

Instrukcja obsługi urządzenia Nokia N86 8MP

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE0434 

NOKIA CORPORATION niniejszym oświadcza, że produkt RM-484 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N86, logo Nokia Original Accessories i Ovi są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Sygnał dźwiękowy o nazwie Nokia tune jest znakiem towarowym Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

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

symbian

Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez firmę Symbian Software Ltd © 1998-2010. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.



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

Fragmenty oprogramowania Nokia Maps są chronione prawami autorskimi (© 1996-2010 The FreeType Project). Wszelkie prawa zastrzeżone.

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>.

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

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 SA”, 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 WYRAŻNYCH 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 Z PATENTÓW, PRAW AUTORSKICH, ZNAKÓW TOWAROWYCH I INNYCH PRAW.

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

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

Dostępność poszczególnych produktów i aplikacji, a także związanych z tymi produktami usług może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły oraz dostępność opcji językowych należy sprawdzić ze sprzedawcą produktów Nokia. To urządzenie może zawierać towary, technologie i oprogramowanie podlegające przepisom eksportowym USA i innych krajów. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

ANONS FCC/INDUSTRY CANADA

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

/Wydanie 3 PL

Spis treści

Bezpieczeństwo.....	8
Kilka słów o urządzeniu.....	9
Usługi sieciowe.....	10
Pamięć współdzielona.....	10
ActiveSync.....	10
Magnesy i pola magnetyczne.....	11
Szybki start.....	12
Klawisze i części (z przodu i z góry).....	12
Klawisze i inne elementy (tył i boki).....	13
Klawisze krótszej części wysuwanej.....	13
Podpórka.....	13
Wkładanie karty SIM i baterii	14
Karta pamięci.....	14
Włączanie i wyłączanie urządzenia.....	15
Ładowanie baterii.....	16
Zestaw słuchawkowy.....	17
Mocowanie paska na rękę.....	17
Lokalizacja anten.....	18
Znajdowanie pomocy.....	19
Pomoc w urządzeniu.....	19
Pomoc techniczna.....	19
Więcej możliwości urządzenia.....	20
Aktual. oprogr. urządzenia.....	20
Ustawienia.....	21
Kody dostępu.....	22
Wydłużanie żywotności baterii.....	22
Zwalnianie pamięci.....	24

Twoje urządzenie.....	25
Konfiguracja telefonu.....	25
Nokia Transfer.....	25
Wskaźniki na wyświetlaczu.....	27
Skróty.....	28
Aplikacja Mobile Search.....	29
Regulacja głośności i głośnika.....	29
Profil Offline.....	29
Szybkie pobieranie.....	30
Ovi.....	31
Kilka słów o Sklepie Ovi.....	31
Kontakty Ovi.....	31
Pliki Ovi.....	32
Foto-Wideo.....	34
Informacje o kamerze.....	34
Uaktywnianie kamery.....	34
Robienie zdjęć.....	34
Nagrywanie plików wideo.....	41
Ustawienia kamery.....	43
Zdjęcia.....	46
Informacje o aplikacji Zdjęcia.....	46
Oglądanie zdjęć i plików wideo.....	46
Wyświetlanie i edycja szczegółów pliku.....	47
Porządkowanie zdjęć i plików wideo.....	47
Aktywny pasek narzędzi.....	48
Albumy.....	48
Znaczniki.....	48

Pokaz slajdów.....	49
Tryb wyjścia telewizyjnego.....	49
Edycja zdjęć.....	50
Edycja plików wideo.....	51

Galeria.....	53
O Galerii.....	53
Widok główny.....	53
Pliki dźwiękowe.....	53
Łączy transmisji strumieniowej.....	54
Prezentacje.....	54

Łączność.....	55
Połączenie WLAN.....	55
Menedżer połączeń.....	57
Bluetooth.....	57
Kabel danych.....	61
Połączenia z komputerem.....	62
Synchronizacja.....	62

