DOPUSZCZALNYM PRZEZ PRAWO ZAKRESIE. UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE TEŻ DO WIADOMOŚCI, ŻE ANI FIRMA NOKIA ANI PODMIOTY Z NIĄ ZWIĄZANE NIE SKŁADAJĄ ŻADNYCH ZAPEWNIENI ANI OŚWIADCZEŃ, TAK WYRAŹNYCH JAK I DOROZUMIANYCH, DOTYCZĄCYCH MIĘDZY INNYMI, LECZ NIE WYŁĄCZNIE, TYTUŁU PRAWNEGO DO APLIKACJI, ICH JAKOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I NIENARUSZANIA PRZEZ NIE JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, W TYM PRAW Z PATENTÓW, PRAW AUTORSKICH, ZNAKÓW TOWAROWYCH I INNYCH PRAW.

WYDANIE 2, PL, 9253905

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa.....	8
Nawiązywanie połączenia	12
Nokia N93i.....	13
Tryby.....	13
Skróty.....	15
Ustawienia.....	16
Powitanie.....	17
Przesyłanie materiałów z innego urządzenia	17
Najważniejsze wskaźniki	18
Blokada klawiatury	19
Regulacja głośności i głośnika.....	19
Zegar	20
Zestaw słuchawkowy	21
Paski na rękę i do osłony obiektywu	21
Karta pamięci	21
Menedżer plików	23
Pobierz.....	24
Gry	24
Pomoc.....	24
Samouczek	25

Pomoc techniczna firmy Nokia oraz informacje kontaktowe	25
Szybki start	25
Aplikacje dodatkowe	25
Kamera.....	26
Nagrywanie wideo	26
Robienie zdjęć.....	28
Galeria	33
Wyświetlanie i przeglądanie plików	33
Zdjęcia i pliki wideo.....	34
Edycja plików wideo.....	35
Edycja zdjęć.....	36
Pokaz slajdów.....	37
Tryb wyjścia telewizyjnego.....	38
Albumy	38
Wydruk zdjęć.....	39
Zwalnianie pamięci.....	39
Kopie zapasowe plików	40
Prezentacje	40
Drukowanie online.....	40
Udostępnianie online	41

Odtwarzacz muzyczny..... 42

Dodawanie muzyki.....	42
Odtwarzanie muzyki.....	42
Fonoteka.....	43
Przesyłanie utworów muzycznych.....	43

Wiadomości 46

Wpisywanie tekstu.....	47
Pisanie i wysyłanie wiadomości.....	49
Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości.....	51
Skrzynka pocztowa.....	53
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM.....	55
Ustawienia wiadomości.....	55

Kontakty (spis telefonów)..... 61

Zapisywanie opisów i numerów telefonów.....	61
Kopiowanie kontaktów.....	62
Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów.....	63
Tworzenie grup kontaktów.....	63

Nawiązywanie połączeń..... 65

Połączenia głosowe.....	65
Połączenia wideo.....	67
Udostępnianie wideo.....	68
Odbieranie i odrzucanie połączeń.....	71
Rejestr.....	74

Kalendarz.....76

Tworzenie pozycji kalendarza.....	76
Wezwania na spotkanie.....	77
Widoki kalendarza.....	77
Zarządzanie pozycjami kalendarza.....	77
Ustawienia kalendarza.....	77

Aplikacje.....78

Visual Radio.....	78
RealPlayer.....	80
Adobe Flash Player.....	82
Reżyser.....	83
Video centre.....	84

Internet.....87

Internetowy punkt dostępu.....	87
Web.....	87
Usługi.....	89
Widok zakładek.....	92
Pobieranie i kupowanie materiałów.....	92
Kończenie połączenia.....	92
Zabezpieczenia połączeń.....	93

Komunikacja.....94

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN).....	94
Łączność z komputerem.....	96

Kabel do transmisji danych	97
Połączenie Bluetooth	97
Połączenie przez podczerwień	101
Synchronizacja	101
Menedżer połączeń	102
Konfiguracja funkcji telewizyjnych	103
Sieć domowa	103
Modem	107
Pozycjonowanie	107
Biuro	109
Dyktafon	109
Konwerter	109
Kalkulator	109
Notatki	109
Zip manager	110
Quickoffice	110
Adobe Reader	111
Czytnik kodów kreskowych	112
Przystosowywanie urządzenia	113
Profile – ustawienia dźwięków	114
Zmiana wyglądu urządzenia	115
Aktywny tryb gotowości	115

Narzędzia	117
Klawisz multimedialny	117
Polecenia głosowe	117
Menedżer urządzenia	118
Menedżer aplikacji	118
Klucze aktywacji plików chronionych prawami autorskimi	121
Ustawienia	122
Telefon	122
Połączenie głosowe	124
Połączenie	125
Data i godzina	129
Zabezpieczenia	129
Przekazywanie połączeń	132
Zakaz połączeń	133
Sieć	133
Akcesorium	134
Rozwiązywanie problemów	135
Pytania i odpowiedzi	135
Informacje o bateriach	139
Ładowanie i rozładowywanie baterii	139
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia	140

Eksplloatacja i konserwacja..... 142

**Dodatkowe informacje
o bezpieczeństwie 144**

Indeks..... 148

Dla własnego bezpieczeństwa

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu w skrócie wskazówkami. Nieprzestrzeganie 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.



NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM Stosuj się do wszystkich lokalnie obowiązujących przepisów. Prowadząc samochód, nie zajmuj rąk niczym innym. W trakcie jazdy miej przede wszystkim na uwadze bezpieczeństwo na drodze.



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



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Urządzenia bezprzewodowe mogą być źródłem zakłóceń w samolocie.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO Nie używaj urządzenia na stacjach benzynowych. Nie używaj go też w pobliżu składów paliw i chemikaliów.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Nie używaj urządzenia w rejonie odpalania ładunków wybuchowych.



UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

Podczas używania trzymaj urządzenie wyłącznie w sposób opisany w dołączonej do niego dokumentacji. Nie dotykaj bez potrzeby anteny urządzenia.



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. Chroni je przed wilgocią.



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



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



TELEFONY ALARMOWE Upewnij się, że funkcja telefonu w urządzeniu jest włączona i że telefon ma kontakt z siecią komórkową. Klawiatura jest aktywna tylko w trybie otwartej klapki. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, aby z wyświetlacza usunąć wszystkie wprowadzone znaki i wrócić do trybu gotowości. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij klawisz połączenia. Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach EGSM 900, 1800, 1900 i UMTS 2100. 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, przesyłanie lub przekazywanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych (w tym również dźwięków dzwonka) i innych materiałów może być niemożliwe.

Urządzenie to umożliwia nawiązywanie połączeń internetowych oraz udostępnia inne metody łączności. Podobnie jak w przypadku komputerów, urządzenie może być narażone na działanie wirusów, złośliwych wiadomości oraz innych szkodliwych materiałów. Należy zachować ostrożność i otwierać wiadomości, akceptować żądania połączenia, pobierać materiały oraz akceptować instalacje oprogramowania tylko z zaufanych źródeł. Aby lepiej zabezpieczyć swoje urządzenie, należy rozważyć zainstalowanie, używanie i regularne aktualizowanie programu antywirusowego, zapory sieciowej i innego odpowiedniego oprogramowania zarówno w urządzeniu,

jak i na komputerze, do którego urządzenie jest podłączane.



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.

Podczas działania, na przykład w trakcie sesji udostępniania wideo lub szybkiej transmisji danych, urządzenie może się nagrzewać. W większości przypadków jest to stan normalny. Jeśli podejrzewasz, że urządzenie nie działa prawidłowo, zanieś je do najbliższego autoryzowanego serwisu.

W urządzeniu może być zapisanych kilka zakładek lub łączy do witryn udostępnianych przez inne, niepowiązane z firmą Nokia organizacje. Firma Nokia nie wspiera tych witryn i nie odpowiada za nie. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa lub materiałów jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, 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. 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 usług lub znaków specyficznych dla danego języka.

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. Korzystanie z niektórych funkcji urządzenia, takich jak wiadomości MMS, przeglądarka, poczta e-mail

i pobieranie danych przez przeglądarkę lub wiadomości MMS, jest możliwe tylko w sieciach, które udostępniają te technologie.

W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca lub inny sprzedawca.

Akcesoria, baterie i ładowarki

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

Przed użyciem ładowarki należy sprawdzić nazwę i numer jej modelu. To urządzenie jest przeznaczone do pracy z następującymi źródłami zasilania: ładowarki DC-4, AC-3 lub AC-4 oraz ładowarki AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 lub LCH-12 używane z adapterem do ładowarki CA-44.

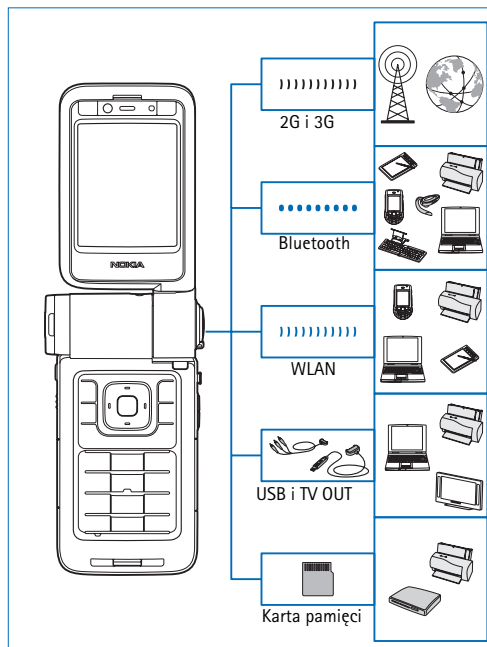
Do zasilania tego urządzenia jest przeznaczona bateria BL-5F.



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 gwarancję na urządzenie i być również niebezpieczne dla użytkownika.

O dostępności zatwierdzonych do użytku akcesoriów dowiesz się od sprzedawcy. Odłączając przewód któregośkolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę – nie za przewód.

Nawiązywanie połączenia



Korzystanie z urządzenia w sieciach 2G i 3G. Patrz „Kilka słów o urządzeniu”, s. 9.

Za pomocą technologii Bluetooth można na przykład przesyłać pliki i łączyć się z kompatybilnymi akcesoriami. Patrz „Połączenie Bluetooth”, s. 97.

Za pomocą podczerwieni można na przykład przesyłać i synchronizować dane pomiędzy dwoma urządzeniami. Patrz „Połączenie przez podczerwień”, s. 101.

Za pomocą sieci WLAN można się łączyć z internetem i urządzeniami wyposażonymi w funkcje łączności WLAN. Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 94.

Za pomocą Kabla do transmisji danych Nokia CA-53 można się łączyć z kompatybilnymi urządzeniami, takimi jak drukarki i komputery. Patrz „Kabel do transmisji danych”, s. 97. Za pomocą Kabła wideo Nokia CA-64U można łączyć się z kompatybilnym telewizorem. Patrz „Konfiguracja funkcji telewizyjnych”, s. 103.

Za pomocą kompatybilnej karty pamięci miniSD można na przykład przenosić dane lub tworzyć kopie zapasowe informacji. Patrz „Narzędzie do karty pamięci”, s. 22.

Nokia N93i

Numer modelu: Nokia N93i-1

Dalej określany jako Nokia N93i.

Tryby

W urządzeniu są dostępne cztery tryby mechaniczne, przeznaczone do różnych zastosowań: tryb zamkniętej klapki do noszenia urządzenia, tryb otwartej klapki do tradycyjnego korzystania z funkcji telefonu komórkowego, tryb zdjęciowy do nagrywania wideo i robienia zdjęć oraz tryb przeglądania do oglądania zdjęć i nagrań wideo. Tryby można zmieniać przez zamykanie i otwieranie klapki oraz obracanie wyświetlacza. Uaktywnienie trybu następuje z niewielkim opóźnieniem.

Tryb zamkniętej klapki

Gdy klapka zostanie zamknięta, wyłączy się wyświetlacz główny i włączy się podświetlenie wyświetlacza na obudowie. Jeśli nie jest używany głośnik ani nie jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, trwające połączenia zostaną zakończone. Wskaźnik na obudowie zapala się, jeżeli są nieodebrane połączenia bądź nieprzeczytane wiadomości, a także podczas ładowania. Informacje o zmianie ustawień wyświetlacza na obudowie zawiera rozdział „Ekran zewnętrzny”, s. 123. Jeśli za pomocą odtwarzacza słuchasz pliku audio, jego odtwarzanie jest kontynuowane.

W trybie zamkniętej klapki na wyświetlaczu na obudowie widoczny jest zegar i informacje o stanie. W trybie gotowości na wyświetlaczu mogą widnieć wskaźniki mocy sygnału i naładowania baterii, godzina, wskaźniki stanu oraz nazwa aktywnego profilu (jeśli jest to profil inny niż **Ogólny**). Jeśli słuchasz pliku audio za pomocą odtwarzacza muzycznego, są wyświetlane paski głośności i informacje o utworze. Boczny klawisz przewijania umożliwia odtwarzanie i wstrzymywanie odtwarzania plików audio,



przechodzenie do następnego lub poprzedniego pliku oraz zwiększanie i zmniejszanie głośności.

Jeśli w trybie zamkniętej klapki korzystasz z usługi Visual Radio, na wyświetlaczu na obudowie nie są wyświetlane materiały wizualne. W pamięci można zapisać ustawienia stacji obejmujące nazwę, częstotliwość i lokalizację. Te informacje są widoczne na wyświetlaczu na obudowie. Do włączania i wyłączenia dźwięku, zmiany kanałów i szukania nowych kanałów służy boczny klawisz przewijania.

Wyświetlane są także alarmy kalendarza i zegara oraz komunikaty o nieodebranych połączeniach i nowo odebranych wiadomościach. Chcąc przeglądać odebrane wiadomości tekstowe oraz teksty i zdjęcia z odebranych wiadomości multimedialnych, otwórz klapkę i wyświetl wiadomość na wyświetlaczu głównym.

Połączenia przychodzące są sygnalizowane normalnym dźwiękiem i komunikatem. Aby odbierać połączenia przez otwarcie klapki, w ustawieniach wyświetlacza na obudowie wybierz **Odb., gdy klapka otw..** Jeśli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, naciśnij klawisz odbierania połączeń w zestawie. Informacje na temat zmiany ustawień znajdziesz w rozdziale „Ekran zewnętrzny”, s. 123.

Aby nawiązać połączenie lub skorzystać z menu, otwórz klapkę.

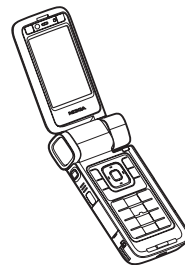
Aby użyć lampy błyskowej jako latarki, naciśnij klawisz lampy błyskowej z boku urządzenia. Aby używać latarki, wykonaj następujące czynności:

- Jednokrotne naciśnięcie klawisza lampy błyskowej powoduje włączenie latarki na 1,5 sekundy.
- Dwukrotne naciśnięcie klawisza lampy błyskowej powoduje włączenie latarki na 3 minuty lub do momentu ponownego naciśnięcia klawisza lampy błyskowej.
- Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza lampy błyskowej powoduje włączenie latarki do momentu zwolnienia klawisza lub upływu 3 minut.

Tryb otwartej klapki

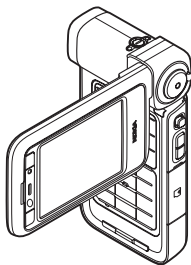
Gdy otworzysz klapkę, automatycznie zostanie uaktywniony tryb otwartej klapki: włączy się podświetlenie wyświetlacza głównego, klawiatura stanie się aktywna i będzie można korzystać z menu. Menu możesz przewijać.

Tryb otwartej klapki jest uaktywniany nawet wtedy, gdy klapka nie jest otwarta do końca. Klapka otwiera się do około 160 stopni, tak jak pokazano na rysunku. Nie próbuj na siłę otwierać jej bardziej.



Tryb zdjęciowy

Gdy otworzysz klapy do 90 stopni, przytrzymasz urządzenie za jego boczne ścianki, a następnie przekreślisz klapy w dół, tak aby skierować wyświetlacz główny w swoją stronę, uaktywnisz tryb zdjęciowy. Zostanie uaktywniona kamera główna i będzie można zobaczyć fotografowany obiekt.



W trybie zdjęciowym można nagrywać wideo i robić zdjęcia. Zobacz „Kamera”, s. 26.

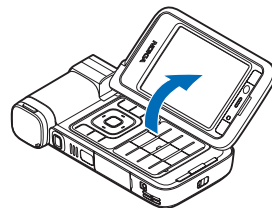
W trybie zdjęciowym klawiatura numeryczna jest nieaktywna (oprócz klawisza menu). Można używać klawisza fotografowania, klawisza powiększania i pomniejszania, bocznego klawisza przewijania, klawisza trybu kamery i klawisza lampy błyskowej (wszystkie te klawisze znajdują się z boku urządzenia), **(i)** oraz klawiszy wyboru w układzie poziomym, umieszczonych obok wyświetlacza głównego.

Tryb przeglądania

Gdy przy zamkniętej klapy podniesiesz bok obracanego wyświetlacza, zostanie uaktywniony tryb przeglądania.

Tryb przeglądania umożliwia:

- wyświetlanie zdjęć,
- uaktywnianie zdjęć i filmów z galerii do oglądania w pokazach slajdów,
- nawiązywanie połączeń wideo niewymagających użycia rąk i wysyłanie w trakcie tych połączeń obrazu wideo przekazywanego na żywo. Aby uzyskać optymalny kąt kamery pomocniczej, należy odpowiednio ustawić kąt wyświetlacza.






Skróty

Skróty pozwalają szybko korzystać z funkcji i aplikacji urządzenia. Szczegółowe informacje znajdziesz w odpowiednich rozdziałach niniejszej instrukcji obsługi.

Tryb gotowości














Aby przełączać się między otwartymi aplikacjami, naciśnij i przytrzymaj **(S)**, po czym wybierz aplikację. Gdy zaczyna brakować pamięci, urządzenie może samo zamknąć niektóre aplikacje. Przed zamknięciem aplikacji wszystkie niezapisane dane zostaną zapisane.

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

- Aby uruchomić kamerę, naciśnij do końca klawisz fotografowania w trybie zdjęciowym.
- Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), naciśnij i przytrzymaj **1** .
- Aby otworzyć aplikacje multimedialne, naciśnij  . Zobacz „Klawisz multimediiów”, s. 117.
- Aby zmienić profil, naciśnij  i wybierz profil.
- Aby przełączyć profil **Ogólny** na **Milczący** lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj **#** . Jeśli masz dwie linie telefoniczne, ta czynność powoduje przełączenie na drugą linię.
- Aby otworzyć listę ostatnio wybieranych numerów, naciśnij  .
- Aby używać poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru.
- Aby nawiązać połączenie za pomocą aplikacji **Usługi**, naciśnij i przytrzymaj **0** . Zobacz „Usługi”, s. 89.

Informacje o innych skrótach dostępnych w trybie gotowości znajdziesz w rozdziale „Aktywny tryb gotowości”, s. 115.

Edycja tekstu i list

- Aby na liście zaznaczyć pozycję, wskaż ją i naciśnij jednocześnie  oraz .
- Aby zaznaczyć więcej pozycji, naciśnij i przytrzymaj , naciskając jednocześnie  lub . Aby zakończyć zaznaczanie, puść najpierw  lub , a następnie .
- Aby zaznaczać litery i słowa, naciśnij i przytrzymaj  . Jednocześnie naciśnij  lub , aby podświetlić tekst. Aby skopiować tekst do schowka, wciąż przytrzymując , wybierz **Kopiuj**. Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wybierz **Wklej**.

Ustawienia

Urządzenie Nokia ma zazwyczaj ustawienia MMS, GPRS, mobilnego internetu i transmisji strumieniowej skonfigurowane automatycznie na podstawie informacji udostępnionych przez usługodawcę. Ustawienia te mogą już być skonfigurowane w urządzeniu lub możesz je otrzymać w specjalnej wiadomości tekstowej od usługodawcy.




Powitanie

Po pierwszym włączeniu urządzenia wyświetli się Powitanie. Wybierz następujące opcje:

Samouczek – aby obejrzeć prezentację funkcji urządzenia.

Sett.Wizard – aby skonfigurować różne ustawienia. Więcej informacji na temat tej aplikacji zawiera ulotka Aplikacje dodatkowe.

Transfer – aby przetransferować materiały, np. kontakty i pozycje kalendarza, z kompatybilnego urządzenia firmy Nokia.

Aby otworzyć Powitanie później, naciśnij  i wybierz Aplikacje > Powitanie. Dostęp do poszczególnych aplikacji możesz również uzyskać, wybierając je w menu.




Przesyłanie materiałów z innego urządzenia

Do kopiowania danych – na przykład kontaktów i pozycji kalendarza – z kompatybilnego telefonu Nokia do tego urządzenia Nokia można użyć połączenia Bluetooth lub portu podczerwieni. Typy danych, które można kopiować, zależą od modelu telefonu.

Kartę SIM z Twojego telefonu można włożyć do innych urządzeń. Po włączeniu urządzenia Nokia bez karty SIM automatycznie włączany jest profil offline.

Przesyłanie materiałów


- 1 Naciśnij  i wybierz Narzędzia > Transfer.
- 2 W widoku informacji wybierz **Kontynuuj**.
- 3 Zdecyduj, czy dane mają być przesyłane przez Bluetooth, czy przez podczerwień. Obydwa urządzenia muszą być przystosowane do tego typu połączeń.
- 4 Jeśli wybierzesz połączenie Bluetooth, to aby urządzenie Nokia wyszukało urządzenia Bluetooth, wybierz **Kontynuuj**. Wybierz drugie urządzenie z listy. Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia Nokia. Wprowadź kod (1–16 cyfr) i wybierz OK. Wprowadź ten sam kod w drugim urządzeniu i wybierz OK. Teraz urządzenia są powiązane. Zobacz „Powiązanie urządzeń”, s. 100. W przypadku niektórych modeli telefonów aplikacja Transfer zostanie wysłana do drugiego urządzenia jako wiadomość. Aby zainstalować aplikację Transfer w drugim urządzeniu, należy otworzyć wiadomość i postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. W przypadku podczerwieni, połącz oba urządzenia. Zobacz „Połączenie przez podczerwień”, s. 101.
- 5 Wybierz w urządzeniu Nokia materiały, które chcesz skopiować z drugiego urządzenia.


Wybrane materiały z pamięci drugiego urządzenia i kompatybilnej karty pamięci zostaną skopiowane odpowiednio do pamięci i na kartę urządzenia Nokia (obie karty muszą być włożone). Czas kopiowania zależy od ilości przesyłanych danych. Kopiowanie można w każdej chwili anulować i wznowić je później.


Aby przejrzeć zapis poprzedniego transferu, w widoku głównym wybierz **Rej. transferu**.


Aby wyświetlić urządzenia, z których zostały przesłane lub skopiowane dane, w widoku głównym wybierz **Telefony**.


Najważniejsze wskaźniki

 Urządzenie jest używane w sieci GSM.


 Urządzenie jest używane w sieci UMTS (usługa sieciowa).

 W folderze Skrzynka odbiorcza aplikacji Wiadom. jest co najmniej jedna nieprzeczytana wiadomość.

 Masz nowe wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej.


 W folderze Skrzynka nadawcza są wiadomości czekające na wysłanie.




 Masz nieodebrane połączenia.


 Wyświetla się, gdy jako Rodzaj dzwonka ustawiono **Milczący**.


 Klawiatura jest zablokowana.


 Budzik jest aktywny.

 W użyciu jest druga linia telefoniczna (usługa sieciowa).


 Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer. W przypadku dwóch linii telefonicznych (usługa sieciowa) pierwsza linia jest oznaczona ikoną , a druga ikoną .


 Do urządzenia podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy.

 Do urządzenia podłączona jest kompatybilna pętla indukcyjna.


 Do urządzenia podłączony jest kompatybilny telefon tekstowy.

 Jest aktywna transmisja danych.

 Jest dostępne połączenie pakietowe GPRS lub EDGE.


 Jest aktywne połączenie pakietowe GPRS lub EDGE.


 Jest zawieszono połączenie pakietowe GPRS lub EDGE.


 Jest dostępne połączenie pakietowe UMTS.

 Jest aktywne połączenie pakietowe UMTS.

 Jest zawieszono połączenie pakietowe UMTS.

 W urządzeniu włączono funkcję skanowania sieci WLAN i taka sieć jest dostępna. Zobacz „WLAN”, s. 128.


 Jest aktywne połączenie z siecią WLAN z szyfrowaniem.

 Jest aktywne połączenie z siecią WLAN bez szyfrowania.

 Łączność Bluetooth jest włączona.


 Trwa transmisja danych przez połączenie Bluetooth.


 Jest aktywne połączenie USB.

 Jest aktywne połączenie przez podczerwień. Migający wskaźnik oznacza próbę połączenia się N93 z innym urządzeniem lub przerwanie połączenia.

Blokada klawiatury

Blokada klawiatury zapobiega przypadkowym naciśnięciom klawiszy.



Aby przy zablokowanej klawiaturze włączyć podświetlenie wyświetlacza, naciśnij .

- Aby zablokować, naciśnij lewy klawisz wyboru, a następnie * . O zablokowaniu klawiatury informuje wskaźnik .
- Aby odblokować klawiaturę w trybie otwartej klapy, naciśnij lewy klawisz wyboru, a następnie * .

- Aby odblokować klawiaturę w trybie zamkniętej klapy, naciśnij i przytrzymaj klawisz trybu kamery.


Nawet gdy klawiatura jest zablokowana, niewykлучzona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Regulacja głośności i głośnika

Aby w trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania muzyki zwiększyć lub zmniejszyć głośność, naciśnij  lub .



Wbudowany głośnik umożliwia rozmowę przez telefon z pewnej odległości, dzięki czemu urządzenia nie trzeba trzymać przy uchu.

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

Aby podczas rozmowy skorzystać z głośnika, wybierz **Opcje > Włącz głośnik**.

Aby wyłączyć głośnik, wybierz **Opcje > Włącz mikrotelefon**.



Zegar

Naciśnij **☰** i wybierz **Aplikacje > Zegar**. Aby ustawić nowy 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 anulować alarm, wybierz **Zegar > Opcje > Usuń alarm**.

Ustawienia zegara

Aby zmienić ustawienia zegara, wybierz **Zegar > Opcje > Ustawienia**.

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

Aby zmienić zegar wyświetlany w trybie gotowości, wybierz **Typ zegara > Analogowy lub Cyfrowy**.

Aby zezwolić sieci telefonii komórkowej na automatyczne aktualizowanie godziny, daty i informacji o strefie czasowej (usługa sieciowa), wybierz **Czas operatora sieci > Autoaktualizacja**.

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

Czas w miastach świata

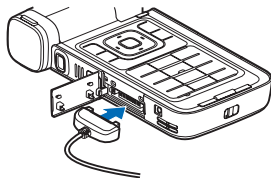
Aby otworzyć widok zegara światowego, otwórz **Zegar** i naciśnij **🌐**. W tym widoku pokazane są godziny w różnych miastach na świecie.

Aby dodać miasta do listy, wybierz **Opcje > Dodaj miasto**. Do listy możesz dodać maksymalnie 15 miast.

Aby ustawić miasto swojego pobytu, przewiń do niego i wybierz **Opcje > Moje 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.

Zestaw słuchawkowy

Kompatybilny zestaw słuchawkowy podłącz do złącza Pop-Port™ urządzenia.

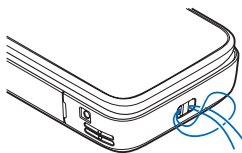


Ostrzeżenie:

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

Paski na rękę i do osłony obiektywu

Włóż pasek w odpowiednie otwory obudowy urządzenia, a następnie zaciąśnij pętlę.



Karta pamięci

Aby zwiększyć ilość miejsca do zapisywania danych w pamięci urządzenia, można użyć kompatybilnej karty pamięci miniSD. Można również utworzyć kopię zapasową danych zapisanych na karcie pamięci urządzenia.



W tym urządzeniu można używać tylko kompatybilnych kart pamięci miniSD zatwierdzonych przez firmę Nokia. Chociaż firma Nokia przestrzega standardów przyjętych w branży kart pamięci, to karty niektórych producentów mogą nie być w pełni kompatybilne z tym urządzeniem. Niekompatybilna karta może ulec uszkodzeniu i uszkodzić urządzenie. Istnieje też ryzyko utraty danych zapisanych na takiej karcie.

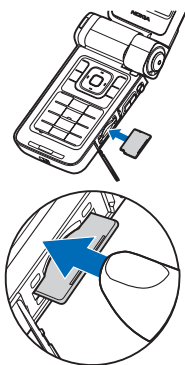
Karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Instalacja karty pamięci

- 1 Umieść palec w górnym rogu drzwiczek i odchyl je w bok.



- 2 Włóż kartę pamięci do jej gniazda. Styki karty powinny być skierowane ku dołowi.
- 3 Wciśnij kartę. Gdy karta zatrzśnie się na swoim miejscu, usłyszysz kliknięcie.
- 4 Zamknij drzwiczki.



Wymowanie karty pamięci

- 1 Przed wyjęciem karty naciśnij **(i)** i wybierz **Usuń kartę pamięci**. Wszystkie aplikacje zostaną zamknięte.
 - 2 Gdy pojawi się komunikat **Wymij kartę pamięci** i naciśnij **'OK'**, otwórz pokrywę gniazda karty pamięci.
 - 3 Naciśnij na kartę, aby zwolnić jej zatrzask.
 - 4 Wyjmij kartę pamięci. Jeśli urządzenie jest włączone, wybierz **OK** w celu potwierdzenia wyjęcia.
- 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.



Narzędzie do karty pamięci

Naciśnij **(f)** i wybierz **Narzędzia > Pamięć**. Używając kompatybilnej karty pamięci miniSD, można uzyskać dodatkową ilość pamięci do tworzenia kopii zapasowych danych zapisanych w pamięci urządzenia.

Aby na karcie pamięci utworzyć kopię zapasową danych zapisanych w pamięci urządzenia, wybierz **Opcje > Utw. kopię pam. tel.**


Aby przywrócić dane z karty pamięci do pamięci urządzenia, wybierz **Opcje > Przywróć z karty**.

Formatowanie karty pamięci

W czasie ponownego formatowania karty pamięci są z niej trwale usuwane wszystkie dane.

Niektóre karty pamięci są już fabrycznie sformatowane, a inne wymagają formatowania. Zapytaj sprzedawcę, czy przed użyciem karty pamięci trzeba ją sformatować.

Aby sformatować kartę pamięci, wybierz **Opcje > Format. kartę pam.**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję.





 **Wskazówka:** aby uzyskać najwyższą jakość działania, formatuj w urządzeniu Nokia wszystkie nowe karty mini SD.





Menedżer plików

Wiele funkcji urządzenia takich jak kontakty, wiadomości, zdjęcia, pliki wideo, dźwięki dzwonka, notatki kalendarza, dokumenty oraz pobrane aplikacje używają pamięci do przechowywania danych. Dostępna ilość wolnej pamięci zależy od ilości danych zapisanych już w pamięci urządzenia.

Kompatybilnej karty pamięci można użyć jako dodatkowego miejsca do zapisywania danych. Karty pamięci umożliwiają wielokrotny zapis, a więc można usuwać z nich stare dane i zapisywać nowe.

Aby przeglądać pliki i foldery zapisane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci (jeśli jest włożona), naciśnij  i wybierz Narzędzia > Men. plik.. Otworzy się widok pamięci urządzenia (). Naciśnij , aby otworzyć widok karty pamięci () (jeśli karta jest włożona).

Aby przenieść lub skopiować pliki do folderu, naciśnij jednocześnie  i , by zaznaczyć plik, a następnie

wybrać Opcje > Przenieś do folderu lub Kopiuj do folderu.

Aby znaleźć plik, wybierz Opcje > Znajdź, wskaż pamięć, w której chcesz szukać, i wprowadź kilka pierwszych liter nazwy szukanego pliku.

Sprawdzanie stanu pamięci


Aby sprawdzić poszczególne typy danych zapisanych w urządzeniu i ilość zajmowanej przez nie pamięci, wybierz Opcje > Dane o pamięci. Ilość dostępnej pamięci jest wyświetlana w polu Pamięć wolna.

Za mało pamięci – zwalnianie miejsca

Gdy w urządzeniu lub na karcie zaczyna brakować pamięci, pojawia się odpowiedni komunikat.

Aby zwolnić pamięć urządzenia, przenieś dane na kompatybilną kartę pamięci. Zaznacz pliki do przeniesienia, wybierz Przenieś do folderu > Karta pamięci i wskaż folder.

Pliki multimedialne możesz przysyłać również np. do kompatybilnego komputera, korzystając z opcji przesyłania w menu Galeria. Zobacz „Kopie zapasowe plików”, s. 40.

 **Wskazówka:** do wyświetlenia zawartości różnych rodzajów pamięci w urządzeniu i przesyłania danych

można użyć programu Nokia Phone Browser z pakietu Nokia PC Suite.

Aby zwolnić pamięć przez usunięcie danych, wybierz **Men. plik.** lub inną odpowiednią aplikację. Możesz na przykład usunąć następujące dane:


- Wiadomości z folderów **Sk. odbiorcza**, **Robocze** i **Wysłane** w aplikacji **Wiadom.**
- Wiadomości e-mail pobrane z pamięci urządzenia
- Zapisane strony internetowe
- Zapisane zdjęcia, pliki wideo i audio
- Informacje o kontaktach
- Notatki kalendarza
- Pobrane aplikacje. Patrz też „Menedżer aplikacji”, s. 118.
- Pliki instalacyjne (SIS) aplikacji zainstalowanych na kompatybilnej karcie pamięci (najpierw utwórz kopię zapasową plików instalacyjnych na kompatybilnym komputerze).
- Inne zbędne już dane



Pobierz


Pobierz (usługa sieciowa) to nazwa dostępnego w urządzeniu sklepu z materiałami do telefonów komórkowych. Korzystając z niego, możesz przeglądać,

pobierać i instalować w urządzeniu pliki z internetu, np. aplikacje i pliki multimedialne.

Naciśnij  i wybierz **Internet > Pobierz**. Takie pozycje zamieszczone są w różnych katalogach i folderach udostępnianych przez różnych usługodawców. Niektóre pozycje mogą podlegać opłacie, ale zazwyczaj można bezpłatnie zobaczyć ich podgląd. Więcej informacji na temat aplikacji **Pobierz** zawiera ulotka **Aplikacje** dodatkowe.




Gry

Naciśnij  i wybierz **Gry** oraz grę. Aby wyświetlić instrukcję gry, wybierz **Opcje > Pomoc**.



Pomoc


Urządzenie jest wyposażone w pomoc kontekstową. Gdy jest otwarta aplikacja, w celu uzyskania pomocy dotyczącej bieżącego widoku wybierz **Opcje > Pomoc**.

Czytając tekst pomocy, możesz przełączać się między pomocą a otwartą w tle aplikacją, naciskając i przytrzymując .

Aby otworzyć pomoc z menu głównego, wybierz **Narzędzia > Pomoc**. Wybierz żadaną aplikację, aby przejrzeć tematy pomocy.



Samouczek

Samouczek zawiera informacje na temat niektórych funkcji urządzenia. Aby otworzyć samouczek z menu, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Samouczek**, a następnie wskaż fragment, który chcesz przejrzeć.

Pomoc techniczna firmy Nokia oraz informacje kontaktowe

Odwiedź witrynę www.nseries.com/support lub lokalną witrynę internetową firmy Nokia. Znajdziesz tam najnowszą wersję niniejszej instrukcji, dodatkowe informacje, pliki do pobrania, a także usługi związane z posiadanym produktem firmy Nokia.

Znajdują się tam również informacje na temat produktów i usług firmy Nokia. Jeśli chcesz skontaktować się z biurem obsługi klienta, wejdź na stronę www.nokia.com/customerservice, na której znajdziesz listę lokalnych centrów kontaktowych firmy Nokia.

Aby znaleźć najbliższy punkt serwisowy firmy Nokia, odwiedź witrynę www.nokia.com/repair.

Szybki start

Informacje na temat klawiszy i innych elementów urządzenia oraz instrukcje dotyczące jego konfigurowania można znaleźć w broszurze „Szybki start”.