Przeglądarka.....	63
Informacje o przeglądarce.....	63
Przeglądanie stron internetowych.....	63
Pasek narzędzi przeglądarki.....	64
Poruszanie się po stronach.....	64
Internetowe kanały informacyjne i blogi.....	65
Widżety.....	65
Wyszukiwanie zawartości.....	65
Zakładki.....	66
Usuwanie zawartości pamięci cache.....	66
Kończenie połączenia.....	66
Zabezpieczenia połączeń.....	66
Ustawienia przeglądarki.....	67

Muzyka.....	69
Radio FM.....	69
Muzyka Ovi.....	70
Nokia Radio internetowe.....	70
Aplikacja Nokia Podcasting	73
Odtwarzacz muzyki.....	76
Nadajnik FM.....	79

Ustalanie pozycji (GPS).....	81
Informacje o systemie GPS.....	81
System A-GPS (Assisted GPS).....	81
Prawidłowe trzymanie urządzenia.....	82
Wskazówki dotyczące tworzenia połączenia GPS.....	82
Żądania ustalenia pozycji.....	83
Punkty orientacyjne.....	83
Dane GPS	84

Aplikacja Mapy Nokia.....	86
Mapy - omówienie.....	86
Wyświetlanie lokalizacji i mapy.....	86
Znajdowanie lokalizacji.....	87
Dojazd do celu.....	87
Spacer do celu.....	88
Wytycz trasę.....	88
Skróty aplikacji Mapy.....	89
Widok mapy.....	90
Widok nawigacji.....	91
Korzystanie z kompasu.....	91
Odbieranie informacji o ruchu i bezpieczeństwie.....	91
Udostępnianie lokalizacji.....	92
Uzyskiwanie wskazówek głosowych.....	92
Pobieranie i aktualizacja map.....	93
Zapisywanie miejsc i tras.....	93
Wyświetlanie i porządkowanie miejsc lub tras.....	94

Wysyłanie miejsc do znajomych.....	94	Poczta głosowa	120
Synchronizacja Ulubionych.....	94	Odbieranie i odrzucanie połączeń.....	120
Wyświetlanie szczegółów lokalizacji.....	95	Nawiązywanie połączenia konferencyjnego.....	121
Zmiana wyglądu mapy.....	95	Proste wybieranie numeru	121
Sieć domowa.....	96	Połączenie oczekujące.....	122
Informacje o sieci domowej.....	96	Wybieranie głosowe.....	122
Ustawienia sieci domowej.....	97	Nawiązywanie połączenia wideo.....	123
Włączanie udostępniania i określanie materiałów.....	97	Podczas połączenia wideo.....	124
Przeglądanie i udostępnianie plików		Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo.....	124
multimedialnych.....	98	Udostępnianie wideo.....	124
Kopiowanie plików multimedialnych.....	99	Rejestr.....	127
Ważne informacje o bezpieczeństwie.....	100	Połączenia internetowe.....	130
Centrum wideo Nokia.....	101	Informacje o połączeniach internetowych.....	130
Wyświetlanie i pobieranie plików wideo.....	101	Aktywacja połączeń internetowych.....	130
Kanały wideo.....	102	Nawiązywanie połączeń internetowych	130
Moje wideo.....	103	Zablokowane kontakty.....	131
Przesyłanie plików wideo z komputera.....	103	Zarządzanie usługami połączeń internetowych.....	131
Ustawienia Centrum wideo.....	104	Ustawienia połączeń internetowych.....	131
Wiadomości.....	105	Kontakty (spis telefonów).....	132
Główny widok aplikacji Wiadomości.....	105	Zapisywanie oraz edycja opisów i numerów	
Wpisywanie tekstu.....	105	telefonów.....	132
Pisanie i wysyłanie wiadomości.....	107	Zarządzanie nazwiskami i numerami.....	132
Skrzynka odbiorcza aplikacji Wiadomości.....	109	Domyślne numery i adresy.....	132
Czytnik wiadom.....	110	Dźwięki dzwonka, zdjęcia i tekst połączenia	
Wiadomości e-mail.....	111	kontaktów.....	133
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM.....	114	Kopiowanie kontaktów.....	133
Ustawienia wiadomości.....	114	Usługi karty SIM.....	133
Nawiązywanie połączeń.....	119	Zarządzanie grupami kontaktów.....	134
Połączenia głosowe	119	Dostosowywanie urządzenia.....	136
Opcje dostępne w trakcie połączenia.....	119	Zmiana wyglądu urządzenia.....	136
		Tematy audio.....	136