Aplikacje dodatkowe

Dzięki aplikacjom dostarczonym przez firmę Nokia i niezależnych dostawców można wykorzystać wszystkie możliwości urządzenia Nokia. Zostały one opisane w ulotce „Aplikacje dodatkowe”, którą można znaleźć na stronach internetowych pomocy technicznej do urządzenia Nokia w witrynie www.nseries.com/support lub w lokalnej witrynie internetowej firmy Nokia.



Kamera

Urządzenie Nokia ma dwie kamery – jedną o wysokiej rozdzielczości umieszczoną z boku (kamera główna) i drugą o niższej rozdzielczości, która znajduje się nad wyświetlaczem głównym (kamera pomocnicza). Obie kamery umożliwiają robienie zdjęć i nagrywanie wideo w widokach pionowym i poziomym.


Kamerą główną urządzenia Nokia można robić zdjęcia o rozdzielczości 2048 x 1536 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Zdjęcia i pliki wideo są zapisywane automatycznie w folderze Zdjęcia i wideo w menu Galeria. Format zapisywanych zdjęć to JPG, a plików wideo – MP4 lub 3GPP (w trybach Udostępnianie). Rozszerzeniem nazwy plików w formacie 3GPP jest *.3gp. Zobacz „Ustawienia wideo”, s. 27.

Zdjęcia i pliki wideo można wysyłać w wiadomościach MMS, jako załączniki e-mail, przez Bluetooth lub przez podczerwień. Zdjęcia i pliki wideo można również udostępniać w kompatybilnych albumach online, blogach i innych internetowych usługach udostępniania. Zobacz „Udostępnianie online”, s. 41.

Nagrywanie wideo

Aby włączyć kamerę główną, obróć wyświetlacz w położenie trybu zdjęciowego. Jeśli aktualny tryb kamery to tryb zdjęć, za pomocą klawisza trybu kamery przełącz do trybu wideo.

Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania. Pojawi się ikona nagrywania  i zabrmi sygnał dźwiękowy. Zapali się czerwony wskaźnik nagrywania, informując o nagrywaniu wideo.

- 1 Aby w dowolnej chwili zatrzymać nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania.
- 2 Aby wznowić nagrywanie, naciśnij ponownie klawisz fotografowania.
Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w folderze Zdjęcia i wideo w menu Galeria. Zobacz „Galeria”, s. 33.

Aby przed nagraniem pliku wideo w trybie zdjęciowym ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, przewiń pasek narzędzi za pomocą bocznego klawisza przewijania. Zobacz „Konfiguracja ustawień – kolory i oświetlenie”, s. 32 i „Tryby robienia zdjęć”, s. 32.

Aby przybliżyć lub oddalić obiekt (płynne 3-krotne zbliżenie optyczne i 20-krotne zbliżenie cyfrowe), obróć klawisz powiększania i pomniejszania z boku urządzenia.

Podczas nagrywania wideo w wizjerze są wyświetlane następujące informacje:

- Wskaźniki stanu (1) dotyczące wyłączenia dźwięku, włączenia stabilizacji, trybu lampy i bieżącego trybu fotografowania.
- Pasek narzędzi (2), który można przewinąć przed nagrywaniem w celu wybrania trybu zdjęć, równowagi bieli i odcienia koloru (pasek ten nie jest wyświetlany podczas nagrywania).
- Całkowity dostępny czas nagrywania wideo (3). Podczas nagrywania wskaźnik bieżącej długości pliku wideo pokazuje także czas, który upłynął, oraz pozostały czas.
- Wskaźniki pamięci urządzenia (📷) i karty pamięci (📁), pokazujące miejsce zapisywania plików wideo.
- Wskaźnik jakości wideo (5) informuje o jakości pliku wideo: **Telewizor (wysoka)**, **Telewizor (normalna)**,



Telefon (wysoka), **Telefon (normalna)** lub **Udostępnianie**.

- Typ pliku wideo (6)
 💡 **Wskazówka:** wybierz **Opcje > Włącz ikony**, aby w wizjerze wyświetlić wszystkie wskaźniki, lub **Wyłącz ikony**, aby wyświetlić tylko wskaźniki stanu wideo.

Po nagraniu pliku wideo na pasku narzędzi są dostępne następujące opcje:

- Aby odtworzyć plik wideo zaraz po jego nagraniu, wybierz **Odtwórz**.
- Jeśli nie chcesz zachować pliku wideo, wybierz **Usuń**.
- Aby wysłać plik wideo w wiadomości MMS lub e-mail, przez Bluetooth albo za pomocą podczerwieni, naciśnij **📧** lub wybierz **Opcje > Wyślij**. Więcej informacji znajdziesz w rozdziałach „Wiadomości”, s. 46, i „Połączenie Bluetooth”, s. 97. Opcja ta nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia.
- Aby nagrać nowy plik wideo, wybierz **Nowe wideo**.
 💡 **Wskazówka:** aby nagrywanie wideo nie zostało przerwane w momencie nadejścia połączenia, włącz profil **Offline**.

Ustawienia wideo

Obowiązują dwa rodzaje ustawień rejestratora wideo: konfiguracja wideo i ustawienia główne. Aby zmienić

konfigurację wideo, patrz „Konfiguracja ustawień – kolory i oświetlenie”, s. 32. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje > Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

Nagranie audio – wybierz **Wyłączony**, jeśli nie chcesz nagrywać dźwięku.

Jakość wideo – określ jakość pliku wideo: **Telewizor (wysoka)** (najlepsza jakość do długotrwałego wykorzystania i odtwarzania na kompatybilnym telewizorze lub komputerze oraz w urządzeniu), **Telewizor (normalna)**, **Telefon (wysoka)**, **Telefon (normalna)** lub **Udostępnianie** (ograniczony rozmiar plików wideo do wysyłania w wiadomościach MMS). Jeśli chcesz oglądać nagranie wideo na ekranie kompatybilnego telewizora lub komputera, wybierz ustawienie **Telewizor (wysoka)**, czyli rozdzielczość VGA (640 x 480) w formacie MP4. Aby można było wysłać pliki wideo w wiadomościach MMS, wybierz **Udostępnianie** (rozdzielczość QCIF, format 3GP). Rozmiar plików wideo nagrywanych przy ustawieniu **Udostępnianie** będzie ograniczony do 300 KB (około 20 sekund nagrania), dzięki czemu będzie je można wygodnie przesyłać do kompatybilnych urządzeń w wiadomościach MMS.

Stabilizacja wideo – wybierz **Włączony**, aby podczas nagrywania pliku wideo ograniczyć efekt drżenia kamery.

Dodaj do albumu – określ, czy nagrany plik wideo ma zostać dodany do wybranego albumu w aplikacji Galeria. Wybierz **Tak**, aby otworzyć listę dostępnych albumów. Plik wideo zostanie po nagraniu automatycznie zapisany w wybranym albumie. Po zakończeniu nagrywania plików wideo do danego albumu zmień to ustawienie.

Pokaż nagrane wideo – określ, czy po zakończeniu nagrywania na wyświetlaczu ma być pokazywana pierwsza klatka pliku wideo. Aby wyświetlić plik wideo, wybierz **Odtwórz** na pasku narzędzi (w przypadku kamery głównej) lub **Opcje > Odtwórz** (w przypadku kamery pomocniczej).

Zbliżenie optyczne przy nagr. – wybierz **Włączony** lub **Wyłączony**. Wybierz **Wyłączony**, aby wyeliminować mechaniczny dźwięk spowodowany ruchem obiektywu przy zbliżeniu optycznym podczas nagrywania.

Pamięć w użyciu – określ domyślne miejsce zapisywania: pamięć urządzenia lub kartę pamięci (jeśli jest włożona).

Robienie zdjęć

Aby włączyć kamerę główną, obróć wyświetlacz w położenie trybu zdjęciowego. Jeśli aktualny tryb kamery to tryb wideo, za pomocą klawisza trybu kamery przełącz do trybu zdjęć.

Aby zablokować ostrość na obiekcie, naciśnij klawisz fotografowania do połowy (tylko w kamerze głównej).

Na wyświetlaczu pojawi się zielony wskaźnik blokady ostrości. Jeśli ostrość nie została ustawiona, pojawi się czerwony wskaźnik ostrości. Zwolnij klawisz fotografowania i ponownie naciśnij go do połowy. Możesz jednak zrobić zdjęcie bez blokowania ostrości.

Aby zrobić zdjęcie główną kamerą, naciśnij klawisz robienia zdjęć. Nie poruszaj urządzeniem do momentu zapisania zdjęcia.



Aby przed zrobieniem zdjęcia w trybie zdjęć ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, przewiń pasek narzędzi. Zobacz „Konfiguracja ustawień – kolory i oświetlenie”, s. 32.



Po zmianie ustawień powiększenia, oświetlenia i kolorów zapisywanie zrobionego zdjęcia może trwać dłużej.


Podczas robienia zdjęć w wizjerze są wyświetlane następujące informacje:

- Wskaźniki stanu (1) dotyczące włączenia trybu sekwencji, włączenia samowyzwalacza, trybu lampy błyskowej: Automatyczna




() Włączona () lub Wyłączony () i bieżącego trybu fotografowania.

- Pasek narzędzi (2), który można przewinąć przed nagrywaniem w celu wybrania trybu zdjęć, równowagi bieli, wartości ekspozycji i odcienia koloru (pasek ten nie jest wyświetlany podczas ustawiania ostrości i robienia zdjęcia).
- Wskaźnik rozdzielczości zdjęcia (3), pokazujący jakość robionego zdjęcia: Odbitka 3 M – duża (rozdzielczość 2048 x 1536), Odbitka 2 M – średnia (rozdzielczość 1600 x 1200), Odbitka 1,3 M – mała (rozdzielczość 1280 x 960) lub MMS 0,3 M (rozdzielczość 640 x 480).
- Licznik zdjęć (4), pokazujący szacunkową liczbę pozostałych zdjęć przy bieżącym ustawieniu jakości i aktualnie używanej pamięci (licznik ten nie jest wyświetlany podczas ustawiania ostrości i robienia zdjęcia).
- (5) Zdjęcia będą zapisywane w pamięci urządzenia () lub na karcie pamięci ()


 **Wskazówka:** wybierz Opcje > Włącz ikony, aby w wizjerze wyświetlić wszystkie wskaźniki, lub Wyłącz ikony, aby wyświetlić tylko wskaźniki stanu kamery.

Uwagi dotyczące robienia zdjęć:

- Jakość cyfrowo powiększonego/pomniejszonego zdjęcia jest gorsza niż zdjęcia zrobionego przy standardowym powiększeniu.

- Jeśli przez pewien czas nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, kamera przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby kontynuować robienie zdjęć, naciśnij .

Po zrobieniu zdjęcia na pasku narzędzi są dostępne następujące opcje:

- Jeśli nie chcesz zachować zdjęcia, wybierz **Usuń**.
- Aby wysłać plik wideo w wiadomości MMS lub e-mail, przez Bluetooth albo za pomocą podczerwieni, naciśnij  lub wybierz **Wyślij**.
- Aby zrobić nowe zdjęcie, wybierz **Nowe zdjęcie**.
- Aby wydrukować zdjęcie, wybierz **Druk**. Zobacz „Wydruk zdjęć”, s. 39.

Ustawienia aparatu fotograficznego

Obowiązują dwa rodzaje ustawień aparatu fotograficznego: **Konfiguracja zdjęć** i **ustawienia główne**. Aby zmienić konfigurację zdjęć, patrz „Konfiguracja ustawień – kolory i oświetlenie”, s. 32. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje > Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

Jakość zdjęcia – **Odbitka 3 M** – duża (rozdzielczość 2048 x 1536), **Odbitka 2 M** – średnia (rozdzielczość 1600 x 1200), **Odbitka 1,3 M** – mała (rozdzielczość 1280 x 960) lub **MMS 0,3 M** (rozdzielczość 640 x 480).

Im większą rozdzielczość ma zdjęcie, tym więcej zajmuje ono pamięci. Jeśli chcesz wydrukować zdjęcie, wybierz **Odbitka 3 M** – duża, **Odbitka 2 M** – średnia lub **Odbitka 1,3 M** – mała. Jeśli chcesz je wysłać pocztą e-mail, wybierz **Odbitka 1,3 M** – mała. Aby wysłać zdjęcie w wiadomości MMS, wybierz **MMS 0,3 M**.

Te rozdzielczości są dostępne tylko w kamerze głównej.

Dodaj do albumu – określ, czy chcesz zapisać zdjęcie w określonym albumie w aplikacji Galeria. Jeśli wybierzesz **Tak**, zostanie wyświetlona lista dostępnych albumów. Zdjęcie zostanie po zrobieniu automatycznie zapisane w wybranym albumie. Po zakończeniu robienia zdjęć do danego albumu zmień to ustawienie.

Pokaż zrobione zdjęcie – wybierz **Tak**, aby zobaczyć zdjęcie zaraz po zrobieniu, lub **Nie**, aby natychmiast kontynuować fotografowanie.

Większe zbliżenie (tylko kamera główna) – wybierz **Włączone (ciągłe)**, aby umożliwić płynne, ciągłe przechodzenie między zwykłym a dodatkowym zbliżeniem cyfrowym, lub **Włączone (ze wstrzym.)**, aby przy przechodzeniu między tymi dwoma rodzajami zbliżenia występowała krótka przerwa. Aby ograniczyć zbliżenie do poziomu, który zapewni zachowanie wybranej jakości obrazu, wybierz **Wyłączony**.

Likwidacja migotania – wybierz **50 Hz** lub **60 Hz**.

Dźwięk migawki – wybierz dźwięk, który będzie emitowany podczas robienia zdjęcia.


Pamięć w użyciu – wybierz miejsce zapisywania zdjęć.

Robienie serii zdjęć

Tryb sekwencji jest dostępny tylko w kamerze głównej.

Aby umożliwić zrobienie sekwencji sześciu zdjęć (jeśli będzie dostępna wystarczająca ilość pamięci), wybierz **Opcje > Tryb sekwencji**.

Aby zrobić zdjęcia, naciśnij klawisz robienia zdjęć.

Zrobione zdjęcia zostaną wyświetlone w formie tabeli. Aby wyświetlić zdjęcie, naciśnij .

W trybie seryjnym można korzystać z funkcji samowyzwalacza.

Aby ponownie użyć trybu seryjnego, naciśnij klawisz robienia zdjęcia.


Ty na zdjęciu – samowyzwalacz

Funkcja samowyzwalacza dostępna jest tylko w kamerze głównej.

Użyj samowyzwalacza, aby opóźnić działanie migawki i znaleźć się w polu widzenia obiektywu jeszcze przed zrobieniem zdjęcia. Aby ustawić opóźnienie samowyzwalacza, wybierz **Opcje > Samowyzwalacz >**

2 sekundy, 10 sekund lub 20 sekund. Aby włączyć samowyzwalacz, wybierz **Włącz**. Wskaźnik samowyzwalacza (📷) zacznie pulsować i będzie słychać serię krótkich dźwięków. Zdjęcie zostanie zrobione po upływie ustawionego czasu.

Funkcji samowyzwalacza można także użyć w trybie seryjnym.

 **Wskazówka:** aby zapobiec drżeniu dłoni podczas robienia zdjęcia, wybierz **Opcje > Samowyzwalacz > 2 sekundy**.

Lampa błyskowa

Funkcja lampy błyskowej dostępna jest tylko w kamerze głównej.

Gdy używasz lampy błyskowej, zachowaj bezpieczną odległość. Nie używaj lampy błyskowej, gdy fotografujesz ludzi lub zwierzęta z bliskiej odległości. Robiąc zdjęcie, nie zasłaniaj lampy błyskowej.

Kamera jest wyposażona w lampę błyskową wykorzystującą technologię LED i można jej używać przy słabym oświetleniu. Dostępne są następujące tryby działania: **Automatyczna** (📷A), **Włączona** (📷), i **Wyłączony** (📷X).

Aby zmienić tryb lampy błyskowej, naciśnij klawisz lampy.

Konfiguracja ustawień – kolory i oświetlenie

Aby umożliwić dokładniejsze odtwarzanie kolorów i warunków oświetleniowych albo dodać do zdjęć lub plików wideo efekty specjalne, przewiń pasek narzędzi i wybierz spośród następujących opcji:

Tryb ujęć – aby wybrać tryb zdjęć odpowiedni dla warunków otoczenia. W każdym trybie wykorzystywane są inne ustawienia oświetlenia, dostosowane do określonego otoczenia.

Balans bieli – wybierz z listy ustawienie odpowiadające bieżącym warunkom oświetleniowym. Dzięki temu kolory na zdjęciu będą wierniej odtwarzane.

Wartość ekspozycji (dotyczy tylko zdjęć) – ustaw czas otwarcia migawki.

Odcień koloru – wybierz z listy efekt kolorów.

Skutki zmian tych ustawień są widoczne na wyświetlaczu, dzięki czemu możesz zobaczyć, jak będzie wyglądać gotowe zdjęcie lub nagranie wideo.

Dostępne ustawienia zależą od wybranej kamery.

Każda kamera ma swoje ustawienia konfiguracyjne. Zmiana ustawień kamery pomocniczej nie ma wpływu na ustawienia kamery głównej. Ustawienia konfiguracyjne trybu robienia zdjęć i nagrywania wideo są jednak wspólne.

Po zamknięciu kamery są przywracane domyślne wartości ustawień konfiguracyjnych.

Tryby robienia zdjęć

Tryb robienia zdjęć pozwalają dostosować kolory i ustawienia oświetlenia do warunków otoczenia. Z listy można wybrać odpowiedni tryb robienia zdjęć lub nagrywania plików wideo. Ustawienia trybów robienia zdjęć odpowiadają określonym warunkom otoczenia.

Tryby robienia zdjęć są dostępne tylko w kamerze głównej.


Przewiń pasek i wybierz tryb nagrywania wideo lub robienia zdjęć.


Domyślnym trybem robienia zdjęć jest **Automatyczna**.

Aby utworzyć własny tryb robienia zdjęć dopasowany do określonych warunków otoczenia, wybierz **Niestandardowa > Opcje > Zmień**. Do trybu użytkownika można dostosować ustawienia oświetlenia i kolorów. Aby skopiować ustawienia z innego trybu robienia zdjęć, wybierz **Na podstawie trybu ujęć** i wskaż żądany tryb.











Galeria

Aby przeglądać, zapisywać i porządkować zdjęcia, pliki audio i wideo, listy utworów oraz łącza strumieniowe lub udostępniać swoje pliki w sieci WLAN innym kompatybilnym urządzeniom działającym w standardzie UPnP, naciśnij  i wybierz Galeria. Aby otworzyć Galeria z aplikacji Foto-Wid., wybierz Opcje > Przejdź do Galerii. Z aplikacji Foto-Wid. dostępny jest tylko folder Zdjęcia i wideo.



 **Wskazówka:** aby w trybie zdjęciowym przełączyć się z aplikacji Galeria na kamerę, w folderze Zdjęcia i wideo naciśnij klawisz fotografowania lub klawisz trybu kamery.


Wyświetlanie i przeglądanie plików

Wybierz jeden z głównych folderów: Zdjęcia i wideo , Utwory , Pliki audio , Linki strumien. , Prezentacje , Wszystkie pliki  lub Sieć lokalna  (jeżeli została skonfigurowana) i naciśnij , aby otworzyć.

Foldery możesz przeglądać i otwierać, a zawarte w nich pliki zaznaczać, kopiować i przenosić do innych folderów.

Możesz także tworzyć albumy oraz zaznaczać, kopiować i przenosić do nich pliki. Zobacz „Albumy”, s. 38.

Pliki zapisane na karcie pamięci (jeśli jest włożona) są oznaczone symbolem . Pliki zapisane w pamięci urządzenia są oznaczone symbolem .

Aby otworzyć plik, naciśnij . Pliki wideo, pliki RAM i łącza strumieniowe są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer, natomiast pliki muzyczne i audio – w aplikacji Odtw. muz.. Patrz „RealPlayer”, s. 80, oraz „Odtwarzacz muzyczny”, s. 42.

Aby skopiować lub przenieść pliki na kompatybilną kartę pamięci (jeśli jest włożona) lub do pamięci urządzenia, wybierz plik i Opcje > Przesuń i skopiuj, wybierz Kopiuj do karty pam. lub Przen. do karty pam. albo wybierz Kopiuj do pam. telef. lub Przenieś do pam. tel..

Aby pobrać pliki do aplikacji Galeria, wybierz Pobierz w Zdjęcia i wideo, Pobier. utwor. w Utwory lub Pobier. dźwięk. w Pliki audio. Otworzy się przeglądarka i będzie można wybrać zakładkę strony internetowej z żądanym plikiem.

Zdjęcia i pliki wideo

Zdjęcia i pliki wideo zarejestrowane za pomocą kamery są zapisywane w folderze **Zdjęcia i wideo** aplikacji Galeria. Zdjęcia i pliki wideo można też odbierać przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień, w wiadomościach MMS lub jako załączniki do wiadomości e-mail. Aby odebrane zdjęcie lub plik wideo można było przeglądać w aplikacji Galeria lub w odtwarzaczu multimedialnym, trzeba je zapisać w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona).

Pliki wideo zapisane w aplikacji Vid. centre nie są wyświetlane w folderze **Zdjęcia i wideo** aplikacji Galeria. Zobacz „Video centre”, s. 84.

Otwórz **Zdjęcia i wideo** w Galeria. Zdjęcia i pliki wideo tworzą pętlę i są uporządkowane według dat. Wyświetlana jest liczba plików. Aby przeglądać pliki pojedynczo, przewijaj w lewo lub w prawo. Aby przeglądać pliki grupami, przewijaj w górę lub w dół.

Aby obejrzeć zdjęcie, przejdź do niego i naciśnij .

Aby powiększyć lub pomniejszyć otwarte zdjęcie, wybierz **Opcje > Powiększ** lub **Pomniejsz**. Współczynnik powiększenia jest pokazywany u góry wyświetlacza. Współczynnik ten nie jest zapisany na stałe.

Aby edytować plik wideo lub zdjęcie, wybierz **Opcje > Edytuj**. Zostanie otwarty edytor zdjęć lub edytor wideo.


Zobacz „Edycja plików wideo”, s. 35. Zobacz „Edycja zdjęć”, s. 36.

Aby utworzyć własny plik wideo, wybierz co najmniej jeden plik wideo z galerii, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj > Utwórz muvee**. Zobacz „Edycja plików wideo”, s. 35.

Aby wydrukować zdjęcia na kompatybilnej drukarce lub zapisać je na karcie pamięci (jeśli jest włożona) w celu późniejszego wydrukowania, wybierz **Opcje > Druk**. Zobacz „Wydruk zdjęć”, s. 39.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, wybierz **Opcje > Albumy > Dodaj do albumu**. Zobacz „Albumy”, s. 38.

Aby użyć zdjęcia jako obrazu tła, wybierz je, a następnie **Opcje > Przypisz > Ustaw jako tapetę**.

Aby usunąć zdjęcie lub plik wideo, naciśnij .

Aby pliki multimedialne zapisane w aplikacji Galeria można było udostępniać w sieci WLAN innym kompatybilnym urządzeniom UPnP, należy utworzyć i skonfigurować domowy punkt dostępu do internetu w sieci WLAN, a następnie skonfigurować aplikację **Sieć dom..** Zobacz „Sieć domowa”, s. 103.

Opcje związane z aplikacją **Sieć dom.** nie będą dostępne w menu Galeria, dopóki nie zostaną skonfigurowane ustawienia aplikacji **Sieć dom..**

Edycja plików wideo

Aby edytować pliki wideo znajdujące się w aplikacji Galeria lub tworzyć własne pliki wideo, przejdź do pliku wideo i wybierz **Opcje > Edytuj**. Zobacz „Galeria”, s. 33. Aby utworzyć własny plik wideo, możesz łączyć i obcinać pliki już istniejące oraz dodawać zdjęcia, pliki audio, przejścia i inne efekty. Efekty przejść można dodawać zarówno na początku i końcu nagrania wideo, jak i między nagraniami.

Własne pliki wideo można także tworzyć za pomocą aplikacji **Reżyser**. Wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj > Utwórz muvee**. Zobacz „Reżyser”, s. 83.

W edytorze wideo widać dwie linie czasu: linię czasu pliku wideo i linię czasu pliku audio. Zdjęcia, teksty i przejścia dodawane do pliku wideo są widoczne na osi czasu pliku wideo. Aby przełączać się między liniami czasu, naciskaj klawisz przewijania na górze lub na dole.

Edycja wideo, dźwięku, zdjęć, tekstu i przejść

Aby utworzyć własny plik wideo, zaznacz i wybierz co najmniej jeden plik wideo, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj > Edytor wideo**.

Aby zmodyfikować plik wideo, użyj następujących opcji:

Edytuj plik wideo – aby przyciąć, dodać efekt kolorystyczny, zwolnić tempo, wyłączyć lub włączyć dźwięk, a także przenieść, usunąć lub powielić wybrane pliki wideo.

Edytuj tekst (opcja widoczna, jeśli dodano tekst) – aby przenieść, usunąć lub powielić tekst, zmienić kolor i styl tekstu, określić czas jego wyświetlania lub dodać do niego efekty.

Edytuj zdjęcie (opcja widoczna, jeśli dodano zdjęcie) – aby przenieść, usunąć lub powielić zdjęcie, określić czas jego wyświetlania albo wybrać dla niego tło lub efekt kolorów.

Edytuj plik audio (opcja widoczna, jeśli dodano plik audio) – aby przyciąć, przenieść lub powielić plik audio, ustawić jego długość lub głośność albo go usunąć.

Edytuj przejście – aby użyć jednego z trzech rodzajów przejść: na początku nagrania, na końcu nagrania i między nagraniami wideo. Przejście na początku nagrania można wybrać wtedy, gdy aktywne jest pierwsze przejście nagrania wideo.

Wstaw – wybierz **Plik wideo, Zdjęcie, Tekst, Plik audio** lub **Nowy plik audio**.

Film – podejrzuj film w trybie pełnoekranowym lub jako miniaturę, zapisz go albo przytnij do odpowiedniego rozmiaru w celu wysłania w wiadomości MMS.


Aby zrobić stopklatkę pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Wytnij**, a następnie **Opcje** > **Zrób stopklatkę**.

Aby zapisać plik wideo, wybierz **Opcje** > **Film** > **Zapisz**. Aby określić **Pamięć w użyciu**, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Domyślnie jest ustawiona pamięć urządzenia.

W widoku **Ustawienia** można również określać następujące ustawienia: **Domyślna nazwa wideo**, **Domyśl. naz. rzutu ekr.**, **Rozdzielczość** i **Pamięć w użyciu**.

Edycja plików wideo do wysłania

Aby wysłać plik wideo, wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez MMS**, **Przez e-mail** (jeżeli skonfigurowano), **Przez Bluetooth**, **Przez port IR** lub **Przeznacz do internetu**. O maksymalnym rozmiarze wysyłanych wiadomości MMS dowiesz się od usługodawcy.

 **Wskazówka:** jeśli rozmiar pliku wideo przekracza limit dopuszczalny dla wiadomości MMS, możesz wysłać taki plik przez połączenie Bluetooth. Zobacz „Wysyłanie danych”, s. 99. Pliki wideo możesz również przysyłać do kompatybilnego komputera za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth lub kompatybilnego czytnika kart pamięci (akcesorium).


Edycja zdjęć


Aby edytować zdjęcia po ich zrobieniu lub zdjęcia już zapisane w aplikacji Galeria, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Wybierz **Zastosuj efekt**, aby przyciąć lub obrócić zdjęcie, zmienić jego jasność, kolor, kontrast lub rozdzielczość albo dodać do zdjęcia efekty specjalne, tekst, obrazek lub ramkę.



Przycinanie zdjęć

Aby przyciąć zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt** > **Przycinanie**. Aby ręcznie przyciąć zdjęcie, wybierz **Ręcznie** lub wybierz z listy ustawiony fabrycznie współczynnik proporcji obrazu. Jeśli wybierzesz **Ręcznie**, w lewym górnym rogu zdjęcia pojawi się krzyżyk. Za pomocą klawisza przewijania zaznacz obszar do przycięcia, a następnie wybierz **Ustaw**. W prawym dolnym rogu pojawi się kolejny krzyżyk. Ponownie zaznacz obszar do przycięcia. Aby zmienić pierwszy zaznaczony obszar, wybierz **Wróć**. Zaznaczone obszary tworzą prostokąt wyznaczający przycięte zdjęcie.

Po wybraniu wstępnie ustawionego współczynnika kształtu obrazu wskaż lewy górny róg obszaru, który chcesz obciąć. Aby zmienić podświetlony obszar, użyj klawisza przewijania. Chcąc zablokować zaznaczony obszar, wybierz . Aby przenieść obszar wewnątrz zdjęcia,





użyj klawisza przewijania. Aby zaznaczyć obszar do przycięcia, naciśnij .

Filtr czerwieni

Aby zredukować na zdjęciu czerwone zabarwienie oczu, wybierz **Opcje > Zastosuj efekt > Filtr czerwieni oczu**. Przesuń krzyżyk na oko i naciśnij . Zostanie wyświetlona obwódka. Używając klawisza przewijania, dopasuj jej rozmiar do oka. Naciśnij , aby zredukować efekt czerwonych oczu.

Przydatne skróty

Skróty w edytorze zdjęć:

- Aby wyświetlić zdjęcie na pełnym ekranie, naciśnij * . Aby przywrócić normalny widok, ponownie naciśnij * .
- Aby obrócić zdjęcie w kierunku zgodnym lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, naciśnij **3** lub **1** .
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie, naciśnij **5** lub **0** .
- Aby poruszać się po powiększonym zdjęciu, naciśnij , ,  lub .

Pokaz slajdów



Aby wyświetlać zdjęcia i pliki wideo w trybie pełnoekranowym, wybierz **Opcje > Pokaz slajdów > Rozpocznij**. Pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego pliku. Wybierz następujące opcje:

Odtwarzaj – aby odtworzyć wybrany plik wideo w aplikacji RealPlayer.

Pauza – aby wstrzymać pokaz slajdów.

Kontynuuj – aby wznowić wstrzymany pokaz slajdów.

Zakończ – aby zakończyć wyświetlanie pokazu slajdów.



Aby przeglądać zdjęcia, naciśnij  (poprzednie zdjęcie) lub  (następne zdjęcie).

Aby zmienić tempo pokazu slajdów, przed jego rozpoczęciem wybierz **Opcje > Pokaz slajdów > Ustawienia > Opóźn. między slajdami**.

Aby do pokazu slajdów dodać dźwięk, wybierz **Opcje > Pokaz slajdów > Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

Muzyka – wybierz **Tak** lub **Nie**.

Utwórz – wybierz z listy plik muzyczny.

Aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność podczas pokazu slajdów, naciśnij  lub .

Tryb wyjścia telewizyjnego

Pliki wideo i zdjęcia zapisane w urządzeniu możesz oglądać na ekranie kompatybilnego telewizora. Za pomocą kompatybilnego kabla TV-out Nokia połącz złącze Pop-Port™ urządzenia z wejściem wideo kompatybilnego telewizora. W przypadku wszystkich aplikacji, poza folderem **Zdjęcia i wideo** aplikacji Galeria oraz aplikacją **RealPlayer**, na ekranie telewizora widnieje ten sam obraz co na wyświetlaczu urządzenia.

Jeśli otworzysz zdjęcie w widoku miniatur w trakcie oglądania go na ekranie telewizora, opcja **Powiększ** będzie niedostępna. Jeśli otwarte zdjęcie nie będzie powiększone, na ekranie telewizora zostanie wyświetlone w trybie pełnoekranowym.

Pliki wideo i zdjęcia można oglądać jako pokaz slajdów. Wszystkie pozycje z albumu lub zaznaczone zdjęcia są wyświetlane na ekranie telewizora w trybie pełnoekranowym i odtwarzana jest wybrana muzyka.

Gdy otworzysz zaznaczony plik wideo, aplikacja **RealPlayer** zacznie go odtwarzać na wyświetlaczu urządzenia i na ekranie telewizora. Zobacz „**RealPlayer**”, s. 80.


Gdy do urządzenia jest podłączony kabel wideo, wszystkie dźwięki, w tym stereofoniczny dźwięk z plików wideo, dźwięki dzwonka i dźwięki klawiszy, są kierowane do


telewizora. Mikrofonu urządzenia można używać normalnie.

Ustawienia wyjścia telewizyjnego należy skonfigurować odpowiednio do systemu telewizyjnego i współczynnika proporcji ekranu. Zobacz „**Konfiguracja funkcji telewizyjnych**”, s. 103.

Albumy

Albumy umożliwiają wygodne porządkowanie zdjęć i plików wideo. Aby wyświetlić listę albumów, w folderze **Zdjęcia i wideo** wybierz **Opcje > Albumy > Wyświetl albumy**

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, przewiń do tego zdjęcia lub pliku wideo, a następnie wybierz **Opcje > Albumy > Dodaj do albumu**. Zostanie wyświetlona lista albumów. Wybierz album, do którego chcesz dodać zdjęcie lub plik wideo, a następnie naciśnij . Dodane zdjęcia i pliki wideo nie zostaną usunięte z folderu **Zdjęcia i wideo**.

Aby usunąć plik z albumu, naciśnij . Plik nie zostanie usunięty z folderu **Zdjęcia i wideo** w menu **Galeria**.

Aby utworzyć nowy album, w widoku listy albumów wybierz **Opcje > Nowy album**.

Wydruk zdjęć

Zdjęcia przeznaczone do drukowania w aplikacji **Wydruk zdjęć** można przesłać za pomocą kompatybilnego kabla do transmisji danych, dostępnej sieci WLAN, połączenia Bluetooth lub dostępnej kompatybilnej karty pamięci.

Drukować można tylko zdjęcia zapisane w formacie JPG. Robione zdjęcia są automatycznie zapisywane w tym formacie.

Aby wydrukować zdjęcia za pomocą aplikacji **Wydruk zdjęć**, wskaż zdjęcie i wybierz opcję drukowania w galerii, kamerze, edytorze zdjęć lub przeglądarce zdjęć.

Aby drukować na drukarce kompatybilnej z aplikacją **Wydruk zdjęć**, przed wybraniem opcji drukowania podłącz kabel do transmisji danych.

Wybór drukarki

Gdy po raz pierwszy korzystasz z aplikacji **Wydruk zdjęć**, po wybraniu zdjęcia pojawia się lista dostępnych drukarek. Wybierz jedną z nich. Drukarka ta jest ustawiana jako domyślna.





Jeśli drukarka kompatybilna z aplikacją **Wydruk zdjęć** jest już połączona Kablem do transmisji danych Nokia CA-53, to zostanie ona wyświetlona automatycznie.

Jeśli drukarka domyślna nie jest dostępna, zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń drukujących.

Aby zmienić domyślną drukarkę, wybierz **Opcje > Ustawienia > Drukarka domyślna**.

Podgląd wydruku

Podgląd drukowania jest dostępny tylko podczas drukowania zdjęć z galerii.

Wybrane zdjęcia wyświetlane są we wstępnie zdefiniowanych układach wydruku. Aby zmienić układ, naciśnij  lub  i przejrzyj układy dostępne w wybranej drukarce. Jeśli zdjęcia nie mieszczą się na jednej stronie, naciśnij  , aby przejrzeć dodatkowe strony.

Ustawienia wydruku

Dostępne opcje zależą od możliwości wybranego urządzenia drukującego.

Aby ustawić domyślną drukarkę, wybierz **Opcje > Ustawienia > Drukarka domyślna**.

Zwalnianie pamięci

Aby zmniejszyć rozmiar zdjęć już skopiowanych w inne miejsce, na przykład do kompatybilnego komputera,

wyberz **Opcje > Przesyłanie i pamięć > Zmniejsz**. Opcja **Zmniejsz** powoduje zmniejszenie rozdzielczości zdjęcia do 640x480.

Kopie zapasowe plików

Aby za pomocą sieci WLAN przysłać pliki multimedialne z urządzenia i tworzyć ich kopie zapasowe, na przykład na komputerze kompatybilnym ze standardem UPnP, wybierz **Opcje > Przesyłanie i pamięć > Przesyłanie automatyczne**. Zobacz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 94 i „Sieć domowa”, s. 103.

Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie urządzeń. Wybierz urządzenie i folder, do którego chcesz przesać pliki multimedialne. Wybierz **Kopiuuj**.

Aby zmienić ustawienia **Urządź. do przechow.** lub **Folder do przechowywania**, wybierz **Opcje > Przesyłanie i pamięć > Ustawienia przesyłania**.

Prezentacje

W prezentacjach można przeglądać pliki w formacie SVG (Scalable Vector Graphics), takie jak animacje i mapy. Obrazy te zachowują swój wygląd w trakcie drukowania oraz przeglądania w różnych rozmiarach i rozdzielczościach. Aby wyświetlić pliki SVG,

wyberz **Prezentacje**, przewiń do obrazu i wybierz **Opcje > Odtwórz**.

Aby powiększyć zdjęcie, naciśnij **5**. Aby pomniejszyć zdjęcie, naciśnij **0**.

Aby przełączyć między trybem pełnoekranowym a normalnym, naciśnij *****.

Drukowanie online

Za pomocą aplikacji **Druk. online** można zamawiać online wydruki swoich zdjęć. Wydrukowane zdjęcia zostaną dostarczone bezpośrednio do domu albo do punktu usługowego, w którym można je odebrać. Możesz też zamówić różne produkty, takie jak kubki czy podkładki pod mysz, na których chcesz mieć nadruki wybranych zdjęć. Dostępne produkty zależą od usługodawcy.

Aby korzystać z aplikacji **Druk. online**, trzeba zainstalować co najmniej jeden plik konfiguracyjny usługi drukowania. Plik ten można uzyskać od usługodawcy drukowania, który współpracuje z aplikacją **Druk. online**.

Więcej informacji na temat tej aplikacji można znaleźć w ulotce „Aplikacje dodatkowe” dotyczącej tego urządzenia i dostępnej pod adresem www.nseries.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Udostępnianie online

Zdjęcia i pliki wideo można udostępniać w albumach online, blogach i innych internetowych usługach. Można wysyłać materiały, zapisywać niedokończone ogłoszenia jako wersje robocze i dopracowywać je później, a także wyświetlać zawartość albumów. Dopuszczalne typy materiałów mogą zależeć od usługodawcy.


W tym celu musisz zarejestrować się i utworzyć konto u usługodawcy oferującego udostępnianie zdjęć online.

W usłudze takiej można się zwykle zarejestrować na stronie internetowej usługodawcy. Szczegółowe informacje na temat rejestracji w usłudze uzyskasz od usługodawcy. Więcej informacji o podmiotach świadczących kompatybilne usługi można znaleźć na stronach pomocy technicznej pod adresem www.nseries.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Więcej informacji na temat udostępniania online można znaleźć w ulotce „Aplikacje dodatkowe” dotyczącej tego urządzenia i dostępnej pod adresem www.nseries.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.



Odtwarzacz muzyczny

Naciśnij  i wybierz Odtw. muz.. Odtwarzacz muzyczny umożliwia odtwarzanie plików muzycznych oraz tworzenie i słuchanie list utworów.



Ostrzeżenie: Słuchaj muzyki 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.

Dodawanie muzyki


Przy pierwszym otwarciu odtwarzacza muzycznego pamięć urządzenia zostanie przeszukana pod kątem plików muzycznych w celu utworzenia fonoteki.



Po dodaniu lub usunięciu plików muzycznych z urządzenia fonotekę trzeba uaktualnić. Wybierz **Opcje > Fonoteka > Opcje > Odnów fonotekę**.









Wskazówka: pliki muzyczne możesz przenosić z urządzenia na kompatybilną kartę pamięci (jeśli jest włożona) za pomocą aplikacji Nokia Music Manager z pakietu Nokia PC Suite.


Odtwarzanie muzyki

Po uruchomieniu odtwarzacza muzycznego pojawia się poprzednio odtwarzany utwór lub lista utworów. Aby wyświetlić fonotekę, wybierz  lub **Opcje > Fonoteka** oraz żadaną listę utworów. Aby rozpocząć odtwarzanie utworów w widoku, wybierz **Opcje > Odtwarzaj**.

Aby wstrzymać odtwarzanie utworu lub włączyć je ponownie, podczas odtwarzania naciśnij  lub .

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij . Aby szybko przewinąć plik do tyłu lub do przodu, naciśnij i przytrzymaj  lub . Aby rozpocząć odtwarzanie poprzedniego lub następnego utworu, naciśnij  lub .

Aby wyświetlić listę aktualnie odtwarzanych utworów, wybierz  lub **Opcje > Otwórz „Teraz odtw.”**. Aby zapisać odtwarzane utwory jako listę utworów, wybierz **Opcje > Dod. do listy utworów** i utwór nową lub wybierz zapisaną listę utworów.

Aby wyregulować głośność, naciśnij  lub .

Aby zmodyfikować dźwięk odtwarzanej muzyki, wybierz **Opcje > Korektor**.

Aby przełączyć się między trybami odtwarzania losowego i normalnego, wybierz **Opcje > Losowo**. Aby określić, czy po zakończeniu listy utworów odtwarzanie ma się zatrzymać, czy rozpocząć jeszcze raz od początku listy, wybierz **Opcje > Pętla**.

Aby otworzyć listę zakładek internetowych z muzyką do pobrania, wybierz **Opcje > Pobieranie utworów**.

Aby powrócić do trybu gotowości i pozostawić w tle grającą muzykę, wybierz **Opcje > Odtwarzaj w tle**.

Fonoteka

Aby wyświetlić fonotekę, wybierz **Opcje > Fonoteka**. Opcja **Wszystkie utwory** powoduje wyświetlenie listy całej muzyki. Aby posortować utwory, wybierz **Albumy**, **Wykonawcy**, **Rodzaje muzyki** lub **Kompozytorzy**. Informacje o albumach, wykonawcach, gatunkach muzyki i kompozytorach są pobierane ze znaczników ID3 lub M4A zapisanych w plikach utworów (o ile informacje te są w nich dostępne).

Aby do listy utworów dodać utwory, albumy, wykonawców, gatunki muzyki lub kompozytorów, wskaż żądane pozycje i wybierz **Opcje > Dod. do listy utworów**. Możesz utworzyć nową listę utworów lub dodać pozycje do listy już istniejącej.

Aby wyświetlić listy utworów, wybierz **Listy utworów**. Aby utworzyć nową listę utworów, wybierz **Opcje > Nowa lista utworów**. Aby podczas przeglądania swojej listy utworów dodać do niej inne utwory, wybierz **Opcje > Dodaj utwory**.

Aby usunąć listę utworów, naciśnij **☒**. Usunięcie listy utworów powoduje tylko skasowanie samej listy, a nie plików muzycznych.

Przesyłanie utworów muzycznych

Muzykę można przysyłać z kompatybilnego komputera lub innego urządzenia przy użyciu kompatybilnego kabla USB lub łączności Bluetooth. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Połączenie Bluetooth”, s. 97.

Aby odświeżyć fonotekę po zaktualizowaniu wyboru utworów w urządzeniu, w **Fonoteka** wybierz **Opcje > Odnów fonotekę**.


Wymagania dotyczące komputera w odniesieniu do przesyłania utworów muzycznych:

- System operacyjny Microsoft Windows XP (lub nowszy)
- Kompatybilna wersja aplikacji Windows Media Player. Więcej szczegółowych informacji na temat kompatybilności programu Windows Media Player można znaleźć w sekcji dotyczącej urządzenia Nokia N93i w witrynie internetowej firmy Nokia.
- Nokia PC Suite 6.7 lub nowsza wersja

Przesyłanie muzyki z komputera

Muzykę można przysyłać trzema różnymi sposobami:

- Aby urządzenie było widoczne na komputerze jako zewnętrzny dysk twardy, na który można kopiować dowolne pliki z danymi, nawiąż połączenie za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB lub bezprzewodowej technologii Bluetooth. Jeżeli używasz kabla USB, wybierz jako tryb połączenia ustawienie **Pamięć masowa**. Do urządzenia musi być włożona kompatybilna karta pamięci.
- Aby zsynchronizować pliki muzyczne z aplikacją Windows Media Player, podłącz kompatybilny kabel USB i wybierz jako tryb połączenia ustawienie **Odtwarzacz multimedialny**. Do urządzenia musi być włożona kompatybilna karta pamięci.
- Aby użyć narzędzia Nokia Music Manager z pakietu Nokia PC Suite, podłącz kompatybilny kabel USB i wybierz jako tryb połączenia ustawienie **PC Suite**.

Aby zmienić domyślny tryb połączenia USB, naciśnij  i wybierz **Łączna > Kabel danych**.

Zarówno program Windows Media Player, jak i Nokia Music Manager z pakietu Nokia PC Suite zostały przystosowane do przysyłania plików muzycznych. Informacje o przysyłaniu muzyki przy użyciu programu Nokia Music Manager można znaleźć w instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite.

Przesyłanie muzyki przy użyciu programu Windows Media Player

Funkcje synchronizacji muzyki mogą różnić się w poszczególnych wersjach aplikacji Windows Media Player. Więcej informacji można znaleźć w pomocy i instrukcji obsługi używanej wersji programu Windows Media Player.

Synchronizacja ręczna

Po połączeniu urządzenia z kompatybilnym komputerem program Windows Media Player wybiera synchronizację ręczną, jeżeli w urządzeniu jest wystarczająco dużo wolnej pamięci. W trybie synchronizacji ręcznej można wybierać utwory i listy utworów do przeniesienia, skopiowania lub usunięcia.

Podłączając urządzenie po raz pierwszy, należy wprowadzić nazwę urządzenia, której ma używać program Windows Media Player.

Aby przesłać materiały wybrane ręcznie:

- 1 Po połączeniu urządzenia z programem Windows Media Player wybierz je w okienku nawigacyjnym, jeżeli podłączonych zostało więcej urządzeń.
- 2 Przeciągnij utwory lub albumy do okienka listy w celu dokonania synchronizacji. Aby usunąć utwory

lub albumy, zaznacz je na liście i kliknij polecenie **Usuń z listy**.

- 3 Sprawdź, czy okienko z listą zawiera pliki, które chcesz zsynchronizować, a w urządzeniu jest wystarczająca ilość pamięci. Kliknij przycisk **Rozpocznij synchronizowanie**, aby rozpocząć synchronizację.

Synchronizacja automatyczna

Aby zmienić domyślną opcję przesyłania plików w programie Windows Media Player, kliknij strzałkę na karcie **Synchronizuj**, wybierz urządzenie i kliknij przycisk **Konfiguruj synchronizację**. Wyczyść lub zaznacz pole wyboru **Synchronizuj urządzenie automatycznie**.


Jeżeli pole wyboru **Synchronizuj urządzenie automatycznie** jest zaznaczone i podłączysz urządzenie, fonoteka urządzenia zostanie automatycznie zaktualizowana na podstawie list utworów wybranych w programie Windows Media Player.

Jeżeli nie wybierzesz żadnych list utworów, do synchronizacji zostanie wybrana cała fonoteka z komputera. Warto pamiętać, że fonoteka na komputerze może zawierać więcej plików niż zmieści się w pamięci wewnętrznej oraz na karcie pamięci urządzenia. Więcej informacji można znaleźć w pomocy programu Windows Media Player.

Listy utworów w urządzeniu nie są synchronizowane z listami utworów w programie Windows Media Player.




Wiadomości


Naciśnij  i wybierz **Wiadom..** W widoku **Wiadomości** możesz tworzyć, wysyłać, odbierać, wyświetlać, edytować i organizować wiadomości tekstowe, multimedialne, e-mail oraz specjalne wiadomości tekstowe z danymi. Możesz również odbierać wiadomości i dane przez połączenie Bluetooth lub podczerwień, odbierać wiadomości usług internetowych, wiadomości sieciowe, a także wysyłać zlecenia na usługi.


Aby utworzyć nową wiadomość, wybierz **Nowa wiadom..**

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


W menu **Wiadomości** znajdują się następujące foldery:

 **Sk. odbiorcza** – zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail i wiadomości sieciowych). Wiadomości e-mail są zapisywane w folderze **Skrz. pocztowa**.


 **Moje foldery** – umożliwia porządkowanie wiadomości w folderach.


 **Wskazówka:** dzięki gotowym tekstom przechowywanym w folderze szablonów nie trzeba


wielokrotnie wpisywać często wysyłanych wiadomości o tej samej treści.


 **Skrz. pocztowa** – umożliwia nawiązywanie połączenia ze zdalną skrzynką pocztową i pobieranie nowych wiadomości e-mail lub wyświetlanie w trybie offline wcześniej pobranych wiadomości. Zobacz „E-mail”, s. 57.

 **Robocze** – zawiera niewysłane wiadomości robocze.




 **Wysłane** – zawiera 20 ostatnio wysłanych wiadomości (z wyjątkiem wysłanych przez połączenie Bluetooth lub podczerwień). O tym, jak zmienić liczbę zapisywanych wiadomości, przeczytasz w rozdziale „Inne ustawienia”, s. 60.

 **Sk. nadawcza** – zawiera wiadomości oczekujące na wysłanie.


 **Przykład:** wiadomości są umieszczane w skrzynce nadawczej na przykład wtedy, gdy urządzenie jest poza zasięgiem sieci. Wiadomości możesz też ustawić tak, aby zostały wysłane przy następnym połączeniu ze skrzynką pocztową.

 **Raporty** – na życzenie możesz otrzymywać raporty o doręczeniu wysłanych wiadomości tekstowych

i multimedialnych (usługa sieciowa). Odbiór raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwy.

 **Wskazówka:** gdy otworzysz jeden z folderów domyślnych, możesz przełączać między folderami, naciskając  lub .

Aby wprowadzać i wysyłać do usługodawcy zlecenia usług (tzw. polecenia USSD), np. polecenia uaktywnienia usług sieciowych, wybierz **Opcje > Zlecenie usługi** w widoku głównym aplikacji **Wiadomości**.


Funkcja **Wiadomości sieciowe** (usługa sieciowa) umożliwia otrzymywanie od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce, np. o stanie pogody lub warunkach na drogach. O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od usługodawcy. W widoku głównym aplikacji **Wiadomości** wybierz **Opcje > Wiadomości sieciowe**. W widoku głównym widoczny będzie status tematu, jego numer, nazwa i ewentualnie wskaźnik () tematu do kontynuacji.


Wiadomości sieciowych nie można odbierać w sieciach UMTS. Połączenie pakietowe może przeszkodzić w odbiorze wiadomości sieciowych.

Wpisywanie tekstu


Wskaźniki **ABC**, **abc** i **Abc** oznaczają wybrany tryb znaków. Wskaźnik **123** oznacza tryb numeryczny.


Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

O wpisywaniu tekstu metodą tradycyjną informuje wskaźnik .

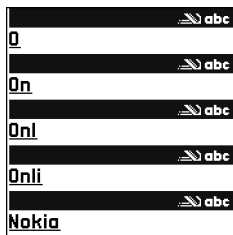
- Naciskaj odpowiedni klawisz numeryczny (**1 – 9**), aż pojawi się żądany znak. Nie wszystkie znaki, które można wprowadzić danym klawiszem, są na nim widoczne.
- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora (lub naciśnij , aby pojawił się od razu) i wprowadź tę literę.
- Aby wprowadzić spację, naciśnij **0** . Aby przejść kursorem do następnego wiersza, trzykrotnie naciśnij **0** .

Słownikowa metoda wpisywania tekstu



Każdą literę wprowadzasz jednym naciśnięciem klawisza. Metoda ta jest oparta na wbudowanym słowniku, do którego można dodawać nowe wyrazy. O wpisywaniu tekstu metodą słownikową informuje wskaźnik .

- 1 Aby używać metody słownikowej, naciśnij  i wybierz **Włącz przewid. tekstu**. To polecenie uaktywnia metodę słownikową wprowadzania tekstów we wszystkich edytorach urządzenia.

- 2 Aby wpisać żądane słowo, naciskaj klawisze **2 - 9**. Naciśnij każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Aby na przykład wpisać słowo „Nokia”, gdy jest wybrany słownik angielski, naciśnij **6** (N), **6** (o), **5** (k), **4** (i) oraz **2** (a).




Słowo będzie się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.

- 3 Gdy wpiszesz słowo i sprawdzisz jego poprawność, naciśnij , aby je zatwierdzić, lub **0**, aby wprowadzić spację. Jeśli słowo nie będzie poprawne, naciskaj *****, aby przejrzeć pasujące słowa znalezione w słowniku, lub naciśnij  i wybierz **Tekst przewidywany > Odpowiedniki**. Znak **?** za słowem oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz **Literuj**, wprowadź słowo metodą tradycyjną i wybierz **OK**. Słowo zostanie dodane do słownika.


Gdy wyczerpie się pojemność słownika, każde nowo dodane słowo zastąpi najstarsze z już wprowadzonych.


- 4 Zaczynij wpisywać kolejne słowo.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część wyrazu złożonego i zatwierdź ją przez naciśnięcie . Wpisz drugą część wyrazu złożonego. Aby zakończyć wprowadzanie, wstaw spację przez naciśnięcie **0**.

Wyłączanie metody słownikowej

Aby wyłączyć metodę słownikową we wszystkich edytorach urządzenia, naciśnij  i wybierz **Przewidywanie tekstu > Wyłączone**.

 **Wskazówka:** aby wyłączyć lub wyłączyć metodę słownikową, dwukrotnie szybko naciśnij **#**.

Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj **#**.

Aby zmieniać tryb znaków, naciskaj **#**.

Aby usunąć znak, naciśnij **C** . Chcąc usunąć więcej niż jeden znak, naciśnij i przytrzymaj **C** .

Aby użyć najbardziej typowych znaków interpunkcyjnych, naciśnij **1** .

Aby otworzyć listę znaków specjalnych, naciśnij i przytrzymaj ***** .

Wskazówka: aby wprowadzić kilka znaków specjalnych jednocześnie, po wybraniu każdego znaku naciśnij **5** .

Pisanie i wysyłanie wiadomości

Wygląd wiadomości multimedialnej może zależeć od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

Aby można było tworzyć wiadomości MMS i e-mail, muszą być prawidłowo skonfigurowane ustawienia połączeń. Zobacz „Odbiór ustawień e-mail i MMS”, s. 51 i „E-mail”, s. 57.

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.

1 Wybierz **Nowa wiadom.** i określ odpowiednie opcje: **Wiadom. SMS** – aby wysłać wiadomość tekstową.

Wiadomość MMS – aby wysłać wiadomość multimedialną (MMS).


E-mail – aby wysłać wiadomość e-mail.

Jeśli nie masz jeszcze konta e-mail, pojawi się wezwanie do utworzenia takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail przy użyciu instrukcji, wybierz **Start**.

- 2** W polu **Do** naciśnij **☐**, aby wybrać z kontaktów odbiorców lub grupy odbiorców wiadomości. Numery telefonów lub adresy e-mail możesz też wprowadzać ręcznie. Aby wstawić średnik (;) rozdzielający odbiorców, naciśnij ***** . Numer telefonu lub adres e-mail kontaktu możesz również skopiować ze schowka.




- 3** W polu **Temat** wprowadź temat wiadomości MMS lub e-mail. Aby zmienić zestaw widocznych pól, wybierz **Opcje > Pola adresów**.
- 4** W polu wiadomości wprowadź treść. Aby wstawić szablon, wybierz **Opcje > Wstaw** lub **Wstaw obiekt > Szablon**.
- 5** Aby dodać do wiadomości MMS obiekt multimedialny, wybierz **Opcje > Wstaw obiekt > Zdjęcie, Plik audio**


lub **Plik wideo**. Po dodaniu dźwięku pojawia się ikona .


O tym, jak zmienić format zapisu nagrywanych plików wideo, przeczytasz w rozdziale „Ustawienia wideo”, s. 27.


- 6 Aby zrobić nowe zdjęcie albo nagrać plik dźwiękowy lub wideo w celu umieszczenia go w wiadomości MMS, wybierz **Wstaw nowy > Zdjęcie, Plik audio lub Plik wideo**. Aby wstawić do wiadomości nowy slajd, wybierz **Slajd**.

Aby wyświetlić podgląd tworzonej wiadomości MMS, wybierz **Opcje > Podgląd**.

- 7 Aby dodać załącznik do wiadomości e-mail, wybierz **Opcje > Wstaw > Zdjęcie, Plik audio, Plik wideo lub Notatka**. Załączniki wiadomości e-mail oznaczane są symbolem .

 **Wskazówka:** aby jako załącznik wysłać inny rodzaj pliku, otwórz odpowiednią aplikację i wybierz **Opcje > Wyślij > Przez e-mail** (jeśli ta opcja jest dostępna).


- 8 Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje > Wyślij** lub naciśnij .

 **Uwaga:** Urządzenie może wskazywać, że wiadomość została wysłana na zaprogramowany w nim numer centrum wiadomości. Może natomiast nie informować, że wysłana wiadomość została odebrana przez jej

adresata lub adresatów. Więcej o wysłaniu i odbieraniu wiadomości dowiesz się od usługodawcy.

Urządzenie to umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości są wysłane w postaci kilku następujących po sobie wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla niektórych języków zajmują zwykle więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość.

Wysłana wiadomość e-mail jest automatycznie umieszczana w folderze **Sk. nadawcza**. Jeśli nie uda się wysłać wiadomości e-mail, pozostanie ona w folderze **Sk. nadawcza** z oznaczeniem **Nie powiodło się**.



 **Wskazówka:** tekst, zdjęcia, pliki audio i wideo można łączyć w prezentacje i wysłać je w wiadomości MMS. Rozpocznij tworzenie wiadomości MMS i wybierz **Opcje > Utwórz prezentację**. Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy dla opcji **Tryb tworzenia MMS** zostało wybrane ustawienie **Z instrukcją lub Wolny**. Zobacz „Wiadomości multimedialne”, s. 56.

Odbiór ustawień e-mail i MMS

Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości od usługodawcy. Zobacz „Dane i ustawienia”, s. 52.

W sprawie dostępności usług transmisji danych i warunków subskrypcji zwróć się do usługodawcy. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Ręczne wprowadzanie ustawień MMS

- 1 Naciśnij , wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu** i określ ustawienia punktu dostępu wiadomości MMS. Zobacz „Połączenie”, s. 125.
- 2 Naciśnij , wybierz **Wiadom. > Opcje > Ustawienia > MMS-y > Punkt dost. w użyciu** i wskaż utworzony punkt dostępu, który ma być używany jako połączenie preferowane. Patrz też „Wiadomości multimedialne”, s. 56.





Aby można było wysyłać, odbierać, pobierać i przekazywać wiadomości e-mail oraz na nie odpowiadać:



- Skonfiguruj prawidłowo punkt dostępu do internetu. Zobacz „Połączenie”, s. 125.
- Wybierz prawidłowe ustawienia e-mail. Jeśli w widoku głównym aplikacji **Wiadom.** wybierzesz **Skrz. pocztowa**, ale nie masz jeszcze skonfigurowanego konta e-mail, pojawi się żądanie skonfigurowania takiego konta. Aby rozpocząć

konfigurowanie ustawień poczty e-mail przy użyciu instrukcji, wybierz **Start**. Patrz też „E-mail”, s. 57. Aby to zrobić, musisz mieć osobne konto poczty elektronicznej. Postępuj zgodnie z instrukcjami usługodawców oferujących dostęp do internetu i zdalnej skrzynki odbiorczej.



Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości


W folderze **Sk. odbiorcza** symbol  oznacza nieprzeczytane wiadomości SMS,  oznacza nieprzeczytane wiadomości MMS,  oznacza dane odebrane przez podczerwień, a  oznacza dane odebrane przez Bluetooth.

Gdy nadejdzie wiadomość, w trybie gotowości pojawi się ikona  i komunikat **1 nowa wiadomość**. Aby otworzyć wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby otworzyć wiadomość z folderu **Sk. odbiorcza**, naciśnij .




Aby odpowiedzieć na odebraną wiadomość, wybierz **Opcje > Odpowiedz**.

Aby wydrukować wiadomość SMS lub MMS na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i Bluetooth (takiej jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje > Drukuj**.


Wiadomości multimedialne

 **Ważne:** przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Elementy wiadomości multimedialnej mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.


Możesz otrzymać powiadomienie o nadejściu wiadomości MMS, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych. Aby nawiązać połączenie pakietowe w celu pobrania wiadomości do urządzenia, wybierz **Opcje > Pobierz**.

Po otwarciu wiadomości MMS () możesz przeczytać jej treść, obejrzeć zdjęcie i odtworzyć dołączony do niej plik audio () lub wideo (). Aby odtworzyć plik audio lub wideo, wybierz odpowiedni wskaźnik.

Aby przejrzeć obiekty multimedialne dołączone do wiadomości MMS, wybierz **Opcje > Obiekty**.

Symbol  informuje, że do wiadomości dołączona została prezentacja multimedialna. Aby ją otworzyć, wybierz ten wskaźnik.

Dane i ustawienia

Urządzenie może odbierać różnego rodzaju wiadomości zawierające dane ():

Wiadomość konfiguracyjna – można odbierać ustawienia w postaci wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy lub z działu informatycznego firmy. Aby zapisać ustawienia, wybierz **Opcje > Zapisz**.

Wizytówka – aby zapisać informacje w menu **Kontakty**, wybierz **Opcje > Zapisz wizytówkę**. Dołączone do wizytówki certyfikaty lub pliki audio nie zostaną zapisane.

Dzw. dzwon. – aby zapisać dzwonek, wybierz **Opcje > Zapisz**.

Logo operat. – aby w trybie gotowości zamiast identyfikatora operatora sieci było wyświetlane jego logo, wybierz **Opcje > Zapisz**.

Poz. kalend. – aby zapisać zaproszenie, wybierz **Opcje > Zapisz w Kalend..**

Wiadom. Web – aby zapisać zakładkę na liście zakładek w przeglądarce internetowej, wybierz **Opcje > Dodaj do zakładek**. Aby zapisać dane wiadomości, która zawiera zarówno zakładki, jak i ustawienia punktu dostępu, wybierz **Opcje > Zapisz wszystko**.

Powiad. e-mail – informuje o liczbie nowych wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej. Rozszerzone powiadomienia mogą zawierać więcej szczegółów.

Wiadomości usług internetowych

Wiadomości usług internetowych (☑️) to powiadomienia (na przykład nagłówki doniesień prasowych), które mogą zawierać również tekst lub łącze. W sprawie dostępności takiej usługi i możliwości jej subskrybowania zwróć się usługodawcy.



Skrzynka pocztowa

Jeśli wybierzesz pozycję **Skrz. pocztowa**, ale konto e-mail nie zostało jeszcze skonfigurowane, pojawi się żądanie skonfigurowania takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail przy użyciu instrukcji, wybierz **Start**. Patrz też „E-mail”, s. 57.

Gdy utworzysz nową skrzynkę pocztową, jej nazwa zastąpi nazwę ogólną **Skrz. pocztowa** wyświetlaną w widoku głównym aplikacji **Wiadomości**. Skrzynek pocztowych możesz mieć kilka (maksymalnie sześć).

Otwieranie skrzynki pocztowej

Podczas otwierania skrzynki pocztowej pojawi się pytanie **Połączyć ze skrzynką pocztową?**.

Aby nawiązać połączenie ze skrzynką pocztową i pobrać nowe wiadomości e-mail lub ich nagłówki, wybierz **Tak**.

Gdy przeglądasz wiadomości w trybie online, połączenie pakietowe ze zdalną skrzynką jest cały czas aktywne. Patrz też „Połączenie”, s. 125.

Aby przejrzeć w trybie offline pobrane wcześniej wiadomości e-mail, wybierz **Nie**. Gdy przeglądasz wiadomości e-mail w trybie offline, urządzenie nie jest połączone ze zdalną skrzynką pocztową.

Pobieranie wiadomości e-mail

Aby z trybu offline nawiązać połączenie ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje > Połącz**.

⚠️ Ważne: przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Wiadomości e-mail mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.







1 Po nawiązaniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową wybierz **Opcje > Pobierz e-mail** i określ odpowiednią opcję:


Nowe — aby pobrać wszystkie nowe wiadomości e-mail.

Wybrane — aby pobrać tylko te wiadomości e-mail, które zostały zaznaczone.

Wszystkie — aby pobrać wszystkie wiadomości ze skrzynki pocztowej.

Aby przerwać pobieranie wiadomości, wybierz **Anuluj**.

- 2 Po pobraniu wiadomości e-mail możesz nadal przeglądać je w trybie online. Możesz również wybrać **Opcje > Rozłącz**, aby zakończyć połączenie i przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline. Wskaźniki stanu wiadomości e-mail:
-  Nowa, niepobrana do urządzenia wiadomość e-mail (tryb offline lub online).
 -  Nowa wiadomość e-mail została pobrana do urządzenia.
 -  Wiadomość e-mail została przeczytana, ale nie została pobrana do urządzenia.
 -  Wiadomość e-mail została przeczytana.
 -  Nagłówek wiadomości e-mail został przeczytany, a jej treść została usunięta z pamięci urządzenia.
- 3 Aby otworzyć wiadomość e-mail, naciśnij . Jeśli pracujesz w trybie offline, a wiadomość nie została jeszcze pobrana, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej.

Aby przejrzeć załączniki, otwórz wiadomość ze wskaźnikiem załącznika  i wybierz **Opcje > Załączniki**. Przyciemniony wskaźnik załącznika oznacza, że załącznik nie został pobrany. Wówczas wybierz **Opcje > Pobierz**.

W skrzynce pocztowej można również odbierać wezwania na spotkanie. Patrz „Wezwania na spotkanie”, s. 77, oraz „Tworzenie pozycji kalendarza”, s. 76.

Aby wydrukować wiadomość e-mail na kompatybilnej drukarce Bluetooth wyposażonej w profil BPP (Basic Print

Profile), takiej jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150, wybierz **Opcje > Drukuj**.

Automatyczne pobieranie wiadomości e-mail

Aby automatycznie pobierać wiadomości, wybierz **Opcje > Ustawienia e-mail > Automat. pobieranie > Pobieraj nagłówki > Zawsze włączone** lub **Tylko w macierz**, i określ, kiedy bądź jak często chcesz pobierać wiadomości.

Ustawienie w urządzeniu automatycznego pobierania poczty e-mail może wiązać się z transmisją dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Usuwanie wiadomości e-mail

Aby usunąć z urządzenia treść wiadomości e-mail, pozostawiając ją w zdalnej skrzynce pocztowej, wybierz **Opcje > Usuń**. W **Usuń wiadomości z:** wybierz **Tylko telefonu**.

W urządzeniu są odzwierciedlane nagłówki wiadomości e-mail znajdujących się w zdalnej skrzynce pocztowej. Dlatego po usunięciu treści wiadomości e-mail jej nagłówek nadal pozostaje w pamięci urządzenia. Aby z urządzenia usunąć również nagłówki wiadomości e-mail, usuń wiadomość ze zdalnej skrzynki pocztowej, a następnie ponownie połącz się z tą skrzynką, aby uaktualnić jej stan.

Aby usunąć wiadomość e-mail z urzędnia i ze zdalnej skrzynki pocztowej, wybierz **Opcje > Usuń**. W **Usuń wiadomości z:** wybierz **Telefonu** i serwera.

W trybie offline wiadomość zostanie usunięta najpierw z urzędnia. Usunięcie jej ze skrzynki pocztowej nastąpi automatycznie podczas następnego połączenia się z tą skrzynką. Jeśli używasz protokołu POP3, wiadomości zaznaczone do usunięcia są usuwane dopiero po zakończeniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową.

Aby anulować usuwanie wiadomości e-mail z urzędnia i z serwera, przewiń do wiadomości zaznaczonej do usunięcia podczas następnego połączenia (🗑️) i wybierz **Opcje > Cofnij usuwanie**.

Rozłączanie się ze skrzynką pocztową

Aby w trybie online zakończyć połączenie transmisji danych ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje > Rozłącz**.

Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

Aby przejrzeć wiadomości zapisane na karcie SIM, musisz je skopiować do folderu w urządzeniu.

- 1 W widoku głównym aplikacji **Wiadom.** wybierz **Opcje > Wiadomości SIM**.

- 2 Aby oznaczyć wiadomości, wybierz **Opcje > Zaznacz/Usuń zazn. > Zaznacz** lub **Zaznacz wszystko**.
- 3 Wybierz **Opcje > Kopiuj**. Pojawi się lista folderów.
- 4 Aby rozpocząć kopiowanie, wskaż folder i wybierz **OK**. Otwórz folder, aby przejrzeć skopiowane wiadomości.

Ustawienia wiadomości

Wypełnij wszystkie pola oznaczone słowami **Należy określić** lub czerwoną gwiazdką. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy. Ustawienia możesz również otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości konfiguracyjnej.

Niektóre lub wszystkie centra wiadomości i punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a ich zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.

Wiadomości tekstowe

Naciśnij **⚙️**, wybierz **Wiadom. > Opcje > Ustawienia > Wiadomość SMS** i określ odpowiednie opcje:

Centra wiadomości — aby edytować ustawienia centrum wiadomości.

Centr. wiad. w użyciu — aby wybrać centrum wiadomości, które ma dostarczać wiadomości tekstowe.

Kodowanie znaków – aby użyć konwersji znaków na inne kodowanie (jeśli jest dostępne), wybierz **Uproszczona obsługa**.

Odbiór raportów – aby zdecydować, czy sieć ma przysłać raporty o doręczeniu wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).


Ważność wiadomości – aby określić 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 – zmień tę opcję tylko wtedy, gdy masz pewność, że centrum wiadomości może przekształcać wiadomości tekstowe na inne formaty. Skontaktuj się z usługodawcą.

Preferowane łącz. – aby wybrać połączenie, które będzie używane do wysyłania wiadomości tekstowych: sieć GSM lub transmisja pakietowa (jeśli sieć udostępniła tę funkcję). Zobacz „Połączenie”, s. 125.

Odp. przez to centr. – aby zdecydować, czy odpowiedzi na wiadomości będą wysyłane przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

Wiadomości multimedialne

Naciśnij , wybierz **Wiadom.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS** i określ odpowiednie opcje:

Rozmiar zdjęcia – określ rozmiar zdjęcia w wiadomości multimedialnej: **Oryginalny** (pozycja wyświetlana tylko wtedy, gdy jako **Tryb tworzenia MMS** ustawiono **Z instrukcją** lub **Wolny**), **Mały** albo **Duży**.

Tryb tworzenia MMS – jeśli wybierzesz **Z instrukcją**, to przy próbie wysłania wiadomości, która dla adresata może być niemożliwa do odczytania, urządzenie wyświetli odpowiedni komunikat. Wybierz **Ograniczony**, aby włączyć blokadę wysyłania wiadomości, których adresaci mogą nie być w stanie odczytać.

Punkt dost. w użyciu – aby wybrać punkt dostępu, który będzie używany jako preferowane połączenie z centrum wiadomości MMS.

Sposób odbioru MMS – aby wybrać sposób odbierania wiadomości multimedialnych. Aby automatycznie odbierać wiadomości multimedialne w sieci macierzystej, wybierz **Aut. w macierzystej**. Gdy będziesz poza siecią macierzystą, otrzymasz powiadomienie o odebraniu wiadomości MMS, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych.

Koszty wysyłania i odbioru wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą mogą być wyższe.

Jeśli wybierzesz **Sposób odbioru MMS > Zawsze automat.**, urządzenie będzie automatycznie nawiązywać połączenie pakietowe w celu pobrania wiadomości zarówno w macierzystej sieci komórkowej, jak i poza nią.

Wiadom. anonimowe – aby określić, czy chcesz odrzucać wiadomości pochodzące od anonimowych nadawców.


Odbiór ogłoszeń – aby określić, czy chcesz odbierać multimedialne wiadomości reklamowe.

Odbiór raportów – aby zdecydować, czy stan wysłanej wiadomości będzie widoczny w rejestrze (usługa sieciowa). Odbiór raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwy.

Odm. wysył. raportów – aby urządzenie nie wysyłało raportów o doręczeniu wiadomości multimedialnych.

Ważność wiadomości – aby określić 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.

E-mail

Naciśnij  i wybierz **Wiadom. > Opcje > Ustawienia > E-mail** i wybierz następujące opcje:

Skrzynki pocztowe – wybierz skrzynkę pocztową, aby zmienić następujące ustawienia: **Ustawienia**

połączeń, Ustaw. użytkownika, Ustawienia pobierania i Automat. pobieranie.

Skrzynka w użyciu – aby wybrać skrzynkę pocztową do wysłania wiadomości e-mail.