Ustawianie dźwięków.....	137
Dźwięki 3D.....	137
Modyfikowanie trybu gotowości.....	138
Modyfikowanie menu głównego.....	139

Planowanie czasu.....	140
Zegar.....	140
Kalendarz.....	141

Biuro.....	143
Menedżer plików.....	143
Informacje o Quickoffice.....	144
Konwerter walut.....	144
Kalkulator.....	145
Menedżer archiwum ZIP	145
Notatki	146
Adobe Reader.....	146

Aplikacje.....	147
RealPlayer.....	147
Menedżer aplikacji.....	148
Dyktafon.....	151
Mowa.....	151
Licencje.....	152

Ustawienia.....	154
Ustawienia ogólne.....	154
Ustawienia telefonu.....	160
Ustawienia połączeń.....	162
Ustawienia aplikacji.....	168
Zdalna konfiguracja.....	168

Rozwiązywanie problemów.....	170
-------------------------------------	------------

Porady ekologiczne.....	174
Oszczędzanie energii.....	174
Recykling.....	174
Oszczędzanie papieru.....	174
Więcej informacji.....	174

Informacje o bezpiecznym użytkowaniu produktu.....	175
---	------------

Indeks.....	183
--------------------	------------

Bezpieczeństwo

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.



OBZARY O OGRANICZONYM DOSTĘPIE

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w samolocie, przy aparaturze

medycznej, na stacjach benzynowych, w składach chemikaliów i w rejonach odpalania ładunków wybuchowych.



CZĘŚCI SZKLANE

Przednia pokrywa urządzenia zrobiona jest ze szkła. To szkło może się stłuc, jeśli urządzenie spadnie na twardą powierzchnię lub gdy zostanie mocno uderzone. Jeśli to szkło się stłucze, nie dotykaj szklanych części urządzenia i nie próbuj wyjmować odłamków szkła z urządzenia. Nie używaj urządzenia, zanim wykwalifikowany pracownik serwisu nie wstawi nowego szkła.



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. Chroń je przed wilgocią.



Uwaga: Żaden element obudowy urządzenia nie zawiera niklu. Metalowe części tej obudowy są ze stali nierdzewnej.

Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 i UMTS 900, 1900, 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, modyfikowanie lub przysyłanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych i innych materiałów może być niemożliwe.

Urządzenie obsługuje kilka metod połączeń. Podobnie jak w przypadku komputerów, urządzenie to może być narażone na działanie wirusów i innych szkodliwych materiałów. Należy postępować ostrożnie z wiadomościami, nawiązując połączenia, korzystając z internetu i pobierając materiały. Należy korzystać tylko z zaufanych usług oraz instalować tylko oprogramowanie pochodzące z zaufanych źródeł, i tylko takie, które ma odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym

oprogramowaniem. Do takich należą na przykład aplikacje oznaczone jako Symbian Signed lub mające atest Java Verified™. Rozważ zainstalowanie w swoim urządzeniu i jakimkolwiek podłączonym do niego komputerze programu antywirusowego lub innego programu zabezpieczającego.



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.

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



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

Aplikacje biurowe udostępniają typowe funkcje programów Microsoft Word, PowerPoint i Excel (Microsoft

Office 2000, XP i 2003). Nie wszystkie formaty plików można wyświetlać lub modyfikować.

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

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

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

Usługi sieciowe

Aby używać tego urządzenia, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Niektóre funkcje nie są dostępne we wszystkich sieciach; korzystanie z innych funkcji może wymagać dokonania szczególnych uzgodnień z usługodawcą. Usługi sieciowe wiążą się z przesyłaniem danych. Zapytaj usługodawcę o szczegółowe informacje o opłatach w sieci macierzystej i w sieciach związanych z roamingiem. Usługodawca wyjaśni, jakie opłaty będą miały zastosowanie. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z niektórych funkcji tego urządzenia, wymagających dostępu do sieci. Wymagana może być na przykład obsługa specyficznych technologii, takich jak protokoły WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP i zależnych od języka znakach.

Usługodawca mógł zażądać, aby pewne funkcje były zablokowane lub nie były uruchomione. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Twoje urządzenie może mieć indywidualne elementy, takie jak nazwy menu, porządek menu i ikony.

Pamięć współdzielona

Z pamięci współdzielonej mogą korzystać następujące funkcje tego urządzenia: wiadomości multimedialne (MMS), aplikacja e-mail, czat. Użycie jednej lub kilku z tych funkcji może zmniejszyć ilość pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji. Jeśli urządzenie wyświetli komunikat o zapelnieniu pamięci, usuń kilka z zapisanych w pamięci współdzielonej informacji.

W wyniku dłuższej aktywności, takiej jak aktywne połączenie wideo i szybkie przesyłanie danych urządzenie może wydzielać odczuwalne ilości ciepła. W większości przypadków jest to zjawisko normalne. Jeśli jednak podejrzewasz, że urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

ActiveSync

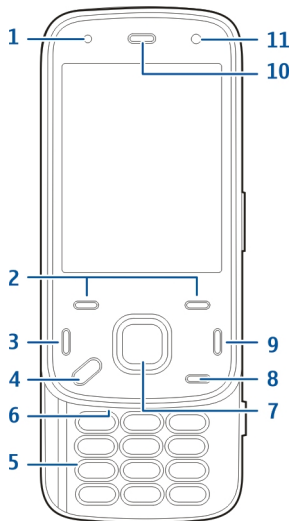
Użycie usługi Poczta Exchange ogranicza się do bezprzewodowej synchronizacji danych osobowych (PIM) między urządzeniem Nokia i autoryzowanym serwerem Microsoft Exchange.

Magnesy i pola magnetyczne

Urządzenie trzymaj z dala od magnesów i innych źródeł pola magnetycznego.

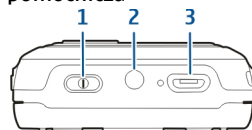
Szybki start

Klawisze i części (z przodu i z góry)



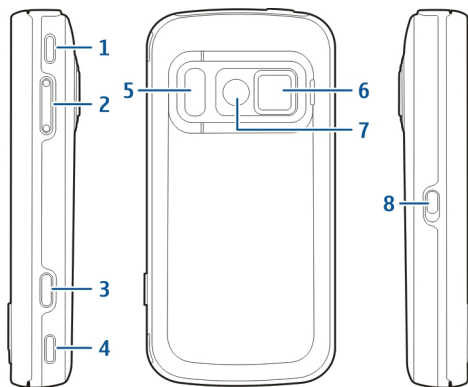
- 1 — Czujnik światła
- 2 — Klawisze wyboru
- 3 — Klawisz połączenia

- 4 — Klawisz menu
- 5 — Klawiatura numeryczna
- 6 — Mikrofon
- 7 — Klawisz wyboru i przewijania
- 8 — Klawisz usuwania C
- 9 — Klawisz zakończenia
- 10 — Słuchawka
- 11 — Kamera pomocnicza



- 1 — Klawisz wyłącznika
- 2 — Złącze Nokia AV (3,5 mm)
- 3 — Złącze microUSB

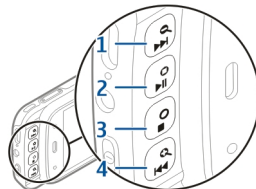
Klawisze i inne elementy (tył i boki)