Aby utworzyć nową skrzynkę pocztową, w głównym widoku skrzynki wybierz **Opcje > Nowa sk. pocztowa.**

Ustawienia połączeń

Aby edytować ustawienia odbieranych wiadomości e-mail, wybierz **Przych. wiad. e-mail** i określ odpowiednie opcje:

Nazwa użytkownika – wprowadź swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.

Hasło – wprowadź hasło. Jeżeli to pole pozostanie puste, hasło trzeba będzie podać przy próbie połączenia się ze zdalną skrzynką pocztową.

Serw. poczty przych. – wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą dla serwera poczty, który służy do odbierania wiadomości e-mail.

Używ. punkt dostępu – wybierz punkt dostępu do internetu. Zobacz „Połączenie”, s. 125.

Nazwa sk. pocztowej – wprowadź nazwę skrzynki pocztowej.

Typ skrz. pocztowej – określa protokół poczty e-mail zalecany przez usługodawcę udostępniającego zdalną skrzynkę pocztową. Dostępne opcje: POP3 i IMAP4.

Ustawienie to można wybrać tylko raz i nie można go zmienić po zapisaniu ustawień skrzynki pocztowej ani po wyjściu z nich. Jeśli używasz protokołu POP3, wiadomości e-mail nie są aktualizowane automatycznie w trybie online. Aby zobaczyć najnowsze wiadomości, musisz się rozłączyć, a następnie ponownie połączyć ze skrzynką pocztową.

Zabezpiecz. (porty) – wybierz zabezpieczenia połączeń ze zdalną skrzynką pocztową.

Port – określ port połączenia.

Zabezp. logow. APOP (dotyczy tylko protokołu POP3) – włącz funkcję protokołu POP3 służącą do szyfrowania hasła wysyłanego do serwera poczty e-mail w trakcie nawiązywania połączenia ze skrzynką pocztową.

Aby edytować ustawienia wysyłanych wiadomości e-mail, wybierz **Wych. wiad. e-mail** i określ odpowiednie opcje:

Mój adres e-mail – wprowadź swój adres e-mail otrzymany od usługodawcy. Pod ten adres będą kierowane odpowiedzi na wysłane wiadomości.

Serwer poczty wych. – wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą dla serwera poczty, który służy do wysyłania wiadomości e-mail. Wybór może być ograniczony do serwera poczty wychodzącej udostępnianego przez usługodawcę. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Uzyw. punkt dostępu – wybierz punkt dostępu do internetu. Zobacz „Połączenie”, s. 125.

Ustawienia **Nazwa użytkownika, Hasło, Zabezpiecz. (porty)** i **Port** są podobne do wprowadzonych w opcji **Przych. wiad. e-mail**.

Ustaw. użytkownika

Moje nazwisko – wprowadź swoją nazwę. Wprowadzone nazwisko będzie wyświetlane w urządzeniu odbiorcy zamiast Twojego adresu e-mail (jeśli urządzenie odbiorcy ma taką funkcję).

Wyślij wiadomość – określ sposób wysyłania wiadomości e-mail przez urządzenie. Wybierz **Natychmiast**, aby w momencie wybrania polecenia **Wyślij wiadomość** urządzenie łączyło się ze skrzynką pocztową. Jeśli wybierzesz **Przy nast. poł.**, wiadomość e-mail zostanie wysłana, gdy tylko połączenie ze zdalną skrzynką pocztową stanie się dostępne.

Wyśl. kopię do siebie – określ, czy zapisywać kopię wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej oraz pod adresem określonym w ustawieniu **Mój adres e-mail**.

Dołącz podpis – określ, czy do wiadomości e-mail będzie dodawany podpis.

Alerty nowych e-mail – określ, czy chcesz otrzymywać powiadomienia dźwiękowe i tekstowe o nadejściu nowej poczty do skrzynki pocztowej.

Kodowanie domyślne – wybierz inne kodowanie w zależności od języka.

Ustawienia pobierania

E-mail do pobrania – określ, które części wiadomości e-mail mają być pobierane: **Tylko nagłówki**, **Limit rozmiaru** (dotyczy tylko POP3) lub **Wiad. i załączniki** (dotyczy tylko POP3).

Liczba pobieranych – wprowadź liczbę nowych wiadomości e-mail pobieranych do skrzynki pocztowej za jednym razem.

Ścieżka fold. IMAP4 (dotyczy tylko protokołu IMAP4) – określ ścieżkę do subskrybowanych folderów.


Subskrypcje folderów (dotyczy tylko protokołu IMAP4) – wybierz, aby subskrybować inne foldery ze zdalnej skrzynki pocztowej i pobierać ich zawartość.

Automat. pobieranie


Pobieraj nagłówki – określ, czy nowe wiadomości e-mail mają być odbierane automatycznie. Możesz określić, kiedy i jak często chcesz w ten sposób pobierać wiadomości.

Ustawienie w urządzeniu automatycznego pobierania poczty e-mail może wiązać się z transmisją dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Wiadomości usług internetowych

Naciśnij  i wybierz **Wiadom. > Opcje > Ustawienia > Wiadomość sieciowa**. Zdecyduj, czy chcesz otrzymywać wiadomości sieciowe. Jeśli chcesz, aby po odebraniu wiadomości dotyczącej usługi urządzenie automatycznie włączyło przeglądarkę, połączyło się z siecią i pobrało materiały, wybierz **Pobierz wiadomości > Automatycznie**.

Wiadomości sieciowe


Dowiedz się od usługodawcy, jakie są dostępne tematy i ich numery. Naciśnij , wybierz **Wiadom. > Opcje > Ustawienia > Wiadomości sieciowe** i określ odpowiednie opcje:

Odbiór wiad. z sieci – określ, czy chcesz odbierać wiadomości sieciowe.

Język – wybierz język odbieranych wiadomości: **Wszystkie**, **Wybrane** lub **Inne**.

Detekcja tematów – określ, czy urządzenie ma automatycznie wyszukiwać nowe numery tematów i zapisywać je (bez nazw) na liście.

Inne ustawienia

Naciśnij , wybierz **Wiadom. > Opcje > Ustawienia > Inne** i określ odpowiednie opcje:


Zapisz wysłane wiad. — określ, czy w folderze **Wysłane** mają być zapisywane kopie wszystkich wysyłanych wiadomości SMS, MMS i e-mail.

Liczba zapisan. wiad. — określ, ile wysłanych wiadomości może być przechowywanych naraz w folderze **Wysłane**. Domyślną wartością jest 20 wiadomości. Po przekroczeniu limitu najstarsza wiadomość jest usuwana.

Pamięć w użyciu — jeśli w urządzeniu jest włożona kompatybilna karta pamięci, wybierz **Pamięć telefonu** lub **Karta pamięci** jako miejsce zapisywania wiadomości.




Kontakty (spis telefonów)





Naciśnij  i wybierz **Kontakty**. W menu **Kontakty** można dodawać osobiste dzwonki lub miniatury zdjęć do kart kontaktów. Można także tworzyć grupy kontaktów, które umożliwiają wysyłanie wiadomości tekstowych lub e-mail wielu odbiorcom jednocześnie. W kontaktach możesz zapisywać odebrane informacje o kontaktach (wizytówki). Patrz „Dane i ustawienia”, s. 52. Informacje o kontaktach można wysłać i odbierać tylko przy użyciu kompatybilnych urządzeń.


Zapisywanie opisów i numerów telefonów

- 1 Wybierz **Opcje > Nowy kontakt**.
- 2 Wypełnij odpowiednie pola i wybierz **Gotowe**.


Aby edytować kartę kontaktu w menu **Kontakty**, wskaż kartę, której szczegóły chcesz zmienić, i wybierz **Opcje > Edytuj**.


 **Wskazówka:** aby wydrukować kartę kontaktu na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i Bluetooth (takich jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje > Drukuj**.

Aby usunąć kartę kontaktu z menu **Kontakty**, wybierz kartę i naciśnij . Aby usunąć kilka kart kontaktów naraz, naciśnij  i  w celu zaznaczenia kontaktów, a następnie naciśnij , aby je usunąć.

 **Wskazówka:** karty kontaktów można dodawać i edytować za pomocą aplikacji Nokia Contacts Editor dostępnej w pakiecie Nokia PC Suite.

Aby dołączyć do karty kontaktu miniaturowe zdjęcie, otwórz żądaną kartę i wybierz **Opcje > Edytuj > Opcje > Dodaj miniaturę**. W chwili nadejścia połączenia na głównym wyświetlaczu pojawi się miniaturowe zdjęcie dzwoniącej osoby.

 **Wskazówka:** proste wybieranie to szybki sposób nawiązywania połączenia z często wybieranymi numerami. Numery telefonów można przypisać do ośmiu klawiszy prostego wybierania. Patrz „Proste wybieranie numeru telefonu”, s. 66.


 **Wskazówka:** aby wysłać dane kontaktu, wybierz żądaną kartę kontaktu. Wybierz **Opcje > Wyślij > Przez SMS, Przez MMS, Przez e-mail** (jeżeli została określona skrzynka pocztowa), **Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**. Patrz „Wiadomości”, s. 46, i „Wysyłanie danych”, s. 99.

Aby dodać kontakt do grupy, wybierz **Opcje > Dodaj do grupy**: (opcja ta jest widoczna dopiero po utworzeniu grupy). Patrz „Tworzenie grup kontaktów”, s. 63.

Aby wyświetlić liczbę kontaktów i grup oraz ilość pamięci dostępnej w menu **Kontakty**, wybierz **Opcje > Dane kontaktów**.


Domyślne numery i adresy


Do kart kontaktów można przypisywać domyślne numery lub adresy. Dzięki temu, gdy dana osoba ma kilka numerów telefonów lub adresów, możesz łatwo zadzwonić pod określony numer lub wysłać wiadomość pod określony adres. Domyślny numer jest też używany przy wybieraniu głosowym.


- 1 Wybierz kontakt w widoku **Kontakty** i naciśnij .
- 2 Wybierz **Opcje > Domyślne**.
- 3 Wybierz domyślne pole, do którego chcesz dodać numer lub adres, a następnie wybierz **Przypisz**.
- 4 Wybierz numer lub adres, który ma być używany jako domyślny.

Domyślny numer lub adres będzie podkreślony na karcie kontaktowej.

Kopiowanie kontaktów


Aby skopiować do urządzenia opisy i numery z karty SIM, naciśnij  i wybierz **Kontakty > Opcje > Kontakty SIM > Katalog SIM**. Wskaż opisy, które chcesz skopiować, po czym wybierz **Opcje > Kopiuj do Kontakt**.

Aby skopiować kontakty na kartę SIM, naciśnij  i wybierz **Kontakty**. Wskaż opisy do skopiowania i wybierz **Opcje > Kopiuj do katal. SIM** lub **Opcje > Kopiuj > Do katalogu SIM**. Z kart kontaktów są kopiowane tylko pola rozpoznawane przez kartę SIM.

 **Wskazówka:** możesz synchronizować kontakty z kompatybilnym komputerem, korzystając z pakietu Nokia PC Suite.

Katalog SIM i usługi

W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca lub inny sprzedawca.

Aby wyświetlić opisy i numery przechowywane na karcie SIM, naciśnij  i wybierz **Kontakty > Opcje > Kontakty SIM > Katalog SIM**. W katalogu SIM można dodawać, edytować i kopiować numery do kontaktów, a także nawiązywać połączenia.

Aby wyświetlić listę numerów wybierania ustalonego, wybierz **Opcje > Kontakty SIM > Kontakty wyb. ustal..**

Ustawienie to jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM może z niego korzystać.


Aby ograniczyć połączenia z własnego urządzenia do wybranych numerów telefonów, wybierz **Opcje > Ustal. wyb. wł.**. Aby dodać nowe numery do listy wybierania ustalonego, wybierz **Opcje > Nowy kontakt SIM**. Do korzystania z tych funkcji jest potrzebny kod PIN2.

Korzystanie z funkcji **Wybieranie ustalone** uniemożliwia nawiązywanie połączeń pakietowych. Ograniczenie to nie dotyczy wiadomości tekstowych wysyłanych przez połączenie pakietowe. Jednak w takim przypadku na liście wybierania ustalonego musi znajdować się zarówno numer odbiorcy, jak i numer centrum wiadomości.

Nawet gdy funkcja wybierania ustalonego jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.



Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów

Gdy nadejdzie połączenie od kontaktu lub członka grupy, usłyszysz wybrany dźwięk dzwonka (jeśli numer telefonu dzwoniącego będzie ujawniony i zostanie rozpoznany przez Twoje urządzenie).

- 1 Naciśnij , aby otworzyć kartę kontaktu, lub przejdź do listy grup i wybierz grupę kontaktów.
- 2 Wybierz **Opcje > Dźwięk dzwonka**. Pojawi się lista dźwięków dzwonka.
- 3 Wybierz dźwięk dzwonka, który chcesz przypisać do indywidualnego kontaktu lub grupy kontaktów.


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

Tworzenie grup kontaktów

- 1 W menu **Kontakty** naciśnij , aby otworzyć listę grup.
- 2 Wybierz **Opcje > Nowa grupa**.
- 3 Wprowadź nazwę grupy lub użyj nazwy domyślnej i wybierz **OK**.
- 4 Otwórz grupę i wybierz **Opcje > Dodaj członków**.
- 5 Wskaż kontakt i naciśnij , aby go zaznaczyć. Aby dodać kilku członków naraz, powtarzaj tę czynność dla każdego z żądanych kontaktów.
- 6 Wybierz **OK**, aby dodać wybrane kontakty do grupy.




Aby zmienić nazwę grupy, wybierz **Opcje > Zmień nazwę**, wprowadź nową nazwę, po czym wybierz **OK**.

Usuwanie członków z grupy




- 1 Z listy grup otwórz tę, którą chcesz zmodyfikować.
 - 2 Wskaż kontakt i wybierz **Opcje > Usuń z grupy**.
 - 3 Wybierz **Tak**, aby usunąć kontakt z grupy.
-  **Wskazówka:** aby sprawdzić, do jakich grup należy kontakt, wskaż go i wybierz **Opcje > Należy do grup**.


Nawiązywanie połączeń


Połączenia głosowe


 **Wskazówka:** aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność w trakcie połączenia, naciśnij  lub .

Połączenia głosowe można nawiązywać w trybie otwartej klapki i trybie przeglądania. Patrz „Tryby”, s. 13.

- 1 Aby nawiązać połączenie głosowe w trybie otwartej klapki, w trybie gotowości wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć numer, naciśnij . Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij * dwa razy, aby wprowadzić znak + (międzynarodowy kod dostępu), a następnie wprowadź numer kierunkowy kraju, numer kierunkowy miejscowości (bez początkowego zera) i numer telefonu.
- 2 Aby połączyć się z wprowadzonym numerem, naciśnij .
- 3 Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij  lub zamknij klapkę.



Naciśnięcie  zawsze kończy połączenie, nawet jeśli jest aktywna inna aplikacja.



Aby nawiązać połączenie z numerem znajdującym się w menu **Kontakty**, naciśnij  i wybierz **Kontakty**.

Wskaż właściwy kontakt lub wpisz w polu wyszukiwania kilka pierwszych liter opisu kontaktu. Pojawi się lista pasujących kontaktów. Aby nawiązać połączenie, naciśnij . Jako typ połączenia wybierz **Połączenie głosowe**.


Aby można było zainicjować połączenie w ten sposób, należy najpierw skopiować kontakty z karty SIM do folderu **Kontakty**. Patrz „Kopiowanie kontaktów”, s. 62.

Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **1**. Patrz też „Przekazywanie połączeń”, s. 132.


 **Wskazówka:** aby zmienić numer telefonu swojej poczty głosowej, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pocz. głos. > Opcje > Zmień numer**. Wprowadź numer (uzyskany od usługodawcy) i wybierz **OK**.


Aby połączyć się z ostatnio wybranym numerem, w trybie gotowości naciśnij . Przewiń dożądanego numeru i naciśnij , aby się z nim połączyć.


Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

- 1 Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
- 2 Aby połączyć się z drugim uczestnikiem, wybierz **Opcje > Nowe połączenie**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszono.
- 3 Po nawiązaniu drugiego połączenia włącz do rozmowy pierwszego uczestnika, wybierając **Opcje > Konferencja**.
Aby przyłączyć do konferencji następną osobę, powtórz krok 2 i wybierz **Opcje > Konferencja > Dod. do konferencji**. To urządzenie umożliwia połączenia konferencyjne z udziałem maksymalnie sześciu osób.
Aby przeprowadzić poufną rozmowę z jednym z uczestników, wybierz **Opcje > Konferencja > Rozmowa poufna**. Wybierz uczestnika, a następnie wybierz **Poufna**. Połączenie konferencyjne w Twoim urządzeniu zostanie zawieszono. Pozostali uczestnicy nadal będą mogli ze sobą rozmawiać. Aby po rozmowie poufnej powrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz **Opcje > Dod. do konferencji**.
Aby wykluczyć uczestnika z konferencji, wybierz **Opcje > Konferencja > Odłącz uczestnika**, wskaż żądanego uczestnika i wybierz **Odłącz**.
- 4 Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij .

Proste wybieranie numeru telefonu

Aby uaktywnić proste wybieranie, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Rozmowy > Proste wybieranie > Włączone**.

Aby przypisać numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania (**2 - 9**), naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pr. wybier..** Przewiń do klawisza, do którego chcesz przypisać numer telefonu, a następnie wybierz **Opcje > Przypisz**. Klawisz **1** jest zarezerwowany dla poczty głosowej.


Aby nawiązać połączenie, w trybie gotowości naciśnij klawisz prostego wybierania i .

Wybieranie głosowe

Urządzenie oferuje udoskonalone funkcje poleceń głosowych. Działanie poleceń głosowych nie zależy od głosu osoby mówiącej, a więc nie trzeba wcześniej nagrywać znaków głosowych. Urządzenie automatycznie tworzy znaki głosowe odpowiadające pozycjom kontaktów i porównuje z nimi znaki głosowe wypowiedane przez użytkownika. Aby umożliwić lepsze rozpoznawanie poleceń głosowych, funkcja rozpoznawania głosu w urządzeniu przystosowuje się do głosu użytkownika głównego.

Znak głosowy kontaktu to nazwisko lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu. Aby odtworzyć syntezatorowy znak głosowy, otwórz kartę kontaktu i wybierz **Opcje > Odtwórz znak głos..**

Nawiązywanie połączenia przy użyciu znaku głosowego

 **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.

Przy wybieraniu głosowym jest używany głośnik. Wypowiadając znak głosowy, trzymaj urządzenie w niewielkiej odległości.

- 1 Aby wybrać numer głosowo, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru. Jeśli używasz kompatybilnego zestawu słuchawkowego, wybieranie głosowe możesz uruchomić przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza tego zestawu.
- 2 Zostanie wyemitowany krótki dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Teraz mów.** Wyraźnie wypowiedz opis lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu.
- 3 Urządzenie odtworzy w wybranym języku syntezatorowy znak głosowy rozpoznanego kontaktu oraz wyświetli jego opis i numer. Po 2,5 sekundy zostanie wybrany numer.

Jeśli kontakt zostanie rozpoznany nieprawidłowo, wybierz **Następny**, aby przejrzeć inne pasujące kontakty, lub **Przerwij**, aby anulować wybieranie głosowe.

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

Połączenia wideo

Połączenia wideo można nawiązywać w trybie otwartej klapki i trybie przeglądania. Patrz „Tryby”, s. 13.



Aby podczas połączenia wideo mieć wolne ręce, użyj trybu przeglądania.

Po nawiązaniu połączenia wideo rozmówcy mogą widzieć się wzajemnie w czasie rzeczywistym. W urządzeniu odbiorcy jest wyświetlany obraz wideo przekazywany na żywo lub zarejestrowany przez Twoje urządzenie.

Połączenia wideo wymagają karty USIM i dostępu do sieci UMTS. Informacje o możliwości i warunkach korzystania z usługi połączeń wideo można uzyskać u usługodawcy. W połączeniu wideo mogą uczestniczyć tylko dwie osoby. Połączenie wideo można nawiązać z kompatybilnym

telefonem komórkowym lub klientem ISDN. Nie można nawiązywać połączeń wideo w czasie trwania połączeń głosowych ani podczas transmisji danych.


Ikony:




 Urządzenie nie odbiera obrazu wideo (nie jest on wysyłany przez odbiorcę lub nie przesyła go sieć).
 Ustawienia urządzenia blokują wysyłanie obrazu wideo do odbiorcy. Informacje o tym, jak zamiast obrazu wideo wysłać zdjęcie, znajdziesz w rozdziale „Połączenie głosowe”, s. 124.

- 1 Aby w trybie otwartej klapki nawiązać połączenie wideo, wprowadź numer telefonu w trybie gotowości lub wybierz Kontakty, a następnie kontakt.
- 2 Wybierz Opcje > Połączenie wideo.

Aby podczas połączenia wideo mieć wolne ręce, po odebraniu połączenia przez drugą osobę uaktywnij tryb przeglądania.

Nawiązanie połączenia wideo może trochę potrwać. W tym czasie będzie wyświetlany komunikat Czekanie na obraz wideo. Jeśli nie uda się nawiązać połączenia wideo (na przykład w sytuacji, gdy połączenia wideo nie są możliwe w danej sieci lub gdy urządzenie odbierające jest niekompatybilne), zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz nawiązać zwykłe połączenie lub wysłać wiadomość.

Połączenie wideo jest aktywne wtedy, gdy widać dwa obrazy wideo i słychać dźwięki płynące z głośnika. Odbiorca połączenia może jednak zablokować wysyłanie obrazu wideo () – wówczas będzie tylko słychać dźwięk oraz widać zdjęcie lub szarą grafikę tła.

 **Wskazówka:** aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność w trakcie połączenia, naciśnij  lub .

Aby przełączyć się na wyświetlanie obrazu wideo lub samo słuchanie dźwięku, wybierz **Włącz** lub **Wyłącz** > **Wysyłanie wideo**, **Wysyłanie audio** albo **Wysył. audio i wideo**.

Aby zmienić skalę swojego obrazu, wybierz **Powiększ** lub **Pomniejsz**. Skala jest widoczna u góry wyświetlacza.

Aby na wyświetlaczu zamienić miejscami wysyłany i odbierany obraz wideo, wybierz **Zmień kolejn. zdjęć**.

Nawet jeśli wysyłanie obrazu wideo zostanie zablokowane, opłata za połączenie zostanie naliczona jak za połączenie wideo. W sprawie cen skontaktuj się z usługodawcą.

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij .

Udostępnianie wideo

Telewideo to funkcja, za której pomocą podczas połączenia wideo można z własnego telefonu komórkowego wysłać do innego kompatybilnego

urządzenia komórkowego obraz wideo rejestrowany na żywo lub gotowy plik wideo. Wystarczy zaprosić odbiorcę do oglądania udostępnianego na żywo obrazu wideo lub pliku wideo. Udostępnianie rozpocznie się automatycznie, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie i uaktywnisz odpowiedni tryb. Patrz „Udostępnianie obrazu wideo”, s. 70.

Wymagania techniczne

Ponieważ aplikacja Telewideo wymaga połączenia 3G (UMTS), możliwość korzystania z funkcji Telewideo zależy od dostępności sieci 3G. W sprawie dostępności sieci 3G i opłat związanych z używaniem tej aplikacji skontaktuj się z usługodawcą. Aby korzystać z aplikacji Telewideo:

- Sprawdź, czy w Twoim urządzeniu Nokia jest zainstalowana aplikacja Telewideo.
- Sprawdź, czy urządzenie jest skonfigurowane do połączeń „osoba-do-osoby”. Patrz „Ustawienia”, s. 69.
- Sprawdź, czy aktywne jest połączenie UMTS i czy urządzenie jest w zasięgu sieci UMTS. Patrz „Ustawienia”, s. 69. Jeśli rozpoczniesz sesję udostępniania, będąc w zasięgu sieci UMTS, po czym nastąpi przekazanie do sieci GSM, to sesja udostępniania zostanie przerwana, ale połączenie głosowe będzie kontynuowane.

- Sprawdź, czy nadawca i odbiorca są zarejestrowani w sieci UMTS. Jeśli zaprosisz kogoś do sesji udostępniania, ale zaproszona osoba ma wyłączony telefon lub jest poza zasięgiem sieci UMTS, to nie dowie się ona o wysłanym zaproszeniu. Pojawi się jednak komunikat o błędzie z informacją, że odbiorca nie może przyjąć zaproszenia.

Ustawienia

Ustawienia połączeń „osoba-do-osoby”

Połączenia „osoba-do-osoby” są także znane pod nazwą połączeń SIP (ang. Session Initiation Protocol). Aby można było korzystać z funkcji Telewideo, w urządzeniu należy skonfigurować ustawienia profilu SIP. Po skonfigurowaniu profilu SIP można nawiązać realizowane na żywo połączenie „osoba-do-osoby” z kompatybilnym telefonem. Profil SIP należy także skonfigurować, aby mieć możliwość odbierania sesji udostępniania.

Po ustawieniu profilu SIP zwróć się do usługodawcy, a otrzymane ustawienia zapisz w urządzeniu. Ustawienia te możesz też odebrać od usługodawcy przez sieć komórkową.

Jeśli znasz adres SIP odbiorcy, możesz wprowadzić go na karcie kontaktu tej osoby. Otwórz widok Kontakty z głównego menu urządzenia, a następnie otwórz kartę kontaktu (lub utwórz nową kartę dla tej osoby). Wybierz

Opcje > Dodaj element > SIP. Wprowadź adres SIP w formacie sip:nazwa_użytkownika@nazwa_domeny (zamiast nazwy domeny możesz użyć adresu IP).

Ustawienia połączeń UMTS

Aby skonfigurować ustawienia połączeń UMTS, wykonaj następujące czynności:

- Skontaktuj się z usługodawcą, aby zawrzeć umowę na korzystanie z sieci UMTS.
- Sprawdź, czy w urządzeniu są prawidłowo skonfigurowane ustawienia punktu dostępu do sieci UMTS. Aby uzyskać pomoc, patrz „Połączenie”, s. 125.

Udostępnianie obrazu wideo

Aby było możliwe odbieranie sesji udostępniania, odbiorca musi zainstalować w swoim urządzeniu komórkowym aplikację Telewideo i skonfigurować wymagane ustawienia. Przed rozpoczęciem udostępniania nadawca i odbiorca muszą się zarejestrować w usłudze.

Aby można było odbierać zaproszenia do udostępniania, musisz się zarejestrować w usłudze, mieć aktywne połączenie UMTS i być w zasięgu sieci UMTS.

Obraz wideo na żywo

- 1 Podczas połączenia głosowego wybierz Opcje > Tele-Wideo > Na żywo.

- 2 Urządzenie wyśle zaproszenie pod adres SIP, który został dodany do karty kontaktu odbiorcy. Jeśli na karcie kontaktu odbiorcy jest kilka adresów SIP, wybierz ten, pod który chcesz wysłać zaproszenie, a następnie naciśnij **Wybierz**, aby wysłać zaproszenie. Jeśli adres SIP odbiorcy jest niedostępny, wprowadź go. Wybierz **OK**, aby wysłać zaproszenie.
- 3 Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie. Włączony jest głośnik. Podczas udostępniania obrazu wideo na żywo połączenie głosowe można kontynuować przy użyciu kompatybilnego zestawu słuchawkowego.
- 4 Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz opcję **Pauza**. Aby wznowić udostępnianie, wybierz **Kontynuuj**.
- 5 Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij **U**.


Plik wideo

- 1 Podczas połączenia głosowego wybierz Opcje > Tele-Wideo > Plik. Zostanie otwarta lista plików wideo.
- 2 Wybierz plik wideo, który chcesz udostępniać. Zostanie wywołany widok podglądu. Aby wyświetlić podgląd pliku, wybierz Opcje > Odtwórz.
- 3 Wybierz Opcje > Zaprosz.

Aby było możliwe udostępnienie pliku wideo, może zajść konieczność przekształcenia go na odpowiedni format. Pojawi się komunikat **Plik musi być skonwertowany, żeby móc go udostępnić innym. Kontynuować?** Wybierz **OK**.

Urządzenie wyśle zaproszenie pod adres SIP, który został dodany do karty kontaktu odbiorcy.

Jeśli na karcie kontaktu odbiorcy jest kilka adresów SIP, wybierz ten, pod który chcesz wysłać zaproszenie, a następnie naciśnij **Wybierz**, aby wysłać zaproszenie. Jeśli adres SIP odbiorcy jest niedostępny, wprowadź go. Wybierz **OK**, aby wysłać zaproszenie.

- 4 Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.
- 5 Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz opcję **Pauza**. Aby wznowić sesję udostępniania, wybierz **Opcje > Kontynuuj**.
- 6 Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij .

Przyjmowanie zaproszeń


Gdy ktoś wyśle do Ciebie zaproszenie do udostępniania, w komunikacie o zaproszeniu będzie wyświetlony opis lub adres IP nadawcy. Jeśli w urządzeniu nie jest ustawiony profil **Milczący**, w momencie otrzymania zaproszenia rozlega się dzwonek.

Jeśli ktoś wyśle Ci zaproszenie do sesji udostępniania, gdy będziesz poza zasięgiem sieci UMTS, nie otrzymasz informacji o tym zaproszeniu.

Po odebraniu zaproszenia możesz wybrać:

Akceptuj — aby rozpocząć sesję udostępniania.



Jeśli nadawca chce udostępnić obraz wideo na żywo, uaktywnij tryb przeglądania.

Odrzuć — aby odrzucić zaproszenie. Nadawca otrzyma wiadomość o odrzuceniu zaproszenia. Możesz także nacisnąć , aby odrzucić sesję udostępniania i zakończyć połączenie głosowe.

Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**.


Jeśli udostępniasz plik wideo, wybierz **Wyjdź**. Zostanie wyświetlony komunikat **Sesja wideo zakończona**.


Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie w trybie otwartej klapki, naciśnij . Jeśli opcja **Odb.**, gdy klapka otw. jest ustawiona na **Tak**, w celu odebrania połączenia w trybie zamkniętej klapki wystarczy otworzyć klapkę. W przeciwnym razie należy otworzyć klapkę i nacisnąć .

Aby wyciszyć dźwięk dzwonka sygnalizującego przychodzące połączenie, wybierz **Wycisz**. Aby wyciszyć

dzwonek w trybie zamkniętej klapki, naciśnij boczny klawisz przewijania.


 **Wskazówka:** gdy do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, możesz odbierać i kończyć połączenia, naciskając klawisz tego zestawu.



Jeśli nie chcesz odbierać połączenia, w trybie otwartej klapki naciśnij , aby je odrzucić. Abonent usłyszy wówczas sygnał zajętości linii. Jeśli jest aktywna funkcja Ust. przek. poł. > Gdy zajęty, odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go pod inny numer. Patrz „Przekazywanie połączeń”, s. 132.


Po odrzuceniu połączenia w trybie otwartej klapki możesz wysłać wiadomość tekstową do osoby, która dzwoniła, informując ją o przyczynie odrzucenia połączenia. Wybierz Opcje > Wyślij SMS. Przed wysłaniem możesz edytować tekst wiadomości. Informacje o tym, jak skonfigurować tę opcję i jak napisać standardowy tekst wiadomości, znajdziesz w rozdziale „Połączenie głosowe”, s. 124.

Jeśli w trakcie połączenia wideo odbierzesz połączenie głosowe, połączenie wideo zostanie przerwane. Usługa Połącz. oczekujące nie jest dostępna dla połączeń wideo.

Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo


Nadchodzące połączenie wideo jest sygnalizowane ikoną .

 **Wskazówka:** do połączeń wideo można przypisać dźwięk dzwoneka. Naciśnij  i wybierz Narzędzia > Profile, wybierz profil, a następnie Opcje > Przystosuj > Dźwięk poł. wideo.

W trybie otwartej klapki naciśnij , aby odebrać połączenie wideo.

Aby rozpocząć wysyłanie wideo, uaktywnij tryb przeglądania, dzięki czemu osoba dzwoniąca zobaczy obraz wideo przekazywany na żywo, nagrany plik wideo lub zdjęcie. Jeśli chcesz wysłać obraz wideo na żywo, obróć moduł kamery w kierunku, z którego ma pochodzić wysyłany obraz. Jeśli nie uaktywnisz trybu przeglądania, wysyłanie wideo nie będzie możliwe, ale wciąż będzie słyhać rozmówcę. Zamiast obrazu wideo pojawi się szary ekran. Informacje o tym, jak zastąpić szary ekran zdjęciem, znajdziesz w rozdziale „Połączenie głosowe”, Zdjęcie w poł. wideo, s. 124.


Nawet jeśli wysyłanie obrazu wideo zostanie zablokowane, opłata za połączenie jest naliczana jak za połączenie wideo. W sprawie cen skontaktuj się z usługodawcą.


Aby zakończyć połączenie wideo, w trybie przeglądania lub w trybie otwartej klapki naciśnij .

Połącz. oczekujące (usługa sieciowa)

W trakcie połączenia możesz odbierać inne rozmowy, jeśli jest uaktywniona funkcja Połącz. oczekujące w menu

Narzędzia > Ustawienia > Rozmowy > Połącz. oczekujące.


Aby odebrać połączenie oczekujące, naciśnij . Pierwsze połączenie zostanie zawieszona.

Rozmowy możesz przełączać, wybierając **Zamień**. Wybierz **Opcje > Przen. połączenie**, aby związać połączenie przychodzące lub zawieszona z połączeniem aktywnym i wyjść z obu połączeń. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij . Aby zakończyć oba połączenia, wybierz **Opcje > Zakończ wszystkie**.

Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego

Wiele z opcji dostępnych w trakcie połączenia głosowego to usługi sieciowe. W trakcie połączenia wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp m.in. do następujących opcji wyświetlanych w urządzeniu:

Zamień — aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać oczekujące.

Wyślij MMS (tylko w sieci UMTS) — aby wysłać do rozmówcy zdjęcie lub plik wideo w wiadomości multimedialnej. Przed wysłaniem wiadomości możesz ją edytować i zmienić numer jej odbiorcy. Naciśnij ,

Wyślij DTMF — aby wysłać łańcuch sygnałów DTMF, na przykład hasło. Wprowadź łańcuch DTMF lub znajdź go w menu **Kontakty**. Aby wprowadzić znak oczekiwania (**w**) lub pauzy (**p**), naciśnij odpowiednią liczbę razy *****. Wybierz **OK**, aby wysłać sygnał.

 **Wskazówka:** sygnały DTMF możesz dodać do pola **Numer telefonu** lub **DTMF** na karcie kontaktu.


Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo



W trakcie połączenia wideo wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych z następujących opcji: **Włącz** lub **Wyłącz** (dźwięk w trybie otwartej klapki; wideo, dźwięk lub oba sygnały w trybie przeglądania), **Włącz mikrotelefon** (jeśli jest podłączony zestaw słuchawkowy Bluetooth) lub **Wł. tryb głośnomów.** (tylko w trybie otwartej klapki, jeśli jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth); **Zakończ poł. aktyw.;** **Zmień kolejn. zdjęć** **Powiększ** lub **Pomniejsz** (tylko w trybie przeglądania).




Rejestr


Ostatnie połączenia

Aby przejrzeć odnotowane numery telefonów połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Rejestr > Ost. połączenia**. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a włączone urządzenie znajduje się w jej zasięgu.


 **Wskazówka:** gdy w trybie gotowości jest widoczny komunikat o nieodebranych połączeniach, wybierz **Pokaż**, aby otworzyć listę takich połączeń. Aby oddzwonić, wskaż żądany numer lub opis i naciśnij .

Aby wyczyścić listy ostatnich połączeń, w głównym widoku ostatnich połączeń wybierz **Opcje > Usuń ostatnie poł..** Aby wyczyścić jedną z list połączeń, otwórz ją i wybierz **Opcje > Wyczyść listę**. Aby usunąć pojedynczy zapis, otwórz listę, wskaż żądany zapis i naciśnij .

Czas połączeń


Aby sprawdzić przybliżony czas połączeń przychodzących i wychodzących, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Rejestr > Czas połączeń**.

Aby ustawić wyświetlanie podczas aktywnego połączenia czasu jego trwania, wybierz **Aplikacje > Rejestr > Opcje > Ustawienia > Pokaż czas połączeń > Tak lub Nie**.

 **Uwaga:** wykazany na wystawionej przez usługodawcę fakturze rzeczywisty czas połączeń telefonicznych może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.

Aby wyzerować liczniki czasu połączeń, wybierz **Opcje > Zeruj liczniki czasu**. Do tego będzie potrzebny kod blokady (patrz „Zabezpieczenia”, „Telefon i karta SIM”, s. 129).