- 1 — Głośnik stereo
- 2 — Klawisz głośności/pomniejszania i powiększania
- 3 — Klawisz robienia zdjęć
- 4 — Głośnik stereo
- 5 — Lampa błyskowa i lampa wideo
- 6 — Osłona obiektywu
- 7 — Kamera główna
- 8 — Przełącznik blokady klawiatury

Klawisze krótszej części wysuwanej

W zależności od aplikacji, klawisze krótszej części wysuwanej służą jako klawisze multimedialne, powiększania lub są używane w grach. Klawisze te umożliwiają również obsługę kilku aplikacji jednocześnie. Jeśli na przykład przeglądasz internet, słuchając muzyki z działającego w tle odtwarzacza, możesz nim sterować za pomocą klawisza „odtwórz”/„wstrzymaj”.

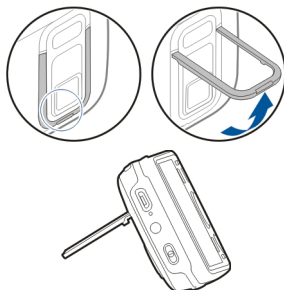


- 1 — Klawisz „przewiń do przodu”/„powiększ”
- 2 — Klawisz „odtwórz”/„wstrzymaj”, używany również w grach
- 3 — Klawisz „zatrzymaj”, używany również w grach
- 4 — Klawisz „przewiń do tyłu”/„pomniejsz”

Podpórka

Podpórka przydaje się na przykład do oglądania zdjęć lub plików wideo.

Rozłóż podpórkę z tyłu urządzenia i postaw je na równej powierzchni. Po otwarciu podpórki automatycznie uruchamia się aplikacja Zdjęcia.



Aby zmienić ustawienia związane z podpórką, wybierz **Menu >**

Narzędzia >

Ustawienia i Ogólne >

Personalizacja > Podpórka.

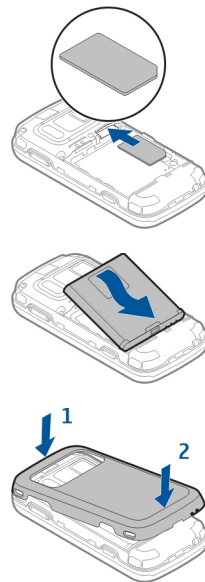
Wkładanie karty SIM i baterii

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

1. Obróć urządzenie tyłem do siebie, zdejmij tylną obudowę, unosząc ją od dołu urządzenia.



2. Włóż kartę SIM do uchwytu. Ścięty narożnik karty musi być skierowany w prawo, a styki karty muszą być zwrócone do dołu.
3. Włóż baterię.
4. Aby z powrotem założyć obudowę, dociśnij ją, aż zablokuje się na swoim miejscu.



Karta pamięci

Korzystaj tylko z kompatybilnych kart pamięci – Karty microSD – zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Chociaż firma Nokia przestrzega standardów przyjętych w branży kart pamięci, to karty niektórych producentów mogą nie być w pełni

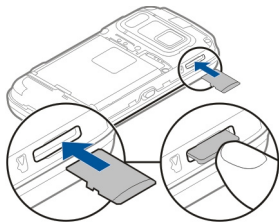


kompatybilne z tym urządzeniem. Niekompatybilna karta może ulec uszkodzeniu i uszkodzić urządzenie. Istnieje też ryzyko utraty danych zapisanych na takiej karcie.

Wkładanie karty pamięci

Karta pamięci może już być włożona do urządzenia. Jeżeli nie, wykonaj następujące czynności:

1. Obróć urządzenie tyłem do siebie i unieś obudowę.
2. Włóż do gniazda kompatybilną kartę pamięci. Złącza karty powinny być skierowane w dół i w kierunku gniazda.
3. Wciśnij kartę. Gdy karta zatrzaśnie się na swoim miejscu, usłyszysz kliknięcie.
4. Zamknij tylną obudowę. Sprawdź, czy pokrywa jest dobrze zamknięta.