Pakiety danych


Aby sprawdzić ilość danych wysłanych i odebranych w połączeniach pakietowych, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Rejestr > Pakiety danych**. Opłaty za połączenia pakietowe mogą być naliczane na przykład na podstawie ilości wysłanych i odebranych danych.



Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych

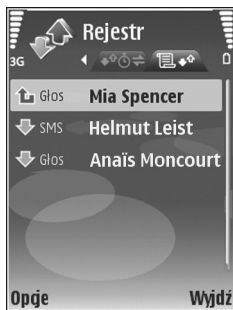
Ikony w widoku Rejestr:




 Przychodzące

 Wychodzące

 Nieodebrane zdarzenia komunikacyjne

Aby sprawdzić wszystkie połączenia głosowe, połączenia wideo, wiadomości tekstowe i transmisje danych zarejestrowane przez urządzenie, naciśnij , wybierz **Aplikacje > Rejestr**, a następnie naciśnij  w celu otwarcia rejestru ogólnego. W rejestrze tym możesz znaleźć nazwę nadawcy lub odbiorcy, numer telefonu, nazwę usługodawcy lub punkt dostępu – dane przypisane do każdego zdarzenia komunikacyjnego. Rejestr ogólny możesz filtrować, aby wyświetlić tylko jeden typ zdarzeń. Możesz też tworzyć nowe karty kontaktów na podstawie danych zapisanych w rejestrze.




-  **Wskazówka:** aby w trakcie połączenia głosowego na wyświetlaczu głównym był wyświetlany czas połączenia, wybierz **Opcje > Ustawienia > Pokaż czas połączeń > Tak**.
-  **Wskazówka:** aby przejrzeć listę wysłanych wiadomości, naciśnij  i wybierz **Wiadom. > Wysłane**.


Składowe takich zdarzeń, jak wysłanie wieloczęściowej wiadomości tekstowej lub transmisja pakietów danych, są rejestrowane jako pojedyncze zdarzenia komunikacyjne. Połączenia ze skrzynką pocztową, z centrum wiadomości


multimedialnych lub ze stronami internetowymi są traktowane jako połączenia pakietowe.

Aby przefiltrować zawartość rejestru, wybierz **Opcje > Filtr**.

Aby trwale wyczyścić rejestr, usunąć zawartość spisu ostatnich połączeń i skasować raporty doręczeń wiadomości, wybierz **Opcje > Wyczyść rejestr**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję. Aby usunąć z rejestru pojedyncze zdarzenie, naciśnij .

Aby ustawić opcję **Czas trw. rejestru**, wybierz **Opcje > Ustawienia > Czas trw. rejestru**. Zdarzenia zapisane w rejestrze pozostają w pamięci urządzenia przez zadaną liczbę dni, po upływie których są automatycznie usuwane w celu zwolnienia zajmowanej pamięci. Jeżeli wybierzesz opcję **Bez rejestru**, cała zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń oraz raporty doręczeń wiadomości zostaną trwale usunięte.

Aby przejrzeć szczegóły zdarzenia komunikacyjnego, wskaż to zdarzenie w rejestrze ogólnym i naciśnij .

-  **Wskazówka:** aby w widoku szczegółów skopiować numer telefonu do schowka, wybierz **Opcje > Kopiuj numer**.

Licznik danych pakietowych i licznik czasu połączeń:

Aby sprawdzić wyrażoną w kilobajtach ilość wysłanych lub odebranych danych oraz czas trwania określonego połączenia pakietowego, wskaż żądane zdarzenie typu **Pak.** i wybierz **Opcje > Pokaż szczegóły**.



Kalendarz

Kalendarz pomaga pamiętać o zebraniach, spotkaniach, urodzinach, rocznicach i innych wydarzeniach, a także ułatwia kontrolę nad zadaniami i prowadzenie notatek.

Tworzenie pozycji kalendarza

💡 Skróót: naciśnij dowolny klawisz (**1** – **0**) w widoku dnia, tygodnia lub miesiąca. Pojawi się nowa pozycja typu „spotkanie”, a wprowadzane znaki będą dodawane do pola Temat. W przypadku widoku zadań pojawi się nowa notatka zadania.

- Naciśnij **☰** i wybierz **Kalendarz > Opcje > Nowa pozycja** i jedną spośród następujących opcji:
Spotkanie – aby pamiętać o spotkaniu zaplanowanym na określony dzień i godzinę.
Notatka – aby zapisać pozycję ogólnie związaną z danym dniem.



Rocznica – aby pamiętać o urodzinach i innych specjalnych okazjach (pozycje są powtarzane co rok).
Zadanie – aby pamiętać o zadaniach, które muszą być wykonane w określonym terminie.

- Wypełnij pola. Aby ustawić alarm, wybierz **Alarm > Włączony**, po czym wprowadź żądane wartości w polach **Godzina alarmu** i **Data alarmu**. Chcąc dodać do spotkania opis, wybierz **Opcje > Dodaj opis**.
- Aby zapisać pozycję, wybierz **Gotowe**.

Gdy nadejdzie termin alarmu notatki kalendarza, w celu wyłączenia dźwięku alarmu wybierz **Wycisz**. Tekst przypomnienia pozostanie na ekranie. Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**. Aby wyciszyć alarm na pewien czas, wybierz **Drzemka**.


💡 Wskazówka: kalendarz można synchronizować za pomocą pakietu Nokia PC Suite z kompatybilnym komputerem. W tym celu podczas tworzenia pozycji kalendarza ustaw żądaną opcję funkcji **Synchronizacja**.

Wezwania na spotkanie

Jeśli w skrzynce pocztowej urządzenia odbierzesz wezwanie na spotkanie, w momencie otwarcia wiadomości e-mail zostanie ono zapisane w kalendarzu.

Odebrane wezwania na spotkanie można przeglądać w skrzynce pocztowej lub w kalendarzu. Aby odpowiedzieć na wezwanie na spotkanie przy użyciu wiadomości e-mail, wybierz **Opcje > Odpowiedz**.

Widoki kalendarza

 **Wskazówka:** aby określić pierwszy dzień tygodnia lub zmienić widok wyświetlany po otwarciu kalendarza, wybierz **Opcje > Ustawienia**.

W widoku miesiąca daty, do których przypisano pozycje kalendarza, są oznaczone małym trójkątem w prawym dolnym rogu. W widoku tygodnia notatki i rocznice są umieszczane przed godziną ósmą. Aby przełączać się między widokami miesiąca, tygodnia i dnia, naciskaj *** .**

Aby przejść do określonej daty, wybierz **Opcje > Przejdź do daty**. Aby przejść do bieżącego dnia, naciśnij **#**.

Aby wysłać notatkę kalendarza do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje > Wyślij**.

Aby wydrukować notatkę na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i Bluetooth

(takich jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje > Drukuj**.

Zarządzanie pozycjami kalendarza

Usuwanie nieaktualnych już pozycji z aplikacji Kalendarz zwalnia miejsce w pamięci urządzenia.

Aby usunąć kilka pozycji jednocześnie, przejdź do widoku miesiąca i wybierz **Opcje > Usuń > Przed datą** lub **Wszystkie pozycje**.

Aby oznaczyć zadanie jako wykonane, wskaż je w widoku zadań i wybierz **Opcje > Wykonane**.

Ustawienia kalendarza

Aby zmienić Dźwięk alarmu kalend., Widok domyślny, Początek tygodnia i Określenie tygodnia, wybierz **Opcje > Ustawienia**.



Aplikacje



Visual Radio

Aplikacji Visual Radio (usługa sieciowa) można używać jako zwykłego radia FM z automatycznym strojeniem i zapisywaniem stacji. Po ustawieniu stacji oferującej usługę Visual Radio na wyświetlaczu pojawią się informacje wizualne związane programem radiowym. W usłudze Visual Radio wykorzystywana jest pakietowa transmisja danych (usługa sieciowa). Radia FM można słuchać podczas korzystania z innych aplikacji.


Aby można było korzystać z usługi Visual Radio, muszą zostać spełnione następujące warunki:

- Urządzenie musi być włączone.
- Do urządzenia musi być włożona ważna karta SIM.
- Dana stacja radiowa oraz usługodawca muszą oferować tę usługę.
- Musi być określony punkt dostępu do internetu, umożliwiający dostęp do serwera Visual Radio usługodawcy. Zobacz „Punkty dostępu”, s. 125.
- Stacja musi mieć określony poprawny identyfikator usługi Visual Radio i włączoną usługę Visual Radio. Zobacz „Zapisane stacje”, s. 80.

Brak dostępu do usługi Visual Radio może wynikać z tego, że nie oferują jej operatorzy sieci albo stacje radiowe działające na danym obszarze.

Radio FM odbiera sygnały z anteny innej niż antena bezprzewodowego urządzenia. Aby można było słuchać radia FM, do urządzenia musi być podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.

Do słuchania radia można używać wbudowanego głośnika lub kompatybilnego zestawu słuchawkowego. Gdy korzystasz z głośnika, nie odłączaj od urządzenia zestawu słuchawkowego. Przewód zestawu słuchawkowego służy jako antena radia, a więc powinien zwiśać swobodnie.

 **Ostrzeżenie:** Słuchaj muzyki 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.


Podczas słuchania radia można nawiązywać i odbierać połączenia. W trakcie aktywnego połączenia radio zostaje wyłączone. Po zakończeniu połączenia radio jest ponownie włączane.



Radio wybiera pasmo częstotliwości na podstawie informacji o kraju, odbieranych z sieci.



Audycji Visual Radio można słuchać przy zamkniętej obudowie urządzenia. Na wyświetlaczu na obudowie mogą być wyświetlane informacje o kanale. Aby wyciszyć radio lub włączyć dźwięk, naciśnij boczny klawisz przewijania.



Słuchanie radia

Pamiętaj, że jakość odbioru audycji radiowych zależy od siły sygnału poszczególnych stacji na danym obszarze.

Podłącz do urządzenia kompatybilny zestaw słuchawkowy. Przewód zestawu słuchawkowego służy jako antena radia, a więc powinien zwiasać swobodnie. Naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Radio**.


Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji, wybierz  lub . Wyszukiwanie zostanie przerwane w chwili znalezienia stacji. Aby ręcznie zmienić częstotliwość, wybierz **Opcje > Strojenie ręczne**.

Jeśli masz zapisane wcześniej stacje radiowe, wybierz  lub , aby przejść do następnej lub poprzedniej zapisanej stacji. Aby wybrać miejsce w pamięci zajmowane przez stację, naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny.

Aby wyregulować głośność, naciśnij  lub . Aby słuchać radia za pomocą głośnika, wybierz **Opcje > Włącz głośnik**.

Aby przejrzeć stacje dostępne w danej okolicy, wybierz **Opcje > Katalog stacji (usługa sieciowa)**.


Aby zapisać na liście stacji aktualnie odbieraną stację, wybierz **Opcje > Zapisz stację**. Aby wyświetlić listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje > Stacje**. Patrz „Zapisane stacje”, s. 80.

Aby powrócić do trybu gotowości i pozostawić w tle grające radio FM, wybierz **Opcje > Odtwarzaj w tle** lub naciśnij .



Przeglądanie materiałów wizualnych

W sprawie dostępności i kosztów oraz warunków subskrypcji usługi skontaktuj się z usługodawcą.

Aby przejrzeć materiały wizualne dostępne w dostrojonej stacji, wybierz  lub w widoku stacji wybierz **Opcje > Stacja > Włącz usługę wizualną**. Jeśli dla danej stacji nie został zapisany identyfikator usługi wizualnej, wprowadź go lub wybierz **Przywróć**, aby wyszukać go w katalogu stacji (usługa sieciowa).

Po nawiązaniu połączenia z usługą wizualną na wyświetlaczu pojawiają się materiały wizualne opracowane przez dostawcę materiałów.

Aby zmienić ustawienia wyświetlania widoku materiałów wizualnych, wybierz **Opcje > Ustaw. wyświetlacza > Podświetlenie** lub **Czas wygaszacza**.

Zapisane stacje

W aplikacji Visual Radio można zapisać maksymalnie 20 stacji. Aby otworzyć listę stacji, wybierz **Opcje > Stacje**.

Aby posłuchać zapisanej stacji, wybierz **Opcje > Stacja > Słuchanie audycji**. Aby wyświetlić materiały wizualne dostępne w stacji z usługą Visual Radio, wybierz **Opcje > Stacja > Włącz usługę wizualną**.

Aby zmienić informacje o stacji, wybierz **Opcje > Stacja > Edytuj**.

Ustawienia

Wybierz **Opcje > Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

Dźwięk włączenia – aby wybrać dźwięk emitowany podczas uruchamiania aplikacji.

Autostart usługi – wybierz **Tak**, aby usługa Visual Radio była uruchamiana automatycznie po wybraniu zapisanej stacji, która udostępni tę usługę.

Punkt dostępu – wybierz punkt dostępu używany do transmisji danych. Nie jest wymagane określenie punktu dostępu, jeśli aplikacja jest wykorzystywana jako zwykłe radio FM.



RealPlayer

Naciśnij **⌘** i wybierz **Aplikacje > RealPlayer**. Za pomocą aplikacji RealPlayer można odtwarzać pliki wideo oraz pliki multimedialne pobierane strumieniowo. Łącze strumieniowe można otworzyć podczas przeglądania stron internetowych lub zapisać je w pamięci urządzenia albo na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona).

💡 Wskazówka: pliki wideo i pliki przesyłane strumieniowo można odtwarzać przez sieć WLAN w innych kompatybilnych urządzeniach UPnP, takich jak telewizor lub komputer. Zobacz „Przeglądanie plików multimedialnych”, s. 106.

RealPlayer rozpoznaje pliki z rozszerzeniami 3GP, MP4 i RM. Nie znaczy to jednak, że RealPlayer zawsze udostępni wszystkie funkcje każdego z tych formatów i wszystkie ich odmiany. Na przykład, mimo że aplikacja RealPlayer otwiera pliki MP4, niektóre z nich mogą zawierać elementy niezgodne ze standardami i z tego powodu ich odtworzenie w urządzeniu nie będzie możliwe.


Odtwarzanie plików wideo

- 1 Aby odtworzyć plik multimedialny zapisany w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona), wybierz **Opcje > Otwórz** i wybierz odpowiednią opcję:







Ostatnie pliki— aby odtworzyć jeden z sześciu plików odtwarzanych ostatnio w aplikacji RealPlayer
Zapisany plik — aby odtworzyć jeden z plików zapisanych w folderze Galeria.

Zobacz „Galeria”, s. 33.

- 2 Wskaż żądany plik i naciśnij , aby go odtworzyć.

- 💡 **Wskazówka:** aby obejrzeć plik wideo w trybie pełnoekranowym, naciśnij . Aby wrócić do trybu normalnego, naciśnij ten klawisz jeszcze raz.

Podczas odtwarzania dostępne są następujące skróty:

- Aby szybko przewinąć plik do przodu, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby przewinąć plik do tyłu, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij  i przytrzymaj do chwili pojawienia się wskaźnika . Aby włączyć dźwięk, naciśnij  i przytrzymaj do chwili pojawienia się wskaźnika .

Strumieniowe pobieranie materiałów

Wielu usługodawców wymaga użycia internetowego punktu dostępu (IAP) jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do WAP.

Punkty dostępu można skonfigurować po pierwszym włączeniu urządzenia.

Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

W aplikacji RealPlayer można otwierać tylko adresy URL rozpoczynające się od znaków „rtsp://”. RealPlayer rozpoznaje też jednak łącza http do plików w formacie RAM.

Aby bezpośrednio odtworzyć materiał strumieniowo, wybierz łącze do niego zapisane w menu Galeria, znajdujące się na stronie internetowej albo odebrane w wiadomości SMS lub MMS. Przed otwarciem strumienia urządzenie połączy się z witryną i zacznie pobierać jej zawartość. Zawartość ta nie jest zapisywana w urządzeniu.

Odbiór ustawień aplikacji RealPlayer

Ustawienia aplikacji RealPlayer możesz otrzymać od usługodawcy w specjalnej wiadomości tekstowej. Zobacz „Dane i ustawienia”, s. 52. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

Zmiana ustawień aplikacji RealPlayer

Wybierz **Opcje > Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

Wideo – aby ustawić w aplikacji RealPlayer automatyczne powtarzanie plików wideo.

Połączenie – aby określić, czy ma być używany serwer proxy, zmienić domyślny punkt dostępu oraz ustawić zakres numerów portów używanych do połączeń.


Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.


Proxy –

- **Użyj proxy** – aby korzystać z serwera proxy, wybierz **Tak**.
- **Adres serwera proxy** – wprowadź adres IP serwera proxy.
- **Numer portu proxy** – wprowadź numer portu serwera proxy.

Słowniczek: serwer proxy pośredniczy w wymianie danych między użytkownikiem a serwerem multimediów. Niektórzy usługodawcy stosują serwery proxy, aby zapewnić dodatkowe bezpieczeństwo materiałów lub przyspieszyć pobieranie plików audio i wideo.

Sieć –



- **Domyślny punkt dost.** – przewiń do punktu dostępu, którego chcesz używać do łączenia się z internetem, i naciśnij .

- **Czas łącz. online** – ustaw czas, po upływie którego aplikacja RealPlayer ma się rozłączyć z siecią, gdy odtwarzanie za pośrednictwem łącza sieciowego zostanie wstrzymane. Wybierz **Ust. przez użytkownika** i naciśnij . Określ limit czasu i wybierz **OK**.
- **Najniższy port UDP** – wprowadź najniższy numer portu z zakresu portów serwera. Wartością minimalną jest 1024.
- **Najwyższy port UDP** – wprowadź najwyższy numer portu z zakresu portów serwera. Wartością maksymalną jest 65535.

Wybierz **Opcje > Ust. zaawansowane**, aby zmienić wartości przepustowości różnych sieci.




Adobe Flash Player

Aby przeglądać i odtwarzać kompatybilne pliki Flash przeznaczone do urządzeń mobilnych oraz korzystać z nich w sposób interaktywny, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Anim. Flash**. Przewiń do pliku Flash i naciśnij .



Reżyser

Naciśnij  i wybierz Aplikacje > Reżyser lub uruchom tę aplikację z galerii. Muvee to pliki wideo w określonym stylu, które mogą zawierać obraz wideo, zdjęcia, dźwięk i tekst. Styl określa przejścia, efekty wizualne, grafikę, muzykę i tekst wykorzystywane w muvee.

Tworzenie muvee

- 1 W widoku głównym aplikacji Reżyser wybierz nagrania wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, i wybierz Opcje > Utwórz muvee lub otwórz Zdjęcia i wideo w aplikacji Galeria. Wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, a następnie wybierz Opcje > Edytuj > Utwórz muvee.
- 2 Z listy stylów wybierz styl muvee. Aplikacja Reżyser używa muzyki i tekstu związanych z wybranym stylem.
- 3 Wybierz Opcje > Utwórz muvee.

Zostanie automatycznie utworzony plik muvee oraz wyświetli się widok Podgląd. Możesz wybrać Zapisz, aby zapisać muvee w aplikacji Galeria, Zmodyfikuj, aby przemieszczać pliki multimedialne i utworzyć nowe muvee, lub Wróć, aby wybrać inny styl muvee. Możesz również wybrać Dostosuj, aby zmienić ustawienia muvee

i utworzyć niestandardowe muvee, do którego można dodać obrazy, muzykę i tekst.

Tworzenie niestandardowego muvee

- 1 W widoku głównym aplikacji Reżyser wybierz nagrania wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, i wybierz Opcje > Utwórz muvee lub wybierz Zdjęcia i wideo w aplikacji Galeria. Wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, a następnie wybierz Opcje > Edytuj > Utwórz muvee.
- 2 Wybierz z listy styl, którego chcesz użyć. W widoku stylów wybierz Opcje > Dostosuj, a następnie wybierz jedną z opcji:
 - Wideo i obrazy – wybierz Opcje, a następnie jedną z opcji:
 - Przenieś – aby zmienić kolejność plików wideo i zdjęć w niestandardowym muvee.
 - Wybierz materiał – aby wybrać segmenty wideo, które mają być włączone do muvee lub z niego wyłączone.
 - Dodaj/Usuń – aby dodać lub usunąć pliki wideo i zdjęcia, lub Dodaj/Usuń > Zrób zdjęcie, aby otworzyć aplikację fotograficzną i nagrać nowe pliki wideo lub zrobić nowe zdjęcia.
 - Muzyka – aby wybrać plik muzyczny z listy.
 - Wiadomość – aby edytować opcję Otwarcie wiadomości i Zamknięcie wiadomości.

Długość – aby określić czas trwania muvee, wybierz **Zdefiniuj**. Wybierz **Wiad. multimedialna, Auto-wybór** lub **Tak jak muzyka**. Jeśli muvee trwa krócej niż muzyka, jest ono powtarzane odpowiednio do długości muzyki. Jeśli muzyka trwa krócej niż muvee, jest ona powtarzana odpowiednio do długości muvee.

Ustawienia – aby zmienić ustawienia dotyczące tworzenia muvee. Wybierz następujące opcje:

- **Pamięć w użyciu** – wybierz miejsce zapisywania muvee.
- **Rozdzielczość** – wybierz rozdzielczość muvee.
- **Domyśln. nazwa muvee** – wprowadź domyślną nazwę muvee.

3 Wybierz **Opcje** > **Utwórz muvee**.

Muvee zostanie utworzone automatycznie i pojawi się widok **Podgląd**. Możesz wybrać **Zapisz**, aby zapisać muvee w **Galerii**, **Zmodyfikuj**, aby przemieszczać pliki multimedialne i utworzyć nowe muvee, lub **Dostosuj**, aby wrócić do ustawień muvee.



Video centre

Za pomocą **Vid. centre** (usługa sieciowa) można pobierać i bezpośrednio odtwarzać strumieniowo pliki wideo, korzystając z kompatybilnych internetowych usług wideo za pośrednictwem połączeń pakietowych lub sieci WLAN.




Można ponadto przysyłać do urządzenia pliki wideo z kompatybilnego komputera i wyświetlać je w aplikacji **Vid. centre**.



Vid. centre odtwarza takie same formaty plików jak program **RealPlayer**. Zobacz „**RealPlayer**”, s. 80.

Usługi mogą być już skonfigurowane w urządzeniu. Aby połączyć się z internetem i przejrzeć dostępne usługi, które można dodać do aplikacji **Vid. centre**, wybierz **Dodaj nowe usługi**.

Zawartość udostępniana przez usługodawców może być płatna lub bezpłatna. Cenę należy sprawdzić w usłudze lub u usługodawcy.

Znajdowanie i wyświetlanie plików wideo

- 1 Naciśnij  i wybierz **Vid. centre**.
- 2 Aby nawiązać połączenie z usługą, wybierz żadaną usługę wideo.
- 3 Urządzenie aktualizuje i wyświetla zawartość dostępną w usłudze. Aby przeglądać pliki wideo według kategorii (jeśli taka opcja jest dostępna), naciśnij  lub  w celu przewijania do innych zakładek.
- 4 Aby wyświetlić informacje o danym pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Szczegóły wideo**.

- Niektóre pliki można bezpośrednio odtwarzać strumieniowo, ale inne trzeba najpierw pobrać do urządzenia. Aby pobrać plik, wybierz **Opcje > Pobierz**. Aby odtworzyć plik strumieniowo lub wyświetlić pobrany plik, wybierz **Opcje > Odtwórz**.
- 5 Aby wyregulować głośność odtwarzanego pliku, naciśnij  lub . Aby wyświetlić plik wideo na pełnym ekranie, wybierz **Opcje > Wznów na całym ekr.** lub **Odtwórz na całym ekr..**

Po zamknięciu aplikacji pobieranie jest kontynuowane w tle. Pobrane pliki wideo są zapisywane w folderze **Vid. centre > Aplikacja My videos**.


Aby połączyć się z internetem i przejrzeć usługi, które można dodać do widoku głównego, wybierz **Dodaj nowe usługi**.

Internetowe pliki wideo


Internetowe pliki wideo to określenie plików wideo dystrybuowanych w internecie przy użyciu kanałów opartych na technologii RSS. Nowe kanały można dodawać do folderu **Kanały wideo** w ustawieniach.

Zobacz „Ustawienia”, s. 86.



- 1 W aplikacji **Vid. centre** wybierz folder **Kanały wideo**. Zostaną wyświetlone dostępne kanały. Aby dodać lub usunąć kanały, wybierz **Opcje > Subskr. kanały**.



- 2 Aby wyświetlić pliki wideo dostępne w danym kanale, przewiń do niego i naciśnij . Aby wyświetlić informacje o danym pliku wideo, wybierz **Opcje > Szczegóły wideo**.
- 3 Aby pobrać plik wideo, przewiń do niego i wybierz **Opcje > Pobierz**. Aby odtworzyć pobrany plik wideo, wybierz **Odtwórz**.

Odtwarzanie pobranych plików wideo

Pobrane i pobierane pliki wideo są zapisywane w folderze **Vid. centre > Aplikacja My videos**. Aby odtworzyć pobrany plik wideo, wybierz go i naciśnij .

Możesz ponadto przesyłać do urządzenia pliki wideo z kompatybilnego komputera i wyświetlać je w aplikacji **Vid. centre > Aplikacja My videos**. Aby pliki wideo były dostępne w aplikacji **Vid. centre**, trzeba je zapisać w katalogu **C:\Data\My Videos** w pamięci urządzenia (C:) lub w katalogu **E:\My Videos** na kompatybilnej karcie pamięci (E:). Do przeniesienia plików w odpowiednie miejsce można użyć np. narzędzia **File manager** dostępnego w pakiecie **Nokia PC Suite**.

Aby wyregulować głośność odtwarzanego pliku, naciśnij  lub . Aby wyświetlić plik wideo na pełnym ekranie, wybierz **Opcje > Wznów na całym ekr.** lub **Odtwórz na całym ekr..**

Jeśli brakuje wolnego miejsca w pamięci urządzenia i na kompatybilnej karcie pamięci, przy pobieraniu nowych plików wideo aplikacja automatycznie usuwa niektóre z najdawniej odtwarzanych plików.  oznacza pliki wideo, które mogą zostać wkrótce usunięte. Aby zapobiec automatycznemu usunięciu () danego pliku wideo, wybierz **Opcje > Zabezpiecz**.

Aby usunąć plik wideo, wybierz **Opcje > Usuń**.

Aby anulować trwające pobieranie, wybierz **Opcje > Anuluj pobieranie**. Aby zmienić folder lub miejsce w pamięci, w którym znajduje się plik wideo, wybierz **Opcje > Organizuj** i żądaną opcję.

Ustawienia

Konfigurowanie usług

- 1 W **Vid. centre** wybierz **Opcje > Ustawienia > Wybór usług wideo**.
- 2 Aby wybrać usługi wideo, wybierz **Wideo na żądanie**. Aby dodać lub usunąć internetowe kanały wideo, wybierz **Kanały wideo**.
- 3 Wybierz usługi, które mają być wyświetlane w aplikacji. Aby dodać nowy internetowy kanał wideo, który nie widnieje na liście, wybierz **Opcje > Dodaj kanał**. Wprowadź nazwę i adres usługi otrzymane od usługodawcy. Niektóre usługi wymagają podania nazwy użytkownika i hasła otrzymanych od usługodawcy.

Aby wprowadzić inne ustawienia, wybierz **Opcje > Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

Domyślne punkty dost. — aby wybrać punkty dostępu używane do transmisji danych. Używanie punktów dostępu do transmisji danych w celu pobierania plików może być związane z przekazywaniem dużych ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Preferowana pamięć — aby określić, czy pobrane pliki wideo mają być zapisywane w pamięci urządzenia, czy na kompatybilnej karcie pamięci. Jeśli wybrana pamięć zapełni się, materiały będą zapisywane w drugiej pamięci, o ile jest ona dostępna. Jeśli w drugiej pamięci jest za mało wolnego miejsca, aplikacja automatycznie usunie niektóre z najdawniej odtwarzanych plików wideo.


Miniatury — aby określić, czy wyświetlać miniatury zdjęć na listach wideo usług wideo.





Internet

Internetowy punkt dostępu

Aby uzyskać dostęp do stron internetowych, należy wprowadzić odpowiednie ustawienia usługi internetowej. Ustawienia te możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej od usługodawcy, który udostępnią daną stronę internetową. Zobacz „Dane i ustawienia”, s. 52. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

 **Wskazówka:** ustawienia mogą być dostępne w witrynie internetowej usługodawcy.

Ręczne wprowadzanie ustawień

- 1 Naciśnij , wybierz Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu i określ ustawienia żądanego punktu dostępu. Stosuj się do wskazówek udzielonych przez usługodawcę. Zobacz „Połączenie”, s. 125.
- 2 Naciśnij , wybierz Internet > Web lub Usługi > Opcje > Zarządz. zakładk. > Dodaj zakładkę. Wpisz nazwę zakładki i adres strony przypisanej do obecnie używanego punktu dostępu.
- 3 Aby ustawić utworzony punkt dostępu jako domyślny, wybierz Opcje > Ustawienia > Punkt dostępu.



Web

Naciśnij  i wybierz Internet > Web (usługa sieciowa).

Za pomocą przeglądarki Web można wyświetlać strony internetowe HTML w ich oryginalnej postaci. Można również przeglądać strony internetowe utworzone w formacie WML lub XHTML z myślą o urządzeniach mobilnych.

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


Ta przeglądarka umożliwia wyświetlanie zwykłych stron internetowych, powiększanie i pomniejszanie obrazu strony (za pomocą funkcji Minimapa), wyświetlanie stron tekstowych w wąskim formacie (z zawijaniem tekstu) oraz czytanie informacji z kanałów i blogów.





Ważne: korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.

Kanały internetowe i blogi

Kanały internetowe to pliki XML na stronach internetowych, przy użyciu których użytkownicy blogów bardzo często udostępniają nagłówki lub pełną treść najnowszych wpisów, na przykład aktualności z ostatniej chwili. Internetowe kanały informacyjne można zwykle znaleźć na stronach internetowych, w blogach i na stronach wiki. Aby subskrybować kanały internetowe na stronach, wybierz **Opcje > Subskrybuj**. Aby wyświetlić subskrybowane internetowe kanały informacyjne, w widoku zakładek wybierz **Kanały Web**.

Blogi lub dzienniki internetowe to pamiętniki dostępne w internecie. Aby pobrać zawartość kanału lub bloga dostępnego w internecie, przewiń do niego i naciśnij .

Przeglądanie stron internetowych

Aby pobrać stronę, wybierz zakładkę i naciśnij . Możesz także wprowadzić adres w polu .

Skróty klawiaturowe

- Naciśnij **C**, aby zamknąć aktualnie wyświetlane okno, gdy jest otwartych kilka okien.
- Naciśnij **1**, aby otworzyć listę swoich zakładek.
- Naciśnij **2**, aby znaleźć szukany fragment tekstu na aktualnie otwartej stronie.
- Naciśnij **3**, aby wrócić na poprzednią stronę.

- Naciśnij **5**, aby wyświetlić listę otwartych okien.
- Naciśnij **8**, aby zobaczyć konspekt strony. Naciśnij **8** ponownie, aby powiększyć obraz i przejrzeć żądane informacje.
- Naciśnij **9**, aby przejść na inną stronę internetową.
- Naciśnij **0**, aby przejść na stronę główną.

Aby powiększyć lub pomniejszyć stronę, naciśnij **#** lub *****.

Aby zezwolić na automatyczne otwieranie wielu okien lub tego zabronić, wybierz **Opcje > Ustawienia > Zablok. wysk. okien. > Tak**.

Aby wyświetlić listę stron odwiedzonych podczas bieżącej sesji przeglądania, wybierz **Opcje > Opcje nawigacji > Historia**. Aby po powrocie do poprzedniej strony automatycznie wyświetlić listę wcześniejszych stron, wybierz **Opcje > Ustawienia > Historia > Tak**.

Minimapa

Minimapa umożliwia wyświetlanie i wyszukiwanie informacji na stronach internetowych, które zawierają dużo treści. Kiedy Minimapa jest włączona, przeglądarka automatycznie pomniejsza obraz i wyświetla podgląd przeglądanej strony. Po znalezieniu żądanych informacji Minimapa automatycznie powiększa widok. Aby włączyć funkcję Minimapa, wybierz **Opcje > Ustawienia > Minimapa > Tak**.

Ustawienia internetowe

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

Punkt dostępu – zmień domyślny punkt dostępu. Zobacz „Połączenie”, s. 125. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.

Strona główna – określ stronę główną.

Ładuj zdjęcia i dźwięki – określ, czy podczas przeglądania mają być ładowane obrazy i inne obiekty. Jeśli wybierzesz **Nie**, w celu załadowania obrazów lub innych obiektów w późniejszym czasie podczas przeglądania stron wybierz **Opcje** > **Pokaż zdjęcia**.

Kodowanie domyślne – w zależności od języka wybierz inne kodowanie znaków, jeśli przy bieżącym ustawieniu nie są one prawidłowo wyświetlane na stronie.

Zakładki automat. – włącz lub wyłącz automatyczne zapisywanie zakładek. Aby kontynuować zapisywanie adresów odwiedzanych stron internetowych w folderze **Zakładki autom.**, ale ukryć ten folder w widoku zakładek, wybierz **Ukryj folder**.

Rozmiar ekranu – wybierz między widokiem **Pełny ekran** a widokiem **normalnym** z listą opcji.

Minimapa – włącz lub wyłącz funkcję **Minimapa**. Zobacz „Minimapa”, s. 88.

Historia – aby podczas przeglądania za pomocą klawisza wyboru **Wróć** wyświetlać listę stron, które zostały odwiedzone w trakcie bieżącej sesji, włącz funkcję **Historia**.

Głośność – wybierz poziom głośności muzyki i innych dźwięków pochodzących ze stron internetowych.

Cookies – włącz lub wyłącz odbieranie i wysyłanie plików cookie.

Skrypt Java/ECMA – włącz lub wyłącz używanie skryptów.

Ostrzeż. o zabezp. – określ, czy komunikaty o zabezpieczeniach mają być ukrywane, czy wyświetlane.

Zablok. wysk. okien. – zezwól na automatyczne otwieranie podczas przeglądania różnych wyskakujących okienek lub zablokuj je.




Usługi

Różni usługodawcy udostępniają strony przeznaczone specjalnie dla użytkowników urządzeń mobilnych. Strony te są tworzone w językach WML (Wireless Markup


Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) lub HTML (Hypertext Markup Language).


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

Naciśnij  i wybierz **Internet > Usługi**.


 **Skrót:** aby nawiązać połączenie, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **0**.


Przeglądanie stron internetowych

 **Ważne:** korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.

Aby pobrać stronę, wybierz zakładkę lub wpisz adres w odpowiednim polu ().

Na stronie przeglądarki nowe łącza są podkreślone i oznaczone kolorem niebieskim, a łącza już odwiedzone – kolorem fioletowym. Obrazy, które działają jako łącza, są otoczone niebieską ramką.

Do uaktywniania łącz i zaznaczania używaj .



 **Skrót:** naciśnij **#**, aby przejść na koniec strony, a ***** – na jej początek.


Aby w trakcie przeglądania przejść do poprzedniej strony, wybierz **Wróć**. Jeżeli opcja **Wróć** jest niedostępna, wybierz

Opcje > Opcje nawigacji > Historia, aby wyświetlić uporządkowaną chronologicznie listę stron odwiedzonych w trakcie danej sesji.

Aby pobrać z serwera najnowszą zawartość, wybierz **Opcje > Opcje nawigacji > Załaduj ponownie**.

Aby zapisać zakładkę, wybierz **Opcje > Zapisz jako zakładk..**


 **Wskazówka:** aby w trakcie przeglądania stron przejść do widoku zakładek, naciśnij i przytrzymaj . Aby wrócić do widoku przeglądarki, wybierz **Opcje > Wróć do strony**.

Aby podczas przeglądania zapisać stronę, wybierz **Opcje > Opcje zaawansow. > Zapisz stronę**. Strony możesz zapisywać w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci (jeśli jest włożona), a zapisane – przeglądać w trybie offline. Aby otworzyć te strony później, naciśnij  w widoku zakładek w celu otwarcia widoku **Zapisane strony**.


Aby wprowadzić nowy adres URL, wybierz **Opcje > Opcje nawigacji > Idź do adr. internet..**

Aby otworzyć podmenu poleceń i funkcji dostępnych na otwartej stronie, wybierz **Opcje > Opcje usług**.