Wymywanie karty pamięci



Ważne: Nigdy nie wydymaj karty pamięci w trakcie wykonywania operacji na tej karcie. Postępując w ten sposób, można uszkodzić kartę, zapisane na niej dane i samo urządzenie.

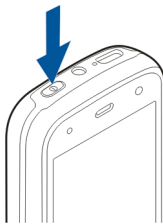
1. Przed wyjęciem karty naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Wyjmij kartę pamięci**. Wszystkie aplikacje zostaną zamknięte.
2. Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Wyjmując kartę pamięci, zamkniesz otwarte aplikacje. Chcesz wyjąć mimo to?**, wybierz **Tak**.
3. Kiedy wyświetli się **Wyjmij kartę pamięci i naciśnij 'OK'**, zdejmij tylną pokrywę urządzenia.
4. Naciśnij kartę, aby zwolnić jej zatrzask.
5. Wyjmij kartę pamięci. Jeśli urządzenie jest włączone, wybierz **OK**.
6. Załóż tylną obudowę. Sprawdź, czy pokrywa jest dobrze zamknięta.

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Aby włączyć urządzenie:

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

- Na żądanie podania kodu PIN lub kodu blokady wprowadź go i wybierz **OK**. Standardowy kod blokady to **12345**. Jeżeli zapomnisz kodu, a urządzenie będzie zablokowane, trzeba będzie oddać je do serwisu. Usługa ta może być odpłatna. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z punktem Nokia Care lub sprzedawcą urządzenia.



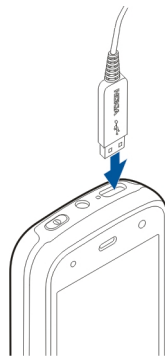
Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Wyłącz!**.

Ładowanie baterii

Bateria twojego urządzenia została częściowo naładowana fabrycznie. Być może nie trzeba będzie jej ładować od razu. Jeśli jej poziom naładowania jest niski:

Ładowanie zwykłe

- Podłącz ładowarkę do gniazdka sieci elektrycznej.
- Podłącz ładowarkę do urządzenia. Podczas ładowania baterii świeci się wskaźnik ładowania znajdujący się obok złącza USB.
- Gdy bateria będzie już w pełni naładowana, odłącz ładowarkę od urządzenia i od gniazdka sieci elektrycznej.



Czas ładowania baterii nie jest ściśle określony. Podczas ładowania można normalnie korzystać z urządzenia. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik ładowania lub zanim będzie można nawiązać jakiejkolwiek połączenie.



Wskazówka: Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę od gniazdka sieci elektrycznej. Ładowarka podłączona do gniazdka zużywa prąd, nawet jeśli nie jest podłączona do urządzenia.

Ładowanie przez złącze USB

Z ładowania przez złącze USB można skorzystać, gdy nie ma dostępnego gniazdka sieci elektrycznej.

Podczas ładowania przez złącze USB można także przesyłać dane.

1. Połącz swoje urządzenie z kompatybilnym urządzeniem USB przy użyciu kompatybilnego kabla USB.

Wydajność ładowania baterii przez port USB może być bardzo różna. W niektórych przypadkach rozpoczęcie ładowania i uruchomienie urządzenia może trwać bardzo długo.

2. Jeśli urządzenie jest włączone, na wyświetlaczu pojawią się opcje wyboru trybu USB.

W wyniku dłuższej aktywności, takiej jak aktywne połączenie wideo i szybkie przysyłanie danych urządzenie może wydzielać odczuwalne ilości ciepła. W większości przypadków jest to zjawisko normalne. Jeśli jednak podejrzewasz, że urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

Zestaw słuchawkowy

Do urządzenia można podłączyć kompatybilny zestaw słuchawkowy lub kompatybilne słuchawki. Może być konieczne wybranie trybu kabla.