Można pobierać pliki, których wyświetlenie na stronie przeglądarki nie jest możliwe, w tym dźwięki dzwonka,

zdjęcia, logo operatorów, tematy i pliki wideo. Aby pobrać obiekt tego typu, wskaż odpowiednie łącze i naciśnij .

W chwili rozpoczęcia pobierania jest wyświetlana lista trwających, wstrzymanych i zakończonych operacji pobierania w bieżącej sesji. Aby wyświetlić tę listę, wybierz **Opcje > Narzędzia > Pobierania**. Aby wstrzymać, wznowić lub anulować pobieranie albo otworzyć, zapisać lub usunąć pobrane obiekty, przewiń na liście do żądanej pozycji i wybierz **Opcje**.

 **Ważne:** instaluj i używaj jedynie oprogramowania uzyskanego z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które przeszły test Java Verified™.

Ustawienia usług

Wybierz **Opcje > Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

Punkt dostępu – zmień domyślny punkt dostępu. Zobacz „Połączenie”, s. 125. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie punktów dostępu może być niemożliwe.

Strona domowa – określ stronę główną.

Ładuj zdjęcia i dźwięki – określ, czy podczas przeglądania obrazy mają być widoczne. Jeśli wybierzesz **Nie**, w celu

późniejszego załadowania obrazów podczas przeglądania stron wybierz **Opcje > Pokaż zdjęcia**.

Rozmiar czcionki – wybierz rozmiar tekstu.

Kodowanie domyślne – jeśli znaki nie są wyświetlane prawidłowo, możesz wybrać inne kodowanie w zależności od języka.

Zakładki automat. – włącz lub wyłącz automatyczne zapisywanie zakładek. Jeśli chcesz, aby zakładki były zapisywane automatycznie, ale ich folder nie był wyświetlany w widoku zakładek, wybierz **Ukryj folder**.

Rozmiar ekranu – określ, co ma być widoczne w trakcie przeglądania: **Tylko klaw. wyb.** lub **Pełny ekran**.

Szukaj strony – określ stronę internetową, która będzie pobierana w widoku zakładek lub podczas przeglądania, gdy wybierzesz **Opcje nawigacji > Otwórz szukaną str.**

Głośność – wybierz głośność odtwarzania dźwięków ze stron internetowych.

Dostarczanie – aby układ strony był wyświetlany jak najwierniej, wybierz **Wg jakości**. Jeśli nie chcesz pobierać zewnętrznych arkuszy stylów kaskadowych, wybierz **Wg szybkości**.

Cookies – włącz lub wyłącz odbieranie i wysyłanie plików cookie.

Skrypt Java/ECMA – włącz lub wyłącz używanie skryptów.


Ostrzeż. o zabezp. – określ, czy komunikaty o zabezpieczeniach mają być ukrywane, czy wyświetlane.

Potw. wysył. DTMF – określ, czy chcesz potwierdzać wysyłanie sygnału DTMF w trakcie połączenia głosowego. Patrz też „Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego”, s. 73.

Widok zakładek


Widok zakładek można otworzyć, otwierając Web lub Usługi.


W urządzeniu może być zapisanych kilka zakładek lub łączy do witryn udostępnianych przez inne, niepowiązane z firmą Nokia organizacje. Firma Nokia nie wspiera tych witryn i nie odpowiada za nie. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa lub materiałów jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

 Strona główna ustawiona dla domyślnego punktu dostępu.

Pobieranie i kupowanie materiałów

Pobierać można różne materiały, takie jak dźwięki dzwonnka, zdjęcia, logo operatora, tematy i pliki wideo. Niektóre materiały mogą być dostępne bezpłatnie, ale za inne trzeba zapłacić. Pobrane materiały są przypisywane do odpowiednich aplikacji w urządzeniu, np. pobrane zdjęcia zostaną zapisane w menu Galeria.

 **Ważne:** instaluj i używaj jedynie oprogramowania uzyskanego z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które przeszły test Java Verified™.

- 1 Aby pobrać materiały, wskaż odpowiednie łącze i naciśnij .
- 2 Aby zakupić materiały, wybierz odpowiednią opcję, na przykład „Kup”.
- 3 Uważnie przeczytaj wszystkie informacje związane z zakupem.
Aby kontynuować pobieranie, wybierz **Akceptuj**.
Aby anulować pobieranie, wybierz **Anuluj**.

Kończenie połączenia

Aby zakończyć połączenie z internetem, wybierz **Opcje > Opcje zaawansow. > Rozłącz**.


Aby usunąć gromadzone przez serwer sieciowy informacje dotyczące różnych odwiedzanych stron internetowych, wybierz **Opcje > Opcje zaawansow.** > **Usuń pliki cookies.**

Usuwanie zawartości pamięci cache

W pamięci cache urządzenia są zapisywane informacje i usługi, do których uzyskano dostęp.

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 wyczyścić pamięć cache, wybierz **Opcje > Opcje zaawansow.** > **Wyczyść cache.**

Zabezpieczenia połączeń

Widoczny w trakcie połączenia wskaźnik  oznacza, że transmisja danych między urządzeniem a bramą internetową lub serwerem jest szyfrowana.

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.

Aby wyświetlić szczegóły połączenia, stan szyfrowania oraz informacje o uwierzytelnianiu serwera i użytkownika, wybierz **Opcje > Szczegóły > Zabezpieczenia.**

Niektóre usługi, takie jak usługi bankowe, mogą wymagać certyfikatów zabezpieczeń. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy. Patrz też „Zarządzanie certyfikatami”, s. 130.



Komunikacja

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

Urządzenie umożliwia komunikację w bezprzewodowych sieciach lokalnych (WLAN): połączenie z internetem i innymi kompatybilnymi urządzeniami WLAN. Więcej informacji na temat korzystania z sieci domowej znajdziesz w rozdziale „Sieć domowa”, s. 103.

Aby można było korzystać z sieci WLAN, musi ona być dostępna w danym miejscu, a urządzenie musi być z nią połączone.

Niektóre kraje, na przykład Francja, wprowadziły ograniczenia w korzystaniu z sieci WLAN. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami.

Funkcje wykorzystujące funkcję WLAN, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.

Urządzenie umożliwia korzystanie z następujących funkcji sieci WLAN:

- standard IEEE 802.11b/g
- praca na częstotliwości 2,4 GHz

- metody szyfrowania: WEP (Wired Equivalent Privacy) ze 128-bitowymi kluczami, WPA (Wi-Fi Protected Access) oraz 802.1x (z funkcji tych można korzystać tylko wówczas, gdy umożliwia to sieć)

Połączenia z siecią WLAN


Aby można było korzystać z bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN), trzeba w niej utworzyć punkt dostępu do internetu. Będzie on używany przez aplikacje, które muszą się łączyć z internetem. Zobacz „Menedżer połączeń”, s. 102 i „Kreator sieci WLAN”, s. 95.

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.

Połączenie z siecią WLAN jest ustanawiane po nawiązaniu połączenia transmisji danych przy użyciu punktu dostępu do internetu działającego w tej sieci. Zakończenie transmisji danych kończy aktywne połączenie WLAN. Więcej informacji na ten temat przeczytasz w rozdziale „Menedżer połączeń”, s. 102.

W trakcie połączenia wideo lub aktywnego połączenia pakietowego można korzystać z WLAN. Urządzenie może w danym czasie korzystać tylko z jednego urządzenia dostępowego sieci WLAN, ale z jednego punktu dostępu do internetu może korzystać wiele aplikacji.


Po włączeniu profilu offline w dalszym ciągu można korzystać z sieci WLAN (jeśli jest dostępna). Podczas korzystania z połączeń WLAN należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa

 **Wskazówka:** aby poznać unikatowy adres MAC (Media Access Control) identyfikujący urządzenie, w trybie gotowości wprowadź ***#62209526#**.



Kreator sieci WLAN

Kreator sieci WLAN pomaga w nawiązaniu połączenia z bezprzewodową siecią lokalną (WLAN) i organizowaniu połączeń WLAN.

Kreator WLAN wyświetla stan połączeń WLAN w aktywnym trybie gotowości. Aby wyświetlić dostępne opcje, przewiń do wiersza stanu i naciśnij .

Jeśli w wyniku wyszukiwania zostały znalezione sieci WLAN, co jest sygnalizowane na przykład komunikatem **Znaleziono sieć WLAN**, i chcesz automatycznie utworzyć


punkt dostępu do internetu oraz uruchomić przeglądarkę internetową przy użyciu tego punktu dostępu, wybierz stan, opcję **Zaczynij przegląd. Web i sieć**.

Jeśli wybierzesz zabezpieczoną sieć WLAN, pojawi się żądanie wprowadzenia odpowiednich haseł. Aby połączyć się z siecią ukrytą, musisz wprowadzić prawidłową nazwę sieci (identyfikator zestawu usług, czyli SSID). Aby utworzyć nowy punkt dostępu do ukrytej sieci WLAN, wybierz **Nowa sieć WLAN**.


Gdy zostanie nawiązane połączenie z bezprzewodową siecią lokalną, wyświetli się nazwa punktu dostępu do internetu. Aby rozpocząć przeglądanie internetu za pośrednictwem tego punktu dostępu, wskaż stan połączenia i wybierz **Kontyn. przegląd. Web**. Aby zakończyć połączenie z bezprzewodową siecią lokalną, wskaż stan połączenia i wybierz **Rozłącz WLAN**.

Jeśli wyszukiwanie sieci WLAN jest wyłączone i urządzenie nie jest połączone z żadną siecią WLAN, zostanie wyświetlony komunikat **Skanow. WLAN wyłącz..**. Aby włączyć wyszukiwanie dostępnych sieci WLAN, wybierz stan **Skanow. WLAN wyłącz..**

Aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci WLAN, wskaż stan połączenia i wybierz **Wyszukaj WLAN**. Aby wyłączyć wyszukiwanie dostępnych sieci WLAN, wskaż stan połączenia i wybierz opcję **Skanow. WLAN wyłącz..**

Aby wybrać z menu Kreator WLAN, naciśnij  i wybierz Łącza > Kreat. WLAN.

Punkty dostępu w sieciach WLAN

Aby wyszukać bezprzewodowe sieci lokalne znajdujące się w zasięgu urządzenia, naciśnij  i wybierz Łącza > Kreat. WLAN.

Wybierz Opcje i określ odpowiednie opcje:

Filtruj sieci WLAN – aby odfiltrować sieci WLAN na liście znalezionych sieci. Wybrane sieci są odfiltrowywane podczas następnego wyszukiwania sieci WLAN.

Szczegóły – aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat sieci figurującej na liście. Jeżeli wybierzesz aktywne połączenie, wyświetlone zostaną szczegóły tego połączenia.

Określ punkt dostępu – aby utworzyć punkt dostępu do internetu w sieci WLAN.

Edytuj punkt dostępu – aby edytować szczegóły istniejącego już punktu dostępu do internetu.

Do tworzenia punktów dostępu do internetu służy także aplikacja Mndż. poł.. Zobacz „Menedżer połączeń”, s. 102.

Tryby pracy

Dostępne są dwa tryby pracy w sieci WLAN: infrastruktura oraz „ad hoc”.

Tryb pracy „infrastruktura” umożliwia dwa rodzaje połączeń: połączenie bezprzewodowych urządzeń za pośrednictwem urządzenia dostępowego WLAN lub połączenie bezprzewodowych urządzeń z konwencjonalną siecią LAN przez punkt dostępowy WLAN.

W trybie „ad hoc” urządzenia mogą bezpośrednio wymieniać (wysłać i odbierać) dane między sobą. Aby uzyskać informacje na temat tworzenia punktu dostępu do internetu dla sieci „ad hoc”, patrz „Punkty dostępu”, s. 125.


Łączność z komputerem

Urządzenie należy połączyć z kompatybilnym komputerem, aby wykonywać następujące czynności:

- Przesyłać informacje pomiędzy aplikacjami pakietu Nokia PC Suite a urządzeniem. Dotyczy to na przykład synchronizacji terminów kalendarza czy przesyłania zdjęć.
- Używania urządzenia jako modemu w celu łączenia się z usługami sieciowymi, takimi jak internet.


Urządzenie można połączyć z kompatybilnym komputerem za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB lub szeregowego, podczerwiieni bądź bezprzewodowej technologii Bluetooth.

Więcej informacji na temat instalacji znajdziesz w instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite.

 **Wskazówka:** jeśli po raz pierwszy używasz pakietu Nokia PC Suite, to aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem i korzystać z tego pakietu, użyj kreatora Uzyskaj Połączenie dostępnego w pakiecie Nokia PC Suite.



Kabel do transmisji danych

Naciśnij  i wybierz Łącza > Kabel danych > Tryb kabla danych > Odtwarzacz multimedialny, PC Suite, Pamięć masowa lub Wydruk zdjęć. Aby urządzenie pytało o cel połączenia za każdym razem, gdy zostanie podłączony kabel USB, wybierz Zapytaj przy łączeniu.




Połączenie Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia bezprzewodowe połączenie z innymi kompatybilnymi urządzeniami. Mogą to być telefony komórkowe, komputery oraz akcesoria, takie jak zestawy słuchawkowe i samochodowe. Przez połączenie Bluetooth można wysyłać zdjęcia, notatki oraz pliki wideo, audio i muzyczne, łączyć się bezprzewodowo z kompatybilnym komputerem (np. w celu przesłania

plików) lub z kompatybilną drukarką w celu wydrukowania zdjęć przy użyciu aplikacji Wydruk zdjęć. Zobacz „Wydruk zdjęć”, s. 39.

Ponieważ urządzenia Bluetooth komunikują się drogą radiową, oba urządzenia nie muszą się wzajemnie „widzieć”. Odległość między dwoma urządzeniami nie może jednak przekraczać 10 metrów. Ściany lub urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia w połączeniach Bluetooth.

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją technologii Bluetooth w wersji 2.0, która obejmuje następujące profile: Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Hands-free Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access Profile i Human Interface Device Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.


 **Słowniczek:** profil stanowi swego rodzaju usługę lub funkcję – określa sposób łączenia się różnych urządzeń. Na przykład Hands-free Profile umożliwia łączność między urządzeniem głośnomówiącym a telefonem. Aby urządzenia były kompatybilne, muszą współpracować z tymi samymi profilami.

Korzystanie z technologii Bluetooth może być w niektórych miejscach zabronione. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami lub z usługodawcą.

Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.

Gdy urządzenie jest zablokowane, nie można korzystać z modułu Bluetooth. Więcej informacji o blokowaniu urządzenia znajdziesz w rozdziale „Zabezpieczenia”, s. 129.

Ustawienia

Naciśnij  i wybierz **Łączy > Bluetooth**. Przy pierwszym otwarciu aplikacji pojawi się prośba o określenie nazwy urządzenia. Po uaktywnieniu połączenia Bluetooth i zmianie opcji **Dostępność mego tel.** na **Publiczny** podana nazwa i samo urządzenie będą widoczne dla użytkowników innych urządzeń z funkcją technologii Bluetooth.

Wybierz następujące opcje:

Bluetooth — wybierz **Włączony** lub **Wyłączony**. Aby połączyć się bezprzewodowo z innym kompatybilnym urządzeniem, najpierw wybierz dla połączenia Bluetooth ustawienie **Włączony**, a następnie nawiąż połączenie.


Dostępność mego tel. — aby umożliwić wykrywanie urządzenia przez inne urządzenia z funkcją technologii Bluetooth, wybierz **Publiczny**. Aby ukryć je przed innymi urządzeniami, wybierz **Ukryty**.

Nazwa telefonu — określ nazwę urządzenia.


Zdalny tryb SIM — aby inne urządzenie, np. kompatybilny zestaw samochodowy, mogło łączyć się z siecią za pośrednictwem karty SIM znajdującej się w urządzeniu, wybierz **Włączony**.

Zdalny tryb SIM

Aby używać zdalnego trybu SIM z kompatybilnym zestawem słuchawkowym, włącz Bluetooth oraz uruchom zdalny tryb SIM. Przed uaktywnieniem tego trybu urządzenia trzeba powiązać. W urządzeniu, z którym chcesz się połączyć, musi być włączona funkcja powiązania. Po powiązaniu wprowadź 16-cyfrowy kod i ustaw to urządzenie jako autoryzowane. Zobacz „Powiązanie urządzeń”, s. 100. Uaktywnij zdalny tryb SIM z drugiego urządzenia.

Gdy w urządzeniu Nokia zostanie włączony zdalny tryb SIM, w trybie gotowości pojawi się komunikat **Zdalna SIM**. Połączenie z siecią zostanie przerwane, na wskaźniku mocy sygnału sieci pojawi się  i korzystanie z usług karty SIM nie będzie możliwe. Podczas korzystania ze zdalnego trybu SIM połączenie WLAN pozostanie aktywne.

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.

Aby wyłączyć zdalny tryb SIM, naciśnij  i wybierz **Wyjdź z tr. zdal. SIM**.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Jeśli nie korzystasz z połączenia Bluetooth, wybierz **Bluetooth > Wyłączony** lub **Dostępność mego tel. > Ukryty**. W ten sposób można mieć większą kontrolę nad tym, kto może znajdować urządzenie i łączyć się z nim za pośrednictwem bezprzewodowej technologii Bluetooth.








Nie akceptuj żądań połączenia wysyłanych z nieznanymi urządzeniami ani nie dokonuj z nimi powiązania. W ten sposób można skuteczniej chronić urządzenie przed szkodliwymi materiałami.

Wysyłanie danych


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.



Wskaźniki połączenia Bluetooth

- Symbol  widoczny w trybie gotowości oznacza, że funkcja Bluetooth jest aktywna.
 - Migający wskaźnik () oznacza próbę połączenia się urządzenia z innym urządzeniem.
 - Ciągłe wyświetlanie wskaźnika () oznacza, że odbywa się transmisja danych przez Bluetooth.
- 1 Otwórz aplikację, w której zapisana jest pozycja do wysłania. Na przykład, aby wysłać zdjęcie do innego kompatybilnego urządzenia, otwórz aplikację Galeria.
 - 2 Wskaż pozycję i wybierz **Opcje > Wyślij > Przez Bluetooth**. Na wyświetlaczu pojawią się urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu.
Ikony urządzeń:  komputer,  telefon,  urządzenie audio lub wideo,  inne urządzenie.
Aby przerwać wyszukiwanie, wybierz **Stop**.
 - 3 Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
 - 4 Jeśli drugie urządzenie wymaga uwierzytelnienia przed transmisją danych, zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. Zobacz „Powiązanie urządzeń”, s. 100.
 - 5 Po nawiązaniu połączenia pojawi się komunikat **Wysyłanie danych**.

Wiadomości wysyłane przez połączenie Bluetooth nie są zapisywane w folderze **Wysłane** w aplikacji **Wiadom.**

 **Wskazówka:** podczas wyszukiwania urządzeń niektóre z nich mogą ujawniać tylko swój unikatowy adres (adres urządzenia). Aby poznać unikatowy adres własnego urządzenia, w trybie gotowości wprowadź kod ***#2820#**.

Powiązanie urządzeń


W głównym widoku aplikacji Bluetooth naciśnij , aby otworzyć widok powiązanych urządzeń .

Przed powiązaniem utwórz własne hasło (1–16 cyfr) i uzgodnij je z właścicielem drugiego urządzenia. Ustawienia urządzeń, do których użytkownik nie ma dostępu, mają to hasło ustawione fabrycznie. Hasła używa się tylko raz.

Aby powiązać swoje urządzenie z innym, wybierz **Opcje > Nowe pow. urządz.** Urządzenia Bluetooth, które znajdują się w zasięgu, będą kolejno pojawiać się na wyświetlaczu. Wybierz odpowiednie urządzenie i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu. Po powiązaniu urządzenie zostanie zapisane w widoku urządzeń powiązanych.


Powiązane urządzenia są podczas wyszukiwania urządzeń oznaczane symbolem .

Aby ustawić urządzenie jako autoryzowane lub nieautoryzowane, wskaż je i wybierz jedną z opcji:



Autoryzowane – aby połączenia między urządzeniami mogły być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Nie będzie od tego potrzebna żadna zgoda ani autoryzacja. Ustawienia tego używaj w odniesieniu do własnych urządzeń (zestaw słuchawkowy, komputer) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku urządzeń powiązanych symbol  oznacza urządzenia autoryzowane.

Nieautoryzowane – aby żądania połączenia wysyłane z takiego urządzenia wymagały każdorazowej akceptacji.

Aby anulować powiązanie, przewiń do odpowiedniego urządzenia i wybierz **Opcje > Usuń**. Jeśli chcesz anulować wszystkie powiązania, wybierz **Opcje > Usuń wszystkie**.

 **Wskazówka:** jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz jego uwierzytelnienie, nastąpi jego bezzwłoczne usunięcie, a połączenie zostanie zakończone.

Odbieranie danych

Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz pytanie o zgodę na przyjęcie wiadomości. Jeśli się zgodzisz, pojawi się ikona , a wiadomość zostanie zapisana w folderze **Sk. odbiorcza** w aplikacji **Wiadom.** Wiadomości odebrane przez połączenie Bluetooth są oznaczone symbolem . Zobacz „Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości”, s. 51.

Wyłączanie


Aby wyłączyć moduł Bluetooth, wybierz Bluetooth > Wyłączony.

Połączenie przez podczerwień

Korzystając z portu podczerwieni, możesz wymieniać z kompatybilnym urządzeniem dane takie jak wizytówki, notatki kalendarza i pliki multimedialne.

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.


Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień


- 1 Porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a pomiędzy nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość między urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra.
- 2 Użytkownik urządzenia odbiorczego uaktywnia port podczerwieni.
Aby uaktywnić port podczerwieni w urządzeniu i umożliwić odbieranie danych za jego pośrednictwem, naciśnij  i wybierz Łącza > Podczerw..


- 3 W celu rozpoczęcia transferu użytkownik urządzenia wysyłającego dane musi wybrać żadaną funkcję podczerwieni.

Aby wysłać dane przez podczerwień, przejdź do żadanego pliku w aplikacji lub w menedżerze plików i wybierz Opcje > Wyślij > Przez port IR.

Jeżeli wysyłanie danych nie rozpocznie się w ciągu minuty od momentu aktywowania portu podczerwieni, połączenie zostanie anulowane.


Wszystkie pozycje odebrane przez podczerwień są umieszczane w folderze Sk. odbiorcza w menu Wiadomości. Nowe wiadomości odebrane przez podczerwień oznaczone są symbolem .

Migający wskaźnik  oznacza próbę połączenia się urządzenia z innym urządzeniem lub przerwanie połączenia.

Ciągłe wyświetlanie wskaźnika  oznacza, że połączenie przez podczerwień jest aktywne. Urządzenie jest gotowe do wysyłania i odbierania danych przez port podczerwieni.



Synchronizacja

Naciśnij  i wybierz Łącza > Synch.. Synch. umożliwia synchronizację notatek, kalendarza, kontaktów i poczty

e-mail z różnymi aplikacjami kalendarzy i książek adresowych na kompatybilnym komputerze lub w internecie. Można również tworzyć lub edytować ustawienia synchronizacji.

Aplikacja synchronizacji działa przy wykorzystaniu technologii SyncML. Informacje o kompatybilności ze standardem SyncML uzyskasz od dostawcy aplikacji, z którą to aplikacją chcesz synchronizować dane.

Ustawienia synchronizacji możesz odebrać w postaci specjalnej wiadomości tekstowej. Zobacz „Dane i ustawienia”, s. 52.


Synchronizowanie danych

W głównym widoku aplikacji *Synch.* są wyświetlane różne profile synchronizacji.

- 1 Wskaż profil synchronizacji i wybierz **Opcje** > **Synchronizuj**. Stan synchronizacji widoczny jest na wyświetlaczu.
Aby anulować synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz **Anuluj**.
- 2 Koniec synchronizacji jest sygnalizowany odpowiednim powiadomieniem. Wybierz **Tak**, aby wyświetlić plik rejestru zawierający informacje o stanie synchronizacji oraz o liczbie pozycji dodanych, zaktualizowanych, usuniętych lub odrzuconych (niezsynchronizowanych) w urządzeniu lub na serwerze.




Menedżer połączeń

Naciśnij  i wybierz **Łącza** > **Mndz. poł.**. Aby wyświetlić stan transmisji danych lub zakończyć połączenia w sieci GSM, UMTS i WLAN, wybierz **Akt. poł. dan.**. Aby wyszukać bezprzewodowe sieci LAN znajdujące się w zasięgu, wybierz polecenie **Dost. WLAN-y**.

Transmisje danych



W widoku aktywne połączenia można zobaczyć otwarte połączenia danych: połączenia transmisji danych (**D**), połączenia pakietowe (**≡**) i połączenia WLAN (**⊞**).

 **Uwaga:** Wykazany na wystawionej przez usługodawcę fakturze rzeczywisty czas połączeń telefonicznych może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.

Aby zakończyć połączenie, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.
Aby zamknąć wszystkie otwarte połączenia, wybierz **Opcje** > **Rozłącz wszystkie**.


Aby wyświetlić szczegółowe informacje o połączeniu, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**. Wyświetlane szczegóły zależą od typu połączenia.

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)


W widoku dostępnych sieci WLAN są wyświetlane sieci bezprzewodowe znajdujące się w zasięgu urządzenia, ich tryb sieciowy (Infrastruktura lub Ad hoc) oraz wskaźnik mocy sygnału. Wskaźnik  jest wyświetlany w przypadku sieci z włączonym szyfrowaniem, a wskaźnik  jest wyświetlany wtedy, gdy urządzenie ma aktywne połączenie z siecią.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o sieci, wybierz **Opcje > Szczegóły**.

Tworzenie punktu dostępu do internetu

- 1 Naciśnij  i wybierz **Łącza > Mndż. poł. > Dost. WLAN-y**.
- 2 Wyszukiwanie urządzeń WLAN znajdujących się w zasięgu. Przewiń do sieci, w której chcesz utworzyć punkt dostępu do internetu, i wybierz **Opcje > Określ pkt dostępu**.
- 3 Urządzenie utworzy punkt dostępu do internetu z domyślnymi ustawieniami. Informacje na temat przeglądania i zmiany ustawień znajdziesz w rozdziale „Transmisja danych i punkty dostępu”, s. 125.

Konfiguracja funkcji telewizyjnych

Naciśnij  i wybierz **Łącza > Wyjście TV**. Wybierz następujące opcje:

System TV – wybierz PAL, jeśli używasz systemu PAL lub SECAM, lub NTSC, jeśli używasz systemu NTSC.


Współ. proporcji obrazu – wybierz 4:03 lub 16:09.




Sieć domowa

To urządzenie jest kompatybilne ze standardem UPnP. Korzystając z urządzenia dostępowego do sieci WLAN lub routera WLAN, można utworzyć sieć domową i podłączyć do niej kompatybilne urządzenia UPnP, takie jak urządzenie Nokia, kompatybilny komputer, drukarka lub kompatybilny system audio albo telewizor wyposażony w odbiornik multimedialny WLAN.

Do korzystania z funkcji WLAN urządzenia Nokia jest potrzebna skonfigurowana sieć domowa WLAN. Aby urządzenie mogło się komunikować z innymi urządzeniami, muszą one być podłączone do tej samej sieci domowej i działać w standardzie UPnP.

Pliki multimedialne zapisane w aplikacji Galeria można udostępnić innym kompatybilnym urządzeniom UPnP, które korzystają z sieci domowej. Aby zarządzać ustawieniami aplikacji Sieć dom., naciśnij  i wybierz Łącza > Sieć dom.. Korzystając z sieci domowej, można również przeglądać, odtwarzać, kopiować lub drukować kompatybilne pliki multimedialne zapisane w aplikacji Galeria. Zobacz „Przeglądanie plików multimedialnych”, s. 106.

Sieć domowa korzysta z ustawień zabezpieczających połączenia WLAN. Z ustawień tych można korzystać w sieciach bezprzewodowych z urządzeniem dostępowym WLAN i włączonym szyfrowaniem.

 **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.

Urządzenie połączy się z siecią domową tylko wówczas, gdy zaakceptujesz żądanie połączenia zgłoszone przez inne urządzenie lub w menu Galeria wybierzesz opcję wyświetlania, odtwarzania, drukowania lub kopiowania plików multimedialnych znajdujących się w urządzeniu Nokia albo w aplikacji Sieć dom. wyszukasz inne urządzenia.

Ważne informacje o zabezpieczeniach

Podczas konfigurowania sieci domowej WLAN wybierz metodę szyfrowania – najpierw w urządzeniu dostępowym, a następnie w innych urządzeniach, które chcesz podłączyć do sieci. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji tych urządzeń. Nie ujawniaj nikomu haseł i przechowuj je w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie).

Informacje o tym, jak w urządzeniu Nokia wyświetlać i zmieniać ustawienia punktów dostępu do internetu w sieci WLAN, znajdziesz w rozdziale „Transmisja danych i punkty dostępu”, s. 125.

Gdy do tworzenia sieci domowej z kompatybilnymi urządzeniami jest wykorzystywany tryb „ad hoc”, podczas konfigurowania punktu dostępu do internetu należy włączyć jedną z metod szyfrowania za pomocą opcji **Tryb zabezp. WLAN**. Wykonanie tej czynności zabezpiecza sieć „ad hoc” przed niepowołanym dostępem.

W przypadku próby połączenia innego urządzenia z komputerem multimedialnym oraz siecią domową zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat. Nie akceptuj żądań połączenia wysyłanych z nieznanymi urządzeniami.

W przypadku sieci WLAN bez szyfrowania wyłącz w urządzeniu udostępnianie plików lub nie udostępniaj plików prywatnych. Informacje na temat zmiany ustawień

udostępniania znajdziesz w rozdziale „Ustawienia sieci domowej”, s. 105.

Kreator UPnP

Przy pierwszym użyciu aplikacji sieci domowej pojawi się kreator konfiguracji, który pomoże w określeniu ustawień sieci domowej w urządzeniu. Aby później skorzystać z kreatora konfiguracji, w widoku głównym aplikacji Sieć domowa wybierz **Opcje > Uruchom kreatora** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby podłączyć kompatybilny komputer do sieci domowej, należy zainstalować oprogramowanie Home Media Server z dysku DVD-ROM dodanego do urządzenia Nokia.

Ustawienia sieci domowej

Aby pliki multimedialne zapisane w aplikacji Galeria można było udostępniać w sieci WLAN innym kompatybilnym urządzeniom UPnP, należy najpierw utworzyć i skonfigurować punkt dostępu do internetu w sieci WLAN, a następnie skonfigurować aplikację Sieć dom.. Zobacz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 94.

Opcje związane z aplikacją Sieć dom. nie będą dostępne w menu Galeria, dopóki nie zostaną skonfigurowane ustawienia aplikacji Sieć dom..

Konfigurowanie ustawień

Aby skonfigurować aplikację Sieć dom., wybierz **Łącza > Sieć dom. > Ustawienia** i wybierz następujące opcje:

Domowy pkt dost. – wybierz **Zawsze pytaj**, aby urządzenie pytało o punkt dostępu do sieci domowej przy każdym nawiązywaniu połączenia z tą siecią, **Utwórz**, aby utworzyć nowy punkt dostępu do sieci domowej, lub **Brak**. Jeśli w sieci domowej nie włączono ustawień zabezpieczających WLAN, pojawi się ostrzeżenie związane z bezpieczeństwem. Można kontynuować pracę bez zabezpieczeń WLAN i włączyć je później lub przerwać tworzenie punktu dostępu i najpierw włączyć te zabezpieczenia. Więcej na temat sieci WLAN przeczytasz w rozdziale „Punkty dostępu”, s. 125.

Nazwa urządzenia – wprowadź nazwę urządzenia, pod którą jest ono widoczne w sieci domowej dla innych kompatybilnych urządzeń.

Włączanie udostępniania i określanie materiałów

Wybierz **Łącza > Sieć dom. > Udostępnij pliki**.

Udostępnianie plików – zezwól na udostępnianie plików multimedialnych innym kompatybilnym urządzeniom lub odmów zezwolenia. Funkcji **Udostępnianie plików** nie należy włączać, dopóki nie zostaną skonfigurowane wszystkie inne ustawienia. Jeśli włączysz funkcję **Udostępnianie plików**, pliki wybrane do udostępnienia w folderze **Zdjęcia i wideo** i **Muzyka** będzie można

przeglądać i kopiować przy użyciu innych kompatybilnych urządzeń UPnP w sieci domowej.

Aby wybrać pliki multimedialne do udostępniania z menu **Zdjęcia i wideo** i **Muzyka** lub aby wyświetlić stan ich udostępniania, wybierz **Udostępnij pliki**.

Przeglądanie plików multimedialnych

Aby podłączyć kompatybilny komputer do sieci domowej, należy zainstalować oprogramowanie Home Media Server z dysku DVD-ROM dodanego do urządzenia Nokia.

Jeśli jest włączona funkcja **Udostępnianie plików**, pliki multimedialne wybrane do udostępnienia w menu **Udostępnij pliki** można przeglądać i kopiować przy użyciu innych kompatybilnych urządzeń UPnP w sieci domowej. Aby uniemożliwić innym urządzeniom uzyskiwanie dostępu do swoich plików, wyłącz funkcję **Udostępnianie plików**. Przeglądanie i kopiowanie plików multimedialnych zapisanych w innych urządzeniach w sieci domowej jest możliwe nawet wtedy, gdy funkcja **Udostępnianie plików** jest w urządzeniu wyłączona.

Pliki multimedialne przechowywane w urządzeniu

Aby wybrać zdjęcia, pliki wideo i pliki muzyczne przechowywane w urządzeniu, a następnie przedstawić je

w innych urządzeniach sieci domowej (np. kompatybilnym telewizorze), należy wykonać następujące czynności:

- 1 W aplikacji **Galeria** wybierz zdjęcie, plik wideo lub plik dźwiękowy.
- 2 Wybierz **Opcje > Pokaż przez sieć dom.**
- 3 Wybierz kompatybilne urządzenie, za pomocą którego zostanie zaprezentowany plik multimedialny. Zdjęcia są wyświetlane zarówno w innych urządzeniach sieci domowej, jak i w Twoim urządzeniu. Pliki wideo i dźwiękowe są natomiast odtwarzane tylko w innych urządzeniach.

Pliki multimedialne przechowywane w innych urządzeniach

Aby wybrać pliki multimedialne przechowywane w innym urządzeniu w sieci domowej, a następnie zaprezentować je we własnym urządzeniu (lub w kompatybilnym telewizorze), należy wykonać następujące czynności:

- 1 W menu **Galeria** wybierz **Sieć lokalna**. Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie innych kompatybilnych urządzeń. Nazwy urządzeń pojawią się na wyświetlaczu.
- 2 Wybierz urządzenie z listy.
- 3 Wybierz typy plików multimedialnych, do których chcesz mieć dostęp w innym urządzeniu. Dostępne typy plików zależą od funkcji tego urządzenia.
- 4 Wybierz zdjęcie, plik wideo lub plik muzyczny, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, i wybierz **Opcje >**

Pokaż przez sieć dom. (zdjęcia i pliki wideo) lub Odtwórz przez s. dom. (pliki muzyczne).

- 5 Wybierz urządzenie, za pomocą którego zostanie zaprezentowany plik.

Aby zakończyć udostępnianie plików multimedialnych, wybierz Opcje > Zatrzymaj pokaz. zaw..

Aby za pośrednictwem aplikacji Sieć dom. wydrukować zdjęcia zapisane w aplikacji Galeria na kompatybilnej drukarce UPnP, wybierz opcję drukowania w menu Galeria. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 39. Funkcja Udostępnianie plików nie musi być włączona.

Aby wyszukiwać pliki według różnych kryteriów, wybierz Opcje > Znajdź. Aby posortować znalezione pliki, wybierz Opcje > Sortuj według.

Kopiowanie plików multimedialnych



Aby kopiować lub przysyłać pliki multimedialne do innych kompatybilnych urządzeń, np. kompatybilnego komputera UPnP, wskaż plik w menu Galeria i wybierz Opcje > Przesuń i skopiuj > Skopiuj do sieci dom. lub Przenieś do sieci dom.. Funkcja Udostępnianie plików nie musi być włączona.

Aby kopiować lub przysyłać pliki z innego urządzenia, wskaż plik zapisany w drugim urządzeniu i wybierz Opcje > Kopiuj do pam. telef. lub Kopiuj do karty pam. (nazwa karty pamięci, jeśli włożona jest kompatybilna


karta). Funkcja Udostępnianie plików nie musi być włączona.



Modem

Naciśnij  i wybierz Łącza > Modem. Aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem przy użyciu podczerwieni w celu korzystania z niego jako z modemu, naciśnij . Aby uzyskać informacje na temat łączenia urządzeń, patrz „Połączenie przez podczerwień”, s. 101.

Pozycjonowanie

Naciśnij  i wybierz Łącza > Nawigator lub Pkty orient..

System GPS (ang. Global Positioning System) jest udostępniany przez rząd USA, który ponosi całkowitą 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.

System GPS służy tylko jako pomoc w nawigacji. Nie powinno się go stosować do precyzyjnego określania lokalizacji. Oznacza to, że przy ustalaniu pozycji lub nawigacji nigdy nie należy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS.

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.

Pkty orient. umożliwiają zapisanie i wyświetlanie w urządzeniu informacji o położeniu określonych miejsc. Aplikacja **Nawigator** dostarcza wskazówki ułatwiające dotarcie do wybranego miejsca docelowego, informacje o pozycji bieżącego miejsca pobytu oraz dane o podróży, np. przybliżoną odległość od miejsca docelowego i szacunkowy czas trwania podróży.

Niektóre funkcje aplikacji **Pkty orient.** i **Nawigator** mogą wymagać używania kompatybilnego odbiornika GPS.

Więcej informacji na temat aplikacji **Pkty orient.** i **Nawigator** można znaleźć w ulotce „Aplikacje dodatkowe” dotyczącej tego urządzenia i dostępnej pod adresem www.nseries.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Ustawienia pozycjonowania

Naciśnij  i wybierz **Łącza > Pozycjon..**


Aby używać kompatybilnego, zewnętrznego odbiornika GPS z łącznością Bluetooth, włącz **Bluetooth GPS**. Informacje o pozycji mogą być używane przez kompatybilne aplikacje działające w urządzeniu.



Biuro




Dyktafon

Aby nagrać notatkę głosową, naciśnij  i wybierz **Biuro > Dyktafon**. Aby nagrać rozmowę telefoniczną, podczas połączenia wybierz **Dyktafon**. Obie rozmawiające osoby będą słyszeć co pięć sekund sygnał dzwinkowy.



Konwerter

Aby przeliczać miary z jednych jednostek na inne, naciśnij  i wybierz **Biuro > Konwerter**.

Konwerter ma ograniczoną dokładność, przez co mogą wystąpić błędy przy zaokrągłaniu wyników.

- 1 W polu **Typ** wskaź żądaną miarę.
- 2 W pierwszym polu **Jednost.** wybierz źródłową jednostkę przeliczania. W drugim polu **Jednost.** wybierz docelową jednostkę przeliczania.
- 3 W pierwszym polu **Ilość** wprowadź wartość do przeliczenia. W drugim polu **Ilość** automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.

Waluta bazowa i kursy wymiany


Wybierz **Typ > Waluta > Opcje > Kurs wymiany**. Przed przystąpieniem do przeliczania walut trzeba wybrać walutę bazową i podać kursy wymiany. Kurs waluty bazowej wynosi zawsze 1.



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



Kalkulator


Naciśnij  i wybierz **Biuro > Kalkulator**.



Uwaga: kalkulator ten ma ograniczoną dokładność i służy jedynie do prostych obliczeń.



Notatki

Aby napisać notatkę w formacie TXT, naciśnij  i wybierz **Biuro > Notatki**.



Zip manager

Aplikacja **Zip manager** służy do kompresji plików. Pliki skompresowane zajmują mniej pamięci i można je wygodniej przysłać do kompatybilnych urządzeń.

Aby otworzyć aplikację, naciśnij  i wybierz **Biuro > Zip**.


Aby tworzyć lub porządkować archiwa albo zmieniać ustawienia, wybierz **Opcje** i żadaną opcję.


Pliki archiwów można przechowywać w urządzeniu lub na kompatybilnej karcie pamięci.



Quickoffice

Aplikacje **Quickoffice** umożliwiają wyświetlanie plików DOC, XLS, PPT i TXT. Nie wszystkie formaty plików i ich funkcje działają z tymi aplikacjami. Aplikacje nie współpracują z plikami z komputerów Apple Macintosh.


Aby korzystać z aplikacji **Quickoffice**, naciśnij  i wybierz **Biuro > Quickoffice**. Pojawi się lista plików DOC, XLS, PPT i TXT zapisanych w urządzeniu i na karcie pamięci.

Aby otworzyć aplikację **Quickword**, **Quicksheet** lub **Quickpoint**, naciśnij  w celu otwarcia żadanego widoku.

Quickword

Aplikacja **Quickword** umożliwia przeglądanie na urządzeniu dokumentów programu Microsoft Word.

W aplikacji **Quickword** można otwierać dokumenty zapisane w formacie DOC i TXT programu Microsoft Word w wersji 97, 2000 i XP. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.


Aby otworzyć dokument, naciśnij  i wybierz **Biuro > Quickoffice > Quickword** oraz dokument.

Patrz też „Więcej informacji”, s. 111.

Quicksheet

Aplikacja **Quicksheet** umożliwia przeglądanie na urządzeniu plików programu Microsoft Excel.

W aplikacji **Quicksheet** można otwierać arkusze kalkulacyjne w formacie XLS programu Microsoft Excel w wersji 97, 2000 i XP. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.


Aby otworzyć arkusz kalkulacyjny, naciśnij  i wybierz **Biuro > Quickoffice > Quicksheet** oraz arkusz kalkulacyjny.

Patrz też „Więcej informacji”, s. 111.

Quickpoint

Aplikacja **Quickpoint** umożliwia przeglądanie na urządzeniu prezentacji programu Microsoft PowerPoint.

W aplikacji **Quickpoint** można otwierać prezentacje w formacie PPT programu Microsoft PowerPoint w wersji 2000 i XP. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Aby otworzyć prezentację, naciśnij  i wybierz **Biuro > Quickoffice > Quickpoint** oraz prezentację.

Patrz też „Więcej informacji”, s. 111.

Więcej informacji



W przypadku problemów z aplikacjami **Quickword**, **Quicksheet** lub **Quickpoint** odwiedź witrynę www.quickoffice.com. Pomoc techniczną można również uzyskać, wysyłając wiadomość e-mail na adres supportS60@quickoffice.com.



Adobe Reader

Za pomocą programu **Adobe Reader** można na wyświetlaczu urządzenia przeglądać dokumenty w formacie PDF.

Ta aplikacja została zoptymalizowana pod kątem wyświetlania zawartości dokumentów PDF w telefonach i innych urządzeniach mobilnych i udostępnia tylko ograniczony zakres funkcji w porównaniu z wersją komputerową.

Aby otworzyć dokumenty, naciśnij  i wybierz **Biuro > Adobe PDF**. Ostatnio używane pliki zostaną wyświetlone na liście w widoku plików. Aby otworzyć dokument, przewiń do niego i naciśnij .

Użyj aplikacji **Men. plik.**, aby przeglądać i otwierać dokumenty zapisane w pamięci urządzenia i na karcie pamięci.

Więcej informacji


Więcej informacji można uzyskać w witrynie www.adobe.com.

Pytaniami, propozycjami i informacjami na temat tej aplikacji można się dzielić na forum użytkowników programu **Adobe Reader for Symbian OS** pod adresem <http://adobe.com/support/forums/main.html>.



Czytnik kodów kreskowych


Czytnik kodów kreskowych służy do dekodowania różnego typu kodów (na przykład kodów kreskowych w czasopiśmie). Kody mogą zawierać takie informacje, jak łącza URL, adresy e-mail i numery telefonów.

Aby skanować i dekodować kody kreskowe, naciśnij  i wybierz **Biuro > Kod kresk..**

Aby zeskanować kod, wybierz **Skanuj kod**. Ustaw kod między czerwonymi liniami na wyświetlaczu. Aplikacja **Kod kresk.** spróbuje zeskanować i zdekodować kod, a zdekodowane informacje pojawią się na wyświetlaczu.

Aby zapisać zeskanowane dane, wybierz **Opcje > Zapisz**. Dane są zapisywane w formacie BCR.

Aby wyświetlić zapisane wcześniej zdekodowane informacje, w głównym widoku wybierz **Zapisane dane**.

Aby otworzyć kod, naciśnij . Podczas przeglądania zdekodowanych informacji poszczególne łącza, czyli łącza URL, numery telefonów i adresy e-mail, są oznaczone ikonami w górnej części wyświetlacza, ustawionymi w kolejności ich występowania w zdekodowanych informacjach.

Po zeskanowaniu kodu wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z opcji:

Skanuj nowy kod – aby zeskanować nowy kod.

Otwórz link – aby utworzyć łącze URL.


Dodaj do zakładek – aby zapisać łącze URL w zakładkach aplikacji **Web**.

Utwórz wiadomość – aby wysłać wiadomość tekstową lub e-mail do kompatybilnego urządzenia.

Dodaj do Kontaktów – aby dodać numer telefonu, adres e-mail lub adres URL do menu **Kontakty**.

Połącz – aby się połączyć z numerem telefonu.

Dostępne opcje mogą się różnić zależnie od zaznaczonego łącza.


Jeśli nie można uaktywnić aplikacji **Kod kresk.** lub przez minutę nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, urządzenie przechodzi w tryb gotowości w celu oszczędzania baterii. Aby kontynuować skanowanie lub przeglądanie zapisanych informacji, naciśnij .

Przystosowywanie urządzenia

Usługodawca mógł zażądać zablokowania pewnych funkcji lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie pojawią się wówczas w menu telefonu. Ponadto urządzenie może być skonfigurowane zgodnie z konkretnymi wymaganiami usługodawcy. Taka konfiguracja może polegać na zmianie haseł w menu i ich kolejności oraz na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Zdjęcia zamieszczone w niniejszej instrukcji mogą się różnić od obrazu na wyświetlaczu Twojego urządzenia.

- Informacje o tym, jak za pomocą ekranu trybu gotowości uzyskać szybki dostęp do często używanych aplikacji, znajdziesz w rozdziale „Aktywny tryb gotowości”, s. 115.


- Informacje o tym, jak zmienić tapetę widoczną w trybie gotowości lub wygląd wygaszacza, znajdziesz w rozdziale „Zmiana wyglądu urządzenia”, s. 115.
- Informacje o przystosowywaniu dźwięków dzwonka znajdziesz w rozdziale „Profile – ustawienia dźwięków”, s. 114, i „Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów”, s. 63.
- Informacje o tym, jak zmienić skróty przypisane do różnych naciśnień środkowego, lewego i prawego klawisza wyboru w trybie gotowości, znajdziesz w rozdziale „Tryb gotowości”, s. 123.
- Aby zmienić zegar wyświetlany w trybie gotowości, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Zegar > Opcje > Ustawienia > Typ zegara > Analogowy lub Cyfrowy**.
- Aby zastąpić tekst powitania zdjęciem lub animacją, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Ogólne > Powitanie lub logo**.







- Aby zmienić widok menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje > Zmień widok > Tabela** lub **Lista**.
- Aby zmienić układ menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje > Przenieś, Przenieś do folderu** lub **Nowy folder**. Rzadziej używane aplikacje możesz przenieść do folderów, a te, z których korzystasz częściej, umieścić w menu głównym.



Profile – ustawienia dźwięków

Aby przystosować dźwięki dzwonka, dźwięki sygnalizujące odbiór wiadomości i inne sygnały dźwiękowe odpowiednio do różnych sytuacji, warunków i grup osób, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Profile**.

Aby zmienić profil, w trybie gotowości naciśnij . Wskaż profil, który chcesz uaktywnić, i wybierz **OK**.


Aby zmodyfikować jakiś profil, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Profile**. Wskaż żądany profil i wybierz **Opcje > Przystosuj**. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij , aby otworzyć listę możliwości. Dźwięki przechowywane na karcie pamięci są oznaczone symbolem . Przed dokonaniem wyboru możesz przejrzeć całą listę i odsłuchać zapisane na niej dźwięki. Naciśnięcie dowolnego klawisza zatrzymuje odtwarzanie.

Po wybraniu dźwięku naciśnij **Pobieranie dźw.**, aby otworzyć listę zakładek. Możesz wybrać zakładkę i połączyć się ze stroną internetową, aby pobrać z niej dźwięki.

Jeśli oprócz dzwonka chcesz usłyszeć, kto dzwoni, wybierz **Opcje > Przystosuj > Powiedz, kto dzwoni > Włączone**. Nazwa dzwoniącej osoby musi być zapisana w menu **Kontakty**.

Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje > Utwórz nowy**.

Profil offline

Profil offline umożliwi korzystanie z urządzenia bez połączenia z siecią. Gdy uaktywnisz profil offline, połączenie urządzenia z siecią komórkową zostanie przerwane, co będzie sygnalizowane przez wskaźnik mocy sygnału sieci . Wymiana sygnałów między urządzeniem a siecią zostanie zablokowana. Wysyłane wiadomości będą umieszczane w skrzynce nadawczej, z której będzie można je wysłać później.


Gdy jest aktywny profil offline, można używać urządzenia bez karty (U)SIM.



Ważne: w profilu offline nie można nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń ani też używać funkcji wymagających kontaktu z siecią komórkową. Może jedynie istnieć możliwość nawiązania połączenia z zaprogramowanym w urządzeniu numerem



alarmowym. Aby nawiązać połączenie, najpierw uaktywnij funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, wprowadź kod blokady.


Gdy profil offline jest aktywny, można korzystać z dostępnych sieci WLAN, na przykład w celu sprawdzenia poczty e-mail lub przeglądania stron internetowych. Podczas korzystania z połączeń WLAN należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 94.

Aby wyłączyć profil offline, naciśnij  i wybierz inny profil. Urządzenie połączy się z siecią komórkową, o ile moc jej sygnału będzie wystarczająca. Jeśli jest aktywne połączenie Bluetooth, włączenie profilu offline spowoduje dezaktywację tego połączenia. Połączenie Bluetooth zostanie automatycznie przywrócone po wyłączeniu profilu offline. Patrz „Ustawienia”, s. 98.



Zmiana wyglądu urządzenia

Aby zmienić wygląd wyświetlacza, na przykład tapetę i ikony, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Tematy**. Aktywny temat jest oznaczony symbolem . W menu **Tematy** możesz grupować elementy z innych tematów

oraz wybierać zdjęcia z menu **Galeria**, aby wybrany temat jeszcze lepiej przystosować do własnych potrzeb. Tematy zapisane na kompatybilnej (włożonej) karcie pamięci oznaczane są symbolem . Tematy zapisane na karcie pamięci nie są dostępne, jeśli ta karta nie jest włożona do urządzenia. Jeśli chcesz używać tematów zapisanych na karcie pamięci, ale bez tej karty, najpierw zapisz te tematy w pamięci urządzenia.

Aby nawiązać połączenie przy użyciu przeglądarki i pobrać więcej tematów, wybierz **Pobier. tematów**.



Aby uaktywnić temat, wskaż go i wybierz **Opcje > Zastosuj**. Aby wyświetlić podgląd tematu przed jego uaktywnieniem, wskaż temat i wybierz **Opcje > Podgląd**.

Aby edytować temat, wskaż go i wybierz **Opcje > Edytuj**, aby zmienić ustawienia elementów tematu: **Tapeta i Wygaszacz**.


Aby przywrócić pierwotne ustawienia tematu, podczas jego edycji wybierz **Opcje > Przywr. oryg. temat**.

Aktywny tryb gotowości



Szybki dostęp do najczęściej używanych aplikacji można uzyskać z wyświetlacza w trybie gotowości. Aktywny tryb gotowości jest domyślnie włączony.

Naciśnij , wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Tryb gotowości > Aktywny tryb gotow.**, po czym naciśnij , aby aktywny tryb gotowości włączyć lub wyłączyć.

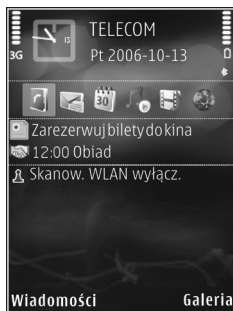
Pojawi się wyświetlacz w aktywnym trybie gotowości. Domyślne aplikacje znajdują się u góry ekranu, a kalendarz, lista spraw i odtwarzacz – u dołu.

Wskaż aplikację lub zdarzenie i naciśnij .

Po włączeniu aktywnego trybu gotowości nie można korzystać ze standardowych skrótów klawisza przewijania dostępnych w trybie gotowości.




Aby zmienić domyślne skróty aplikacji, naciśnij , wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Tryb gotowości > Apl. w aktyw. tr. got.**, po czym naciśnij .




Niektóre skróty mogą być stałe i nie można ich zmieniać.



Narzędzia

Klawisz multimediiów

Aby otworzyć domyślny skrót przypisany do klawisza multimediiów, naciśnij i przytrzymaj  . Aby otworzyć listę aplikacji multimedialnych, naciśnij  . Żądaną aplikację otworzysz za pomocą klawisza przewijania. Aby zamknąć listę bez wybierania aplikacji, naciśnij  .


Aby zmienić skróty, naciśnij  i  . Aby zmienić aplikacje wyświetlane po naciśnięciu  , wybierz **Górne skrzydełko**, **Lewe skrzydełko**, **Środek** i **Prawe skrzydełko**, a następnie odpowiednią aplikację.

Niektóre skróty mogą być stałe i nie można ich zmieniać.



Polecenia głosowe

Do sterowania urządzeniem można używać poleceń głosowych. Więcej o udoskonalonych poleceniach głosowych dostępnych w urządzeniu przeczytasz w rozdziale „Wybieranie głosowe”, s. 66.

Aby włączyć ulepszone polecenia głosowe do uruchamiania aplikacji lub profili, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pol. głos. > Profile**. Urządzenie utworzy znaki głosowe aplikacji i profili. Aby używać udoskonalonych poleceń głosowych, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru, a następnie wypowiedz polecenie głosowe. Poleceniem głosowym jest nazwa aplikacji lub profilu wyświetlana na liście.


Aby dodać do listy więcej aplikacji, wybierz **Opcje > Nowa aplikacja**. Aby dodać drugie polecenie głosowe, które będzie używane do uruchamiania aplikacji, wybierz **Opcje > Zmień polecenie** i wprowadź nowe polecenie głosowe w formie tekstu. Unikaj bardzo krótkich nazw, skrótów i akronimów.

Aby odsłuchać znak głosowy odtwarzany przez syntezator, wybierz **Opcje > Odtwórz**.

Aby zmienić ustawienia poleceń głosowych, wybierz **Opcje > Ustawienia**. Aby wyłączyć syntezator odtwarzający rozpoznane znaki i polecenia głosowe w wybranym języku urządzenia, wybierz **Syntezator > Wyłączone**. Aby skasować wyuczone ustawienia rozpoznawania głosu (np. w przypadku zmiany głównego użytkownika urządzenia) wybierz **Wyzeruj adap. głosu**.



Menedżer urządzenia

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Men. urz.**. Profile serwerów i inne ustawienia konfiguracji możesz otrzymać od usługodawcy lub z działu informatycznego firmy. W ustawieniach tych mogą być zawarte ustawienia punktów dostępu wykorzystywanych do transmisji danych, a także inne ustawienia używane przez różne aplikacje w urządzeniu.

Aby ustanowić połączenie z serwerem i pobrać do telefonu ustawienia konfiguracyjne, przewiń do odpowiedniego profilu, a następnie wybierz **Opcje > Zaczynj konfigurow..**

Aby zezwolić na odbieranie ustawień konfiguracji od usługodawców lub tego zabronić, wybierz **Opcje > Włącz konfigurację lub Wyłącz konfigur..**

Ustawienia profilu serwera

Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Nazwa serwera – wprowadź nazwę serwera konfiguracji.

ID serwera – wprowadź unikatowy identyfikator oznaczający serwer konfiguracji.

Hasło serwera – wprowadź hasło do identyfikowania urządzenia przez serwer.

Tryb sesji – wybierz typ stosowanego połączenia z serwerem: **Internet** lub **Bluetooth**.

Punkt dostępu – wybierz punkt dostępu używany do połączeń z serwerem.

Adres hosta – wprowadź adres URL serwera.

Port – wprowadź numer portu serwera.

Nazwa użytkownika i Hasło – wprowadź nazwę użytkownika i hasło.

Zgoda na konfigur. – aby otrzymać ustawienia konfiguracyjne z serwera, wybierz **Tak**.

Autoakcept. wszyst. – aby urządzenie żądało potwierdzenia przed odebraniem ustawień z serwera, wybierz **Nie**.


Uwierzyteln. w sieci – określ, czy używane jest uwierzytelnianie w sieci.



Menedżer aplikacji

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Mndz. apl..**

W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje J2ME™ oparte na technologii Java z rozszerzeniami .jad lub .jar ().

- Inne aplikacje i programy do systemu operacyjnego Symbian (📱). Pliki instalacyjne mają rozszerzenie *.sis. Instaluj tylko oprogramowanie przeznaczone specjalnie do tego urządzenia Nokia. Dostawcy oprogramowania często posługują się oficjalnym numerem modelu urządzenia.

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości multimedialnej, jako załączniki do wiadomości e-mail, przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień. Do zainstalowania aplikacji możesz również użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite. Jeśli do przesłania pliku używasz Eksploratora Windows, umieść plik na kompatybilnej karcie pamięci (dysku lokalnym).

Instalowanie aplikacji i oprogramowania

Symbol 📱 oznacza aplikację SIS, 📱 aplikację Java, 📁 oznacza aplikację, która nie została w pełni zainstalowana, a 📁 aplikację zainstalowaną na kompatybilnej karcie pamięci.


- 👉 **Ważne:** instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych z zaufanych źródeł.


Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które przeszły test Java Verified™.

Uwagi przed rozpoczęciem instalacji:

- Aby wyświetlić typ aplikacji, numer wersji i nazwę dostawcy lub producenta, wybierz **Opcje > Pokaż szczegóły**.
 - Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu zabezpieczeń aplikacji, wybierz **Opcje > Pokaż certyfikat**. Zobacz „Zarządzanie certyfikatami”, s. 130.
 - Jeśli zainstalujesz plik z aktualizacją lub poprawką do istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację odtworzysz tylko wówczas, gdy posiadasz oryginalny plik instalacyjny lub pełną kopię zapasową usuniętego pakietu oprogramowania. Aby przywrócić oryginalną aplikację, usuń zainstalowaną aplikację, a następnie zainstaluj aplikację ponownie z oryginalnego pliku instalacyjnego lub z kopii zapasowej.
 - Do zainstalowania aplikacji Java jest wymagany plik JAR. Jeśli go brakuje, urządzenie wyświetli wezwanie do pobrania takiego pliku. Jeśli nie ma określonego punktu dostępu dla aplikacji, urządzenie wyświetli wezwanie do wybrania takiego punktu. Przy pobieraniu pliku JAR może zająć potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła dostępu do serwera. Dane te otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.
- 1 Aby zlokalizować plik instalacyjny, naciśnij 📁 i wybierz **Narzędzia > Mndz. apl..** Możesz również

przeszukać pamięć urządzenia lub kartę pamięci (jeśli jest włożona) za pomocą aplikacji **Men. plik.** lub otworzyć w folderze **Wiadom.** > **Sk. odbiorcza** wiadomość, która zawiera plik instalacyjny.

- 2 W aplikacji **Mndz. apl.** wybierz **Opcje > Instaluj.** W przypadku innych aplikacji przejdź do pliku instalacyjnego i naciśnij , aby rozpocząć instalację. W czasie trwania instalacji urządzenie wyświetla informacje o jej postępie. Jeśli instalowana aplikacja nie ma cyfrowego podpisu lub certyfikatu, zostanie wyświetlone ostrzeżenie. Instalację można wówczas kontynuować tylko wtedy, gdy ma się pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.


Aby uruchomić zainstalowaną aplikację, wskaż ją w menu i naciśnij .

Aby nawiązać połączenie sieciowe i przejrzeć dodatkowe informacje na temat aplikacji, wskaż ją i wybierz **Opcje > Idź do adr. intern.** (jeśli ta opcja jest dostępna).

Aby wyświetlić informacje o tym, kiedy i jakie pakiety oprogramowania były instalowane i usuwane, wybierz **Opcje > Pokaż rejestr.**

Aby wysłać rejestr instalacji do działu pomocy, umożliwiając tym samym sprawdzenie informacji na temat zainstalowanych lub usuniętych aplikacji, wybierz **Opcje > Wyślij rejestr > Przez SMS lub Przez e-mail** (opcja jest

dostępna, jeśli wprowadzono poprawne ustawienia poczty e-mail).

 **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.

Gdy zainstalujesz aplikacje na kompatybilnej karcie pamięci, pliki instalacyjne (.sis) pozostaną w pamięci urządzenia. Pliki te mogą zajmować dużo pamięci, uniemożliwiając tym samym zapisywanie innych plików. Aby uniknąć takiej sytuacji, skorzystaj z pakietu **Nokia PC Suite** i utwórz na kompatybilnym komputerze kopie zapasowe plików instalacyjnych, po czym użyj menedżera plików i usuń pliki instalacyjne z pamięci urządzenia. Zobacz „Menedżer plików”, s. 23. W przypadku pliku .sis dołączonego do wiadomości, usuń wiadomość ze skrzynki odbiorczej.

Usuwanie aplikacji i oprogramowania

Przewiń do pakietu oprogramowania i wybierz **Opcje > Usuń.** Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję.

Jeśli usuniesz oprogramowanie, możesz je ponownie zainstalować tylko wtedy, gdy masz oryginalny pakiet tego oprogramowania lub jego pełną kopię zapasową. Po usunięciu pakietu oprogramowania otwieranie

dokumentów utworzonych za pomocą tego oprogramowania może być niemożliwe.

Jeśli od usuniętego pakietu oprogramowania był zależny inny pakiet, może on przestać działać. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

Ustawienia

Wybierz **Opcje > Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:


Spr. certyfik. online — wybierz, aby sprawdzać certyfikaty online przed rozpoczęciem instalowania aplikacji.

Domyślny adr. intern. — określ domyślny adres, pod którym są sprawdzane certyfikaty online.

Instalacja niektórych aplikacji Java może się wiązać z koniecznością nawiązania połączenia głosowego, wysłania wiadomości lub połączenia się z konkretnym punktem dostępu w celu pobrania dodatkowych danych lub składników. W widoku głównym programu **Mndz. apl.** przewiń do żądanej aplikacji i wybierz **Opcje > Zestaw ustawień**, aby zmienić ustawienia dotyczące tej aplikacji.



Klucze aktywacji plików chronionych prawami autorskimi


Aby wyświetlić zapisane w urządzeniu klucze aktywacji do materiałów chronionych prawami autorskimi, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Klucze akt.**. Następnie wybierz jedną z opcji:

Ważne klucze — aby wyświetlić klucze powiązane z co najmniej jednym plikiem multimedialnym oraz klucze, których okres ważności jeszcze się nie zaczął.

Wadliwe klucze — aby wyświetlić klucze, które są już nieważne z powodu upływu okresu użytkowania pliku multimedialnego lub z powodu braku powiązania klucza aktywacji z chronionym plikiem w urządzeniu.




Klucze nie w uz. — aby wyświetlić klucze, które nie są powiązane z żadnymi plikami multimedialnymi w urządzeniu.

Aby wykupić dodatkowy czas użytkowania pliku multimedialnego, wskaż właściwy klucz aktywacji i wybierz **Opcje > Pobierz klucz aktywacji**. Klucze aktywacji nie można aktualizować, jeśli został wyłączony odbiór wiadomości z usług internetowych. Zobacz „Wiadomości usług internetowych”, s. 53.

Aby przejrzeć szczegółowe informacje, takie jak ważność czy możliwość wysłania pliku, wskaż żądany klucz aktywacji i naciśnij .



Ustawienia

Aby zmienić ustawienia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia**. Aby otworzyć grupę ustawień, naciśnij . Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij .

Niektóre ustawienia mogą być wprowadzone przez usługodawcę i ich zmiana może nie być możliwa.



Telefon

Ogólne

Język wyświetlacza – zmiana języka wyświetlanych tekstów ma także wpływ na format daty i godziny oraz na postać separatorów używanych na przykład w obliczeniach. Aby ustawić język zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM, wybierz **Tryb auto**. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza konieczne jest ponowne uruchomienie telefonu.

Zmiany ustawień w opcjach **Język wyświetlacza** lub **Język tekstów** mają wpływ na wszystkie aplikacje i pozostają aktywne do czasu ich ponownej zmiany.

Język tekstów – zmiana języka tekstów wpływa na to, jakie litery i znaki specjalne są dostępne podczas wprowadzania tekstu metodą tradycyjną i słownikową.

Przewidywanie tekstu – przewidywanie tekstu, czyli metodę słownikową, możesz włączyć lub wyłączyć (opcje **Włączone** lub **Wyłączone**) we wszystkich edytorach w urządzeniu. Metoda słownikowa nie jest dostępna we wszystkich językach.

Powitanie lub logo – tekst powitania lub logo pojawia się na krótko po każdym włączeniu urządzenia. Wybierz **Domyślne**, aby użyć domyślnego zdjęcia, **Tekst**, aby wprowadzić treść powitania, lub **Zdjęcie**, aby wybrać zdjęcie z menu **Galeria**.

Ustaw. fabryczne tel. – w przypadku niektórych ustawień możesz przywrócić wartości oryginalne. Jest do tego potrzebny kod blokady. Patrz „Zabezpieczenia”, „Telefon i karta SIM”, s. 130. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Pliki i dokumenty pozostaną niezmienione.

Tryb gotowości

Aktywny tryb gotow. – umożliwia korzystanie w trybie gotowości ze skrótów do aplikacji na wyświetlaczu głównym. Patrz „Aktywny tryb gotowości”, s. 115.

Lewy klawisz wyboru – umożliwia przypisanie skrótu w trybie gotowości do lewego klawisza wyboru (Ⓞ).

Prawy klawisz wyb. – umożliwia przypisanie skrótu w trybie gotowości do prawego klawisza wyboru (Ⓞ).

Apl. w aktyw. tr. got. – umożliwia wybór skrótów do aplikacji, które będą wyświetlane w aktywnym trybie gotowości. Ustawienie to jest dostępne, gdy włączono **Aktywny tryb gotow.**.

Skróty klawiaturowe można również przypisać do różnych naciśnień środkowego klawisza wyboru.

Skróty środkowego klawisza wyboru są niedostępne, gdy jest włączony aktywny tryb gotowości.

Logo operatora – to ustawienie jest dostępne dopiero po odebraniu i zapisaniu logo operatora. Jeśli nie chcesz, aby logo operatora było wyświetlane, wybierz **Nie**.

Wyświetlacz

Czujnik światła – umożliwia wybór poziomu jasności wyświetlacza (rozjaśnianie lub przyciemnianie obrazu).

W skrajnych warunkach oświetleniowych jasność wyświetlacza dopasowywana jest automatycznie.

Czas zwł. wygaszacza – umożliwia określenie czasu, po upływie którego ma się uaktywniać wygaszacz ekranu.

Czas podświetlenia – umożliwia określenie czasu, po którym ma się wyłączać podświetlenie wyświetlacza.

Ekran zewnętrzny

Wybierz **Personalizacja**, a następnie wybierz:

Schemat kolorów – umożliwia wybór schematu kolorów wyświetlacza na obudowie. Aby wyświetlić podgląd schematu kolorów, wybierz **Opcje > Podgląd** i zamknij klapkę. Aby zobaczyć różne schematy kolorów w trybie podglądu, użyj bocznego klawisza przewijania.

Światło diody LED – umożliwia wybór koloru wskaźnika na obudowie. Można wybrać różne kolory wskazujące nieodebrane połączenia i nieprzeczytane wiadomości, np. e-mail. W odniesieniu do ładowania baterii można wybrać ustawienie **Tak** lub **Nie**.

Zamykanie animacji – umożliwia wybór krótkiej animacji wyświetlanej w momencie zamknięcia obudowy.

Zamykanie dźwięku – umożliwia wybór krótkiej melodii emitowanej w momencie zamknięcia obudowy.

Otwieranie dźwięku – umożliwia wybór krótkiej melodii emitowanej w momencie otwarcia obudowy, gdy urządzenie jest w trybie gotowości.

Wybierz **Połączenia**, a następnie wybierz:

Odb., gdy klapka otw. – wybierz **Nie lub Tak**.

Jeśli klapka zamknięta – wybierz **Zakończ połączenie** lub **Uaktywnij głośnik**.



Połączenie głosowe

Wysył. własnego ID – wybierz **Tak** lub **Nie**, aby numer telefonu był widoczny lub niewidoczny dla osoby, do której się dzwoni. W przeciwnym razie wartość może być ustawiona przez usługodawcę przy zakupie abonamentu. Wyświetla się wtedy **Ustala się**.


Połącz. oczekujące – jeżeli uaktywnisz usługę połączeń oczekujących (usługa sieciowa), sieć będzie informować o przychodzących połączeniach w trakcie trwania innego połączenia. Aby sprawdzić, czy funkcja jest aktywna, wybierz **Sprawdź status**. Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję, wybierz **Uaktywnij** lub **Anuluj**.

Odrzuć i wyślij SMS – wybierz **Tak**, aby po odrzuceniu połączenia do osoby telefonującej była wysłana

wiadomość SMS z informacją o przyczynie nieodebrania połączenia. Patrz „Odbieranie i odrzucanie połączeń”, s. 71.





Tekst wiadomości – wpisz tekst wiadomości do wysłania po odrzuceniu połączenia.

Zdjęcie w poł. wideo – wybierz zdjęcie, które będzie pokazywane w takich połączeniach zamiast obrazu wideo.

Autom. ponown. wyb. – wybierz **Włączone**, aby urządzenie samo podejmowało do dziesięciu prób połączenia się z wybranym numerem. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie, naciśnij .


Podsum. połączenia – uaktywnij tę funkcję, jeśli po każdym połączeniu urządzenie ma przez chwilę wyświetlać przybliżony czas jego trwania.

Proste wybieranie – wybierz **Włączone**, aby numery przypisane do klawiszy prostego wybierania (**2 - 9**) można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie takiego klawisza. Patrz też „Proste wybieranie numeru telefonu”, s. 66.

Odb. dow. klawiszem – wybierz **Włączony**. Aby odebrać połączenie przychodzące, naciśnij krótko dowolny klawisz na klawiaturze, oprócz , ,  i .

Linia w użyciu – to ustawienie (usługa sieciowa) jest widoczne tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z dwóch numerów abonenckich (tj. dwóch linii telefonicznych). Wybierz linię, której chcesz używać do

nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości tekstowych. Niezależnie od wyboru przychodzące połączenia można odbierać z obu linii. Jeśli wybierzesz Linia 2, ale usługa ta nie jest objęta abonamentem, nie nawiążesz żadnego połączenia. Gdy wybierzesz „Linia 2”, w trybie gotowości będzie widoczny symbol **2**.

 **Wskazówka:** aby przełączyć się między liniami, naciśnij i przytrzymaj **#** w trybie gotowości.

Zmiana linii – aby zablokować możliwość wyboru linii (usługa sieciowa), wybierz **Wyłącz** (jeśli ta funkcja jest udostępniana przez kartę SIM). Do zmiany tego ustawienia potrzebny jest kod PIN2.



Połączenie

Transmisja danych i punkty dostępu

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe, na przykład połączenia GPRS w sieciach GSM. W sieciach GSM i UMTS może być aktywnych jednocześnie kilka połączeń transmisji danych, a punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie.

Można również korzystać z lokalnych sieci bezprzewodowych WLAN. Patrz „Bezprzewodowe sieci


lokalne (WLAN)”, s. 94. W ramach jednej sieci WLAN aktywne może być tylko jedno połączenie z urządzeniem.



Do nawiązania połączenia z transmisją danych potrzebny jest punkt dostępu. Można określić kilka różnych rodzajów punktów dostępu:



- punkt dostępu MMS, który służy do wysyłania i odbioru wiadomości multimedialnych,
- punkt dostępu dla przeglądarki internetowej do przeglądania stron WML lub XHTML,
- punkt dostępu do internetu (IAP), który umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości e- mail oraz połączenie z internetem.

W sprawie wyboru właściwego punktu dostępu dla określonej usługi zwróć się do usługodawcy. Informacji o dostępności i warunkach subskrypcji usług pakietowej transmisji danych udziela usługodawca.

Punkty dostępu

Ustawienia punktu dostępu można otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 52. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione przez usługodawcę. Takich punktów na ogół nie można zmieniać, tworzyć, edytować ani usuwać. Symbol  oznacza chroniony punkt dostępu.

Symbol  oznacza punkt dostępu połączeń pakietowych, natomiast  oznacza punkt dostępu bezprzewodowych sieci lokalnych WLAN.

 **Wskazówka:** aby utworzyć punkt dostępu do internetu w bezprzewodowej sieci lokalnej, naciśnij  i wybierz **Łącza > Mndz. poł. > Dost. WLAN-y > Opcje > Określ pkt dostępu.**

Aby utworzyć nowy punkt dostępu, wybierz **Opcje > Nowy punkt dostępu**. Aby zmienić ustawienia punktu dostępu, wybierz **Opcje > Edytuj**. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa połączenia – wprowadź opisową nazwę połączenia.

Nośnik danych – wybierz typ połączenia.

Dostępne pola zależą od wybranego połączenia do transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola oznaczone słowami **Należy określić** lub czerwoną gwiazdką. Pozostałe pola mogą zostać niewypełnione, o ile usługodawca nie zdecydował inaczej.

Aby można było korzystać z transmisji danych, usługodawca sieciowy musi udostępniać tę funkcję i – jeśli to konieczne – uaktywnić ją dla danej karty SIM.

Połączenia pakietowe

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa p-tu dostępu – nazwę punktu dostępu otrzymasz od usługodawcy.

Nazwa użytkownika – nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca, może być potrzebna do nawiązania połączenia do transmisji danych.

Żądanie hasła – jeśli musisz wprowadzać hasło przy każdym logowaniu się do serwera albo gdy nie chcesz zapisać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.

Hasło – hasło, które zwykle przydziela usługodawca, może być wymagane do nawiązania połączenia do transmisji danych.

Uwierzytelnianie – wybierz **Normalne** lub **Bezpieczne**.

Strona główna – w zależności od konfigurowanego punktu dostępu wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości multimedialnych.

Wybierz **Opcje > Ust. zaawansowane**, aby zmienić następujące ustawienia:

Typ sieci – wybierz **Ustawienia IPv4** lub **Ustawienia IPv6**. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.

Adres IP telefonu (dla IPv4) – wprowadź adres IP swojego urządzenia.

Adres DNS – w polu **Główny adres DNS** wprowadź adres IP głównego serwera DNS, a w polu **Pomocniczy adres DNS** – adres IP pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

Adres serwera proxy – podaj adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy – aby wprowadzić numer portu serwera proxy.

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa sieci WLAN – wybierz **Wprowadź ręcznie** lub **Wyszukaj nazwy sieci**. Wybór istniejącej sieci (**Tryb sieci WLAN** i **Tryb zabezp. WLAN**) jest uzależniony od ustawień punktu dostępu.

Tryb sieci WLAN – wybierz **Ad hoc**, aby utworzyć sieć „ad hoc”, która umożliwi urządzeniom bezpośrednie wysyłanie i odbieranie danych. Punkt dostępu WLAN nie jest konieczny.

Tryb zabezp. WLAN – wybierz szyfrowanie: **WEP**, **802.1x** (nie dotyczy sieci „ad hoc”) lub **WPA/WPA2**. Jeśli wybierzesz **Sieć otwarta**, szyfrowanie nie będzie używane. Funkcje **WEP**, **802.1x** i **WPA** mogą być użyte, jeśli udostępnią je sieć.

Ust. zabezp. WLAN – wprowadź ustawienia dla wybranego trybu zabezpieczającego:

Ustawienia zabezpieczeń **WEP** są następujące:

Klucz WEP w użyciu – wybierz numer klucza **WEP**. Maksymalnie można utworzyć cztery klucze **WEP**. Te same ustawienia należy wprowadzić w punkcie dostępu do sieci **WLAN**.

Typ uwierzytelniania – wybierz **Otwórz** lub **Współdzielony** dla typu uwierzytelniania między urządzeniem a punktem dostępu bezprzewodowej sieci lokalnej (**WLAN**).

Ustawien. klucza WEP – wprowadź **Kodowanie WEP** (długość klucza), **Format klucza WEP** (**ASCII** lub **Heksadecymalny**) i **Klucz WEP** (dane klucza **WEP** w wybranym formacie).

Ustawienia zabezpieczeń **802.1x** i **WPA/WPA2** są następujące:

Tryb WPA – wybierz sposób uwierzytelniania: **EAP**, aby korzystać z dodatku udostępniającego protokół **EAP**, lub **Kod współdzielony**, aby używać hasła. Wprowadź odpowiednie ustawienia:

Ust. EAP plug-in (tylko dla **EAP**) – wprowadź ustawienia zgodnie z zaleceniami usługodawcy.

Kod współdzielony (tylko dla **Kod współdzielony**) – wprowadź hasło. To samo hasło należy wprowadzić w ustawieniach punktu dostępu do sieci **WLAN**.

Kodowanie TKIP – wybierz, czy używany ma być protokół TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).

Strona główna – wybierz stronę główną.

Wybierz **Opcje > Ust. zaawansowane**. Spośród następujących opcji wybierz:

Ustawienia IPv4: Adres IP telefonu (adres IP urządzenia), Maska podsieci (adres IP podsieci), Bramka domyślna (bramka) i Adres DNS – wprowadź adresy IP podstawowego i pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

Ustawienia IPv6 > Adres DNS – wybierz **Automatyczne, Znane lub Ust. przez użytkownika**.

Kanał ad-hoc (tylko dla Ad hoc) – aby wprowadzić ręcznie numer kanału (od 1 do 11), wybierz **Ust. przez użytkownika**.

Adres serwera proxy – aby wprowadzić adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy – aby wprowadzić numer portu serwera proxy.

Połączenia pakietowe

Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do pakietowej transmisji danych.


Połącz. pakietowe – jeśli wybierzesz **Kiedy dostępne**, urządzenie samo rejestruje się w sieci połączeń pakietowych, gdy tylko znajdzie się w jej zasięgu. Rozpoczynanie aktywnego połączenia pakietowego przebiega szybciej. Jeśli urządzenie znajdzie się poza zasięgiem sieci połączeń pakietowych, będzie okresowo podejmowało próby nawiązania takiego połączenia. Przy wybranej opcji **Kiedy potrzeba** urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero gdy uruchomisz aplikację, która z takiego połączenia korzysta.

Punkt dostępu – nazwa punktu dostępu jest potrzebna, aby użyć urządzenia jako modemu komputera do połączeń pakietowych.

Ustawienia SIP

Ustawienia SIP (Session Initiation Protocol) są niezbędne w niektórych usługach sieciowych, takich jak udostępnianie wideo. Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy. Profile ustawień możesz przeglądać, usuwać i tworzyć w menu **Ustawienia SIP**. Patrz też „Ustawienia połączeń „osoba-do-osoby””, s. 69.

WLAN

Pokaż dostępność – wybierz, czy dostępność sieci WLAN ma być sygnalizowana symbolem .

Skanuj sieci – jeśli opcja **Pokaż dostępność** jest ustawiona na **Tak**, możesz wybrać częstotliwość, z jaką urządzenie będzie wyszukiwać dostępne sieci WLAN i aktualizować wskaźnik.

Aby wyświetlić ustawienia zaawansowane, wybierz **Opcje > Ust. zaawansowane**. Zmiana ustawień sieci WLAN nie jest zalecana.

Konfiguracje

Ustawienia zaufanego serwera można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy. Ustawienia te mogą być również zapisane na karcie USIM. Odebrane ustawienia możesz zapisać w pamięci urządzenia, przejrzeć je lub usunąć. Służy do tego menu **Konfiguracje**.



Data i godzina

Patrz „Ustawienia zegara”, s. 20, i „Ogólne”, s. 122.



Zabezpieczenia

Telefon i karta SIM

Żądanie kodu PIN – gdy ta opcja jest aktywna, żądanie podania kodu PIN będzie się pojawiać po każdym włączeniu urządzenia. Niektóre karty SIM nie umożliwiają wyłączenia żądania kodu PIN. Patrz „Słowniczek kodów PIN i kodów blokady”, s. 130.



Kod PIN, Kod PIN2 i Kod blokady – możesz zmienić kod blokady, PIN i PIN2. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od **0** do **9**. Jeśli zapomnisz któregoś z tych kodów, skontaktuj się z usługodawcą. Patrz „Słowniczek kodów PIN i kodów blokady”, s. 130.

Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego.

Czas do autoblokady – można tu podać czas, po którym urządzenie samo się zablokuje. Aby wyłączyć czas do autoblokady, wybierz **Brak**.

Aby odblokować urządzenie, wprowadź kod blokady.

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

 **Wskazówka:** aby ręcznie zablokować urządzenie, naciśnij . Pojawi się lista poleceń. Wybierz **Zablokuj telefon**.

Zabl. gdy SIM zmien. – urządzenie można ustawić tak, aby żądało podania kodu blokady, gdy zostanie włożona niezna karta SIM. W jego pamięci przechowywana jest lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

Zamkn. grupa użyt. – pozwala określić grupę osób, z którymi możesz nawiązywać połączenia i które mogą dzwonić do Ciebie (usługa sieciowa).

Nawet gdy połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy użytkowników, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Potwierdź usługi SIM – urządzenie można ustawić tak, aby wyświetlało komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM (usługa sieciowa).

Słowniczek kodów PIN i kodów blokad

Jeśli zapomnisz któregoś z tych kodów, skontaktuj się z usługodawcą.

Kod PIN uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z karty SIM. Kod ten (4 do 8 cyfr) jest zazwyczaj dostarczany wraz z kartą SIM. Gdy trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zostanie on zablokowany. Do jego odblokowania konieczne będzie użycie kodu PUK.

Kod UPIN jest zwykle udostępniany z kartą USIM. karta USIM to udoskonalona wersja karty SIM, przeznaczona do użytku w telefonach UMTS.

Kod PIN2 – kod ten (4 do 8 cyfr), udostępniany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z niektórych funkcji urządzenia.


Kod blokady (5 cyfr) (kod zabezpieczający) umożliwia blokowanie urządzenia, aby zapobiec korzystaniu z niego przez osoby niepowołane. Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Zmień ten kod, aby zapobiec użyciu urządzenia przez osoby niepowołane. Nie ujawniaj nikomu nowego kodu i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie). Jeśli zapomnisz kodu, skontaktuj się z usługodawcą.

Kody PUK i PUK2 (8 cyfr) są wymagane – odpowiednio-do zmiany zablokowanego kodu PIN lub PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

Kod UPUK – kod ten (8 cyfr) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu UPIN. Jeśli nie udostępniono tego kodu z kartą USIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty USIM korzystasz.

Zarządzanie certyfikatami

Cyfrowe certyfikaty nie gwarantują bezpieczeństwa, służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania.

W głównym widoku certyfikatów widoczna jest lista zapisanych w urządzeniu certyfikatów autoryzacji. Naciśnij , aby wyświetlić listę osobistych certyfikatów (jeśli są dostępne).

Cyfrowe certyfikaty są potrzebne do połączeń z bankiem lub innym zdalnym serwerem, gdy następuje wymiana poufnych informacji. Z certyfikatów warto też korzystać, aby sprawdzić autentyczność pobieranego oprogramowania i, w ogólności, zminimalizować ryzyko pobrania wirusa czy innego szkodliwego programu.



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. Jeżeli pojawia się komunikat **Ważność certyfikatu wygasła** lub **Certyfikat jeszcze nieważny** – mimo że certyfikat powinien być ważny – to sprawdź, czy ustawienia daty i godziny w urządzeniu są prawidłowe.

Przeglądanie szczegółów certyfikatu – sprawdzanie autentyczności

Pewność co do tożsamości serwera można mieć dopiero po sprawdzeniu autentyczności jego podpisu i okresu ważności certyfikatu.

Jeśli tożsamość serwera lub bramy nie jest autentyczna lub w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, wskaż go i wybierz **Opcje > Szczegóły certyfik.** Po otwarciu szczegółów certyfikatu zostanie sprawdzona jego ważność i może się pojawić jeden z poniższych komunikatów:

Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności – żadna aplikacja nie jest skonfigurowana do korzystania z certyfikatu. Patrz „Zmiana ustawień dotyczących zaufania”, s. 132.

Ważność certyfikatu wygasła – skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.

Certyfikat jeszcze nieważny – nie rozpoczął się jeszcze okres ważności wybranego certyfikatu.

Certyfikat uszkodzony – certyfikatu nie można używać. Skontaktuj się z jego wydawcą.

Zmiana ustawień dotyczących zaufania

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Przejdź do certyfikatu autoryzacji i wybierz **Opcje > Ust. zabezpieczeń**. Zależnie od wybranego certyfikatu pojawi się lista aplikacji, które mogą z niego korzystać. Na przykład:

Instalacja Symbian > Tak – certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji systemu operacyjnego Symbian.

Internet > Tak – certyfikat może poświadczyć autentyczność serwerów.

Instalacja aplikacji > Tak – certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji Java.

Wybierz **Opcje > Edytuj ust. zabezp.**, aby zmienić ustawienia zabezpieczeń.

Śledzenie obiektu zabezpieczonego

Plik muzyczny chroniony prawami autorskimi może zawierać identyfikator transakcji. Możesz wybrać, czy taki identyfikator ma być wysyłany razem z plikiem muzycznym. Identyfikator może zostać użyty przez usługodawcę plików muzycznych do śledzenia przesyłanych plików.

Dodatki EAP


Możesz przeglądać zainstalowane w urządzeniu dodatki EAP (usługa sieciowa). Niektóre punkty dostępu do internetu, które jako nośnika danych używają sieci WLAN oraz korzystają z trybu zabezpieczeń WPA, używają tych dodatków do uwierzytelniania.



Przekazywanie połączeń

Funkcja **Przekaz. poł.** umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących na skrzynkę poczty głosowej lub na inny numer telefonu. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy.

Aby przekazać połączenie głosowe, gdy numer jest zajęty lub gdy połączenie zostanie odrzucone, wybierz **Gdy zajęty**. Aby sprawdzić, czy ta opcja jest aktywna, wybierz **Sprawdź stan**. Aby włączyć lub wyłączyć tę opcję, wybierz **Uaktywnij** lub **Anuluj**.

Jednocześnie może być aktywnych kilka opcji przekazywania. Widoczny w trybie gotowości symbol  oznacza, że aktywne jest przekazywanie wszystkich połączeń.

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



Zakaz połączeń

Funkcja **Zakaz połączeń** (usługa sieciowa) pozwala ograniczyć możliwość odbioru i nawiązywania połączeń. Aby zmienić ustawienia tej funkcji, musisz podać hasło zakazu otrzymane od usługodawcy.


Aby włączyć lub wyłączyć opcję, wybierz **Uaktywnij** lub **Anuluj**. Aby sprawdzić, czy ta opcja jest aktywna, wybierz **Sprawdź status**. Ustawienie **Zakaz połączeń** dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.

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

Gdy funkcja zakazu połączeń jest włączona, można nawiązywać połączenia z niektórymi oficjalnymi numerami alarmowymi.




Sieć

Urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami GSM i UMTS. Wyświetlanym w trybie gotowości wskaźnikiem połączenia z siecią GSM jest symbol . Wskaźnikiem sieci UMTS jest symbol **3G**.

Tryb sieci (opcja widoczna, jeśli udostępnią ją operator)-wybierz sieć, z której chcesz korzystać. Jeśli wybierzesz opcję **Tryb podwójny**, urządzenie samo wybierze sieć GSM lub UMTS, a wybór będzie zależał od parametrów sieci i od umów roamingowych zawartych między usługodawcami. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci.

Wybór operatora – wybierz **Automatyczny**, aby urządzenie samo wybrało jedną z dostępnych sieci, lub **Ręczny**, aby z listy sieci ręcznie wybrać właściwą sieć. Jeśli połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie zerwane, urządzenie wyemituje sygnał błędu i wyświetli żądanie wybrania sieci. Wybrana sieć musi mieć podpisaną umowę roamingową z siecią macierzystą, czyli z siecią usługodawcy, z którego karty SIM korzystasz.

 **Słowniczek:** umowa roamingowa zawierana jest między usługodawcami sieciowymi, aby użytkownik jednej sieci mógł również korzystać z usług innych sieci.

Informacje o sieci – wybierz **Włączone**, aby urządzenie informowało o korzystaniu z sieci komórkowej opartej na technologii MCN (Micro Cellular Network) oraz aby uaktywnić odbiór informacji o sieci.




Akcesorium

Wybierz akcesorium i jedną z następujących opcji:

Profil domyślny – aby wybrany profil uaktywniał się z chwilą podłączenia danego akcesorium do urządzenia. Patrz „Profile – ustawienia dźwięków”, s. 114.

Odbiór samoczynny – aby ustawić automatyczne odbieranie połączeń po 5 sekundach. Jeśli dzwonek ustawisz na **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, odbiór samoczynny będzie wyłączony. Automatyczne odbieranie jest niedostępne w przypadku akcesorium **Telefon tekstowy**.

Światła (dotyczy zestawu samochodowego) – aby zdecydować, czy podświetlenie ma być włączone cały czas czy wyłączać się po upływie określonego czasu.

Aby korzystać z akcesorium **Telefon tekstowy**, należy je uaktywnić w urządzeniu. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Akcesoria > Telefon tekstowy > Użyj teletekstu > Tak**.

Rozwiązywanie problemów

Pytania i odpowiedzi



Kody dostępu

P: Jakie są kody blokady, PIN i PUK?

O: Domyślny kod blokady to **12345**. Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod blokady, skontaktuj się z dostawcą urządzenia. W przypadku zapomnienia, zgubienia bądź nieotrzymania kodu PIN lub PUK skontaktuj się z usługodawcą sieciowym. Informacji na temat haseł udziela dostawca punktu dostępu, na przykład komercyjny usługodawca internetowy (ISP), dostawca sieci bezprzewodowej lub operator sieci telefonicznej.

Aplikacja nie odpowiada

P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: Naciśnij i przytrzymaj , aby otworzyć okno przełączania aplikacji. Wskaż aplikację i naciśnij , aby ją zamknąć.

Połączenie Bluetooth

P: Dlaczego nie można znaleźć innego urządzenia?

O: Sprawdź, czy oba urządzenia mają włączoną funkcję Bluetooth. Sprawdź, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy między urządzeniami nie ma ścian lub innych przeszkód. Sprawdź, czy drugie urządzenie nie ma włączonego trybu „Ukryte”. Sprawdź, czy oba urządzenia są kompatybilne.

P: Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?

O: Jeśli do urządzenia jest podłączone inne urządzenie, połączenie można zakończyć z tego właśnie urządzenia lub wyłączając funkcję Bluetooth. Wybierz **Łączy > Bluetooth > Wyłączony**.

Usługi przeglądarki

P: Co zrobić, gdy pojawi się komunikat: **Nie został jeszcze określony żaden punkt dostępu. Określ jeden w ustawieniach aplikacji Usługi?**

O: Wprowadź odpowiednie ustawienia przeglądarki. Po szczegółowe instrukcje zgłoś się do usługodawcy.

Kamera

P: Dlaczego fotografie są zamazane?

O: Usuń folie chroniące wyświetlacz i kamerę. Sprawdź, czy okienko obiektywu jest czyste.

P: Dlaczego podczas korzystania z ustawienia automatycznej ostrości lub zbliżenia optycznego z kamery dobiegają dźwięki?

O: Dźwięk jest spowodowany ruchem obiektywu podczas automatycznego ustawiania ostrości i wykonywania zbliżenia optycznego. Wybierz **Opcje > Ustawienia > Zbliżenie optyczne przy nagr. > Wyłączony**,

aby wyeliminować mechaniczny dźwięk spowodowany ruchem obiektywu podczas nagrywania.

P: Dlaczego zdjęcia i filmy zarejestrowane w trybie nocnym przy słabszym oświetleniu są zazwyczaj bardziej zaszumione od tych zrobionych w trybie normalnym?

O: Wykorzystanie trybu nocnego przy słabszym oświetleniu wzmacnia wydajność czujnika obrazu, umożliwiając wykonanie zdjęcia o większej jasności niż w przypadku wykorzystania trybu normalnego. Jednak poziom zaszumienia zdjęcia lub wideo wzrasta.

P: Dlaczego po włączeniu stabilizacji klatki wideo VGA są postrzępione?

O: Po włączeniu stabilizacji wideo każda klatka jest powiększana do rozmiaru VGA. Powoduje to obniżenie jakości każdej klatki w porównaniu z filmem wideo z wyłączoną stabilizacją.

Wyświetlacz

P: Dlaczego za każdym razem, gdy włączam urządzenie, na wyświetlaczu brakuje niektórych punktów, są widoczne punkty przebarwione lub jaśniejsze od pozostałych?

O: Jest to charakterystyczna cecha tego typu wyświetlaczy. Na niektórych wyświetlaczach są widoczne stale świecące się lub stale zgaszone punkty. Jest to normalne i nie uważa się tego za wadę.

Sieć domowa (standard UPnP)

P: Dlaczego nie można udostępniać plików innym urządzeniom?

O: Sprawdź, czy są skonfigurowane ustawienia sieci domowej. Wybierz Łącza > Sieć dom. > Udostępnij pliki > Udostępnianie plików. Drugie urządzenie musi być kompatybilne ze standardem UPnP.

Rejestr

P: Dlaczego rejestr jest pusty?

O: Możliwe, że został włączony filtr i nie odnotowano żadnych zdarzeń zgodnych z ustawieniami tego filtru. Aby wyświetlić wszystkie zdarzenia, wybierz Aplikacje > Rejestr > Opcje > Filtr > Wszystkie połącz..

Brak pamięci

P: Co zrobić, gdy w urządzeniu zaczyna brakować pamięci?

O: Aby uniknąć sytuacji, w których zaczyna brakować pamięci, warto regularnie usuwać następujące obiekty:

- wiadomości z folderów Sk. odbiorcza, Robocze i Wysłane w menu Wiadom.
- Wiadomości e-mail pobrane z pamięci urządzenia
- zapisane strony z przeglądarki,
- obrazy i zdjęcia w folderze Galeria.

Informacje o kontaktach, notatki kalendarza, stan liczników czasu i kosztów połączeń, wyniki gier lub dowolne inne dane usuwaj z poziomu odpowiedniej aplikacji. Gdy usuwając kilka pozycji naraz zobaczysz jeden z następujących komunikatów: **Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane. lub Mało pamięci. Usun zbędne dane.**, spróbuj usunąć obiekty pojedynczo, zaczynając od najmniejszego.

- P:** Jak zapisać dane przed ich usunięciem?
- O:** Zapisz dane, korzystając z jednego z poniższych sposobów:
- utwórz na komputerze kopię zapasową wszystkich danych za pomocą pakietu Nokia PC Suite;
 - wyślij zdjęcia pod swój adres poczty elektronicznej, a następnie zapisz je na komputerze;
 - wyślij dane do kompatybilnego urządzenia przez Bluetooth;
 - zapisz dane na kompatybilnej karcie pamięci.

Wiadomości

- P:** Dlaczego nie można wybrać kontaktu?
- O:** Karta kontaktowa nie zawiera numeru telefonu lub adresu e-mail. Dodaj odpowiednie dane do karty kontaktu w menu **Kontakty**.

Wiadomości multimedialne

- P:** Co zrobić, gdy urządzenie nie może odebrać wiadomości MMS, ponieważ pamięć jest zapelniona?
- O:** Wymagana ilość pamięci jest podana w komunikacie o błędzie: **Za mało pamięci, aby pobrać wiadomość**. Najpierw usuń zbędne dane. Aby wyświetlić informacje o danych przechowywanych w urządzeniu i ilości zajmowanej przez nie pamięci, wybierz **Men. plik**. > **Opcje** > **Dane o pamięci**.
- P:** Na krótko pojawia się komunikat **Pobieranie wiadomości**. Co się dzieje?

- O:** Urządzenie próbuje odebrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Sprawdź, czy ustawienia dotyczące wiadomości multimedialnych zostały prawidłowo określone oraz czy wprowadzone numery telefonów i adresy nie zawierają błędów. Wybierz **Wiadom.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS**.

- P:** Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy urządzenie po chwili znowu je nawiązuje?
- O:** Aby wyłączyć nawiązywanie połączenia w trybie transmisji danych, wybierz **Wiadomości**, a następnie: **Opcje odbioru wiad.** > **Odbiór wstrzym.** — aby wiadomość multimedialna została zapisana w centrum do późniejszego odebrania, na przykład po sprawdzeniu ustawień. Po tej zmianie urządzenie nadal musi wysłać informacje do sieci. Aby teraz odebrać wiadomość, wybierz **Odbiór natychm.**
Opcje odbioru wiad. > **Odrzuć wiadom.** — aby wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne były odrzucane. Po tej zmianie urządzenie nadal musi wysłać informacje do sieci, a wiadomości oczekujące na wysłanie do Twojego urządzenia są kasowane przez centrum wiadomości MMS. **Odbiór wiadom. MMS** > **Wyłączony** — aby wszystkie przychodzące wiadomości MMS były ignorowane. Po tej zmianie urządzenie nie będzie nawiązywało żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi.

Łączność z komputerem

- P:** Dlaczego mam problemy z podłączeniem urządzenia do komputera?

O: Sprawdź, czy na komputerze jest zainstalowany i uruchomiony pakiet Nokia PC Suite. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite na dysku DVD-ROM. Aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z pakietu Nokia PC Suite, skorzystaj z systemu pomocy do tego pakietu lub odwiedź witrynę www.nokia.com.

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)


P: Dlaczego bezprzewodowy punkt dostępu WLAN jest niewidoczny, mimo że znajduję się w jego zasięgu?

O: Bezprzewodowy punkt dostępu WLAN może korzystać z ukrytego identyfikatora zestawu usług (SSID). Aby uzyskać dostęp do takiej sieci, trzeba znać jej identyfikator SSID i utworzyć dla niej w urządzeniu punkt dostępu do internetu w sieci WLAN.

P: Jak wyłączyć w urządzeniu Nokia funkcję WLAN?

O: Nie ma możliwości wyłączenia funkcji WLAN. W celu zminimalizowania poboru energii w urządzeniu można wyłączyć wyszukiwanie dostępnych sieci.

Aby wyłączyć skanowanie w tle:

- 1 Naciśnij  i wybierz Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > WLAN.
- 2 Wybierz Skanuj sieci > Nigdy.
- 3 Wybierz Gotowe, aby zapisać zmiany.

Gdy opcja Skanuj sieci jest ustawiona na Nigdy, urządzenie Nokia nadal wyszukuje sieci WLAN i umożliwia normalne korzystanie z nich.

Informacje o bateriach

Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. 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.

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 odłączyć i ponownie podłączyć.

Jeśli ładowarka nie jest używana, 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.

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii.

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.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Baterię staraj się zawsze przechowywać w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F a 77°F). Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one 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.

Nie rozbieraj ani nie łam baterii ani ogniu na części. Jeśli z baterii wycieka elektrolit, nie dopuść do kontaktu tej cieczy ze skórą lub oczami. Jeśli do tego dojdzie, natychmiast przemij skórę lub oczy wodą albo skontaktuj się z lekarzem.

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, odszukać na opakowaniu logo Nokia Original Enhancements 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 sprzedawcy lub do autoryzowanego serwisu firmy Nokia. 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.
- 3 Po zdrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby te cyfry były skierowane do góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.



- 4 Prawdziwość tego 20-cyfrowego kodu należy sprawdzić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie www.nokia.com/batterycheck.



Aby utworzyć wiadomość tekstową, wprowadź 20-cyfrowy kod (na przykład 12345678919876543210) i wyślij na numer +44 7786 200276.

Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami połączeń krajowych i międzynarodowych.

Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy autentyczność wysłanego kodu może być potwierdzona.

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 najwyższą klasą 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 cieczy 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 zapyconych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, 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 i nie potrząśnij urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim 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 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 anten innego typu, 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.
- Często rób kopie zapasowe danych, które chcesz przechowywać. Do takich danych należą kontakty i notatki kalendarza.
- Aby urządzenie działało optymalnie, warto je od czasu do czasu zresetować. W tym celu 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



Przekreślony symbol kontenera na odpady umieszczony na produkcie, w jego dokumentacji lub na opakowaniu oznacza, że na terenie Unii Europejskiej po okresie użytkowania wszelkich produktów elektrycznych i elektronicznych, baterii oraz akumulatorów należy pozbyć się ich w osobnym, specjalnie do tego przeznaczonym punkcie. Nie należy wyrzucać tych produktów razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi.

Oddanie urządzeń do specjalnego punktu odbioru pozwala uniknąć szkodliwych konsekwencji dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi, związanych z niekontrolowanym wyrzucaniem odpadów, a także promować odpowiedzialne wykorzystanie zasobów naturalnych. Informacji na temat punktów odbioru odpadów udzielają sprzedawcy urządzeń, lokalne urzędy odpowiedzialne za utylizację odpadów, krajowe organizacje producentów i lokalni przedstawiciele firmy Nokia. Więcej informacji znajdziesz w dołączonej do produktu deklaracji dotyczącej ochrony środowiska lub w internetowej witrynie www.nokia.com.pl.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. 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 1,5 cm (5/8 cala) od ciała. Etui, futerał lub zaczep 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 rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czułej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Stymulatory serca

Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana między stymulatorem serca a telefonem bezprzewodowym, zalecana przez producentów w celu uniknięcia możliwych zakłóceń pracy stymulatora wynosi 15,3 cm (6 cali). Zalecenie to jest zgodne z wynikami niezależnych badań przeprowadzonych

przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- zawsze trzymać urządzenie w odległości nie mniejszej niż 15,3 cm (6 cali) od stymulatora;
- nie nosić urządzenia w kieszeni w piersi;
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń.

Jeśli podejrzewasz, że występują zakłócenia, wyłącz i odłóż urządzenie.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy pewnych aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

Pojazdy mechaniczne

Sygnały 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 zagrazać 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 zajęłaby 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 iskrenie 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 łoża, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

Telefony alarmowe

 **Ważne:** Telefony bezprzewodowe, w tym także to urządzenie, działają w oparciu o sygnały radiowe, sieci bezprzewodowe, sieci naziemne i funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, 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.

Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.

- 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.

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego.

Jeśli urządzenie znajduje się w profilu offline lub w profilu samolotowym, może zaistnieć potrzeba zmiany profilu, aby uaktywnić funkcję telefonu jeszcze przed próbą nawiązania połączenia z numerem alarmowym. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

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 stworzone przez niezależną organizację naukową ICNIRP, uwzględniając przy tym duży margines 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 watów/kilogram (W/kg), przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że aby używać tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,84 W/kg.

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. Dodatkowe informacje na temat wartości SAR możesz znaleźć w witrynie www.nokia.com.

Indeks

A

Adobe Reader 111
aplikacje 118, 119
aplikacje biurowe 110
aplikacje dodatkowe 25

B

bezprzewodowe sieci lokalne
(WLAN) 94
kreator 95
tworzenie punktu dostępu do
internetu 96, 103
ustawienia punktu dostępu 127
zabezpieczenia 104
bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN);
Patrz też *UPnP*.
Bluetooth 97
adres urzędzenia 99
powiązanie 99, 100
wyłączanie 101
zabezpieczenia 99
zestaw słuchawkowy 134
budzik 20

C

certyfikaty 130
czysty ekran. Patrz *tryb gotowości*.

D

data 20
drzemka 20
dźwięki
nagrywanie dźwięków 109
wyciszenie dźwięku dzwonka 71
dźwięki dzwonka
odbiór w wiadomości tekstowej 52
osobisty dźwięk dzwonka 63

E

edycja plików wideo 35
e-mail 49
automatyczne pobieranie 54
otwieranie 54
pobieranie ze skrzynki
pocztowej 53
przeglądanie załączników 54
ustawienia 57
zdalna skrzynka pocztowa 53

F

filmy, muvee 83
formaty plików
.jad, .jar i .sis 118
RealPlayer 80

G

galeria 33
kopie zapasowe plików 40
porządkowanie plików w
albumach 38
prezentacje 40
tryb wyjścia telewizyjnego 38
głośnik 19
godzina 20
GPS
pozycjonowanie 107

I

informacje kontaktowe 25
informacje o pomocy technicznej 95
internet. Patrz *web*.
internetowe pliki wideo 85

J

Java. Patrz *aplikacje*.

K

kalendarz 76

kamera

edycja plików wideo 35

konfiguracja zdjęć, ustawienia 32

lampa błyskowa 31

regulacja kolorów i oświetlenia 32

samowyzwalacz 31

sceny 32

tryb seryjny 31

tryb zdjęciowy 15

ustawienia aparatu

 fotograficznego 30

ustawienia rejestratora wideo 27

zapisywanie plików wideo 26

karta pamięci 22

karta SIM

 kopiowanie nazw i numerów 62

 wiadomości 55

karty kontaktów

 wstawianie zdjęć 61

 wysyłanie 61

 zapisywanie sygnałów DTMF 73

klucze aktywacji 121

kod blokady 130

kod PIN 130

kod UPIN 130

kod UPUK 130

kod zabezpieczający. Patrz *kod blokady*.

kody 129, 130

kopiowanie kontaktów 62

M

menedżer plików 23

menedżer urządzenia 118

menu, zmiana układu 114

modem 107

N

Nokia PC Suite

 dane kalendarza 76

 przeglądanie danych w pamięci

 urządzenia 23

 przenoszenie plików muzycznych

 na kartę pamięci 42

O

ochrona praw autorskich.

 Patrz *klucze aktywacji*.

odtwarzacz muzyczny 42

 przesyłanie utworów

 muzycznych 43

odtwarzacz wideo. Patrz *RealPlayer*.

oprogramowanie 119

P

pamięć 23, 74

pamięć cache, usuwanie zawartości 93

plik sis 119

pliki audio 33

pliki multimedialne 80, 81

pliki PDF 111

pliki svg 40

pliki wideo 33

Pobierz 24

poczta głosowa 65, 132

polecenia głosowe 117

polecenia USSD 47

połączenia głosowe

 czas trwania 74

 międzynarodowe 65

 odebrane 74

 przenoszenie 73

 ustawienia przekazywania

 połączeń 132

 wybierane numery 74

połączenia pakietowe 128

połączenia z komputerem 96

połączenie konferencyjne 66

połączenie wideo 67, 72

pomoc, aplikacja 24

pozycjonowanie 107

profile 114

proste wybieranie 66

przesyłanie materiałów 17

przesyłanie utworów muzycznych 43

przystosowywanie 115

punkt dostępu do internetu (IAP).

Patrz *punkty dostępu*.

punkty dostępu 125

Q

Quickoffice 110

R

radio 78

radio FM 78

RealPlayer 80

regulacja głośności 19, 65

rejestr 75

S

skróty 15

skrzynka pocztowa 53, 54

spis połączeń. Patrz *rejestr*.

spis telefonów. Patrz *karty kontaktowe*.

synchronizacja 101

T

tematy 115

transmisje danych 102

kończenie 102

wskaźniki 18

tryb głośnomówiący. Patrz *głośnik*.

tryb gotowości 113

tryby 13, 14, 15

tworzenie kopii zapasowych 22

U

UPnP 104

ustawienia

certyfikaty 130

data i godzina 129

język 122

kalendarz 77

kod blokady 130

kod PIN 130

kod UPIN 130

kod UPUK 130

kody dostępu 129

połączenie Bluetooth 98

przekazywanie połączeń 132

przystosowywanie urządzenia 113

transmisje danych 125

ustawienia oryginalne 122

wygaszacz ekranu 123

wyświetlacz 123

zakaz połączeń 133

ustawienia pętli indukcyjnej 134

ustawienia połączeń 125

ustawienia zestawu

śluchawkowego 134

utwory

przenoszenie 43

V

Visual Radio 78, 79

W

web 89

wiadomości

e-mail 49

wiadomości multimedialne 49

wiadomości tekstowe 55

wiadomości głosowe 65

wiadomości multimedialne 49

wideo na żądanie 84

wskaźniki 18

wybieranie głosowe 66

wybieranie ustalone 63

wysyłanie

karty kontaktów i wizytówki 61

pliki wideo 36

Z

zakładki 92

zarządzanie prawami cyfrowymi.

Patrz *klucze aktywacji*.

zdalna skrzynka pocztowa 53

zdalny tryb SIM 98

zegar 20

zlecenia na usługi 47

znaki głosowe 67, 117