Niektóre zestawy słuchawkowe składają się z dwóch części: pilota i słuchawek. Pilot jest wyposażony w mikrofon, a także w klawisze odbierania i kończenia połączeń telefonicznych, regulacji głośności oraz

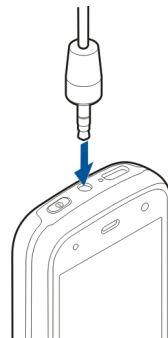
odtwarzania muzyki lub plików wideo. Aby używać słuchawek z pilotem, podłącz pilot do złącza Nokia AV w urządzeniu, a następnie podłącz słuchawki do pilota.



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

Nie podłączaj produktów, które na wyjściu generują sygnał, ponieważ może on uszkodzić urządzenie. Do złącza Nokia AV nie podłączaj żadnego źródła napięcia.

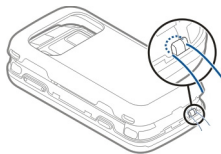
Gdy do złącza Nokia AV podłączasz jakiś zestaw słuchawkowy lub urządzenie zewnętrzne, które nie zostało zatwierdzone przez firmę Nokia do użytku z omawianym urządzeniem, zwróć szczególną uwagę na poziomy głośności.



Mocowanie paska na rękę

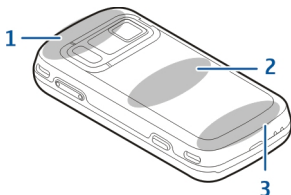
1. Otwórz tylną obudowę.

2. Nawleczyć pasek, a następnie zaciśnij go.
3. Zamknij tylną obudowę.



Lokalizacja anten

Urządzenie to może mieć anteny wewnętrzne i zewnętrzne. Nie dotykaj bez potrzeby anteny podczas transmisji lub odbioru fal radiowych. Kontakt z antenami wpływa na jakość komunikacji radiowej. może zwiększyć ilość pobieranej przez urządzenie energii i skrócić żywotność baterii.



- 1 — Antena połączeń Bluetooth i bezprzewodowej sieci LAN (WLAN) oraz antena odbiornika GPS
- 2 — Antena nadajnika FM
- 3 — Antena komórkowa

Antena nadajnika FM znajduje się w tylnej pokrywie urządzenia. W przypadku wymiany tylnej pokrywy sprawdź, czy nowa pokrywa zawiera wymienioną

antenę — w przeciwnym razie nawiązywanie połączeń będzie niemożliwe. Antena połączeń Bluetooth i WLAN oraz antena odbiornika GPS znajdują się w tylnej części urządzenia.

Znajdowanie pomocy

Pomoc w urządzeniu

Urządzenie zawiera instrukcje pomagające w korzystaniu z aplikacji w urządzeniu.

Aby otworzyć teksty pomocy z menu głównego, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Pomoc** oraz aplikację, której instrukcje chcesz przeczytać.

Gdy aplikacja jest otwarta, w celu wyświetlenia pomocy dotyczącej bieżącego widoku wybierz **Opcje** > **Pomoc**.

Aby podczas czytania instrukcji zmienić rozmiar tekstu pomocy, wybierz **Opcje** > **Zmniejsz rozm. czcionki** lub **Zwiększ rozmiar czcionki**.

Linki do tematów pokrewnych możesz znaleźć na końcu tekstu pomocy. Po wybraniu podkreśłonego słowa zostanie wyświetlone krótkie wyjaśnienie. W tekstach pomocy używane są następujące wskaźniki:
 Link do pokrewnego tematu.  Link do właśnie omawianej aplikacji.

Aby w trakcie czytania instrukcji przełączyć się z tekstów pomocy na otwartą w tle aplikację, wybierz **Opcje** > **Pokaż otw. aplikacje** i żadaną aplikację.

Pomoc techniczna

Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej o tym, jak używać produktu, lub nie masz pewności co do tego, jak powinno działać urządzenie, przejdź do witryny pomocy pod adresem www.nokia.com/support lub do lokalnej witryny firmy Nokia, www.nokia.mobi/support (za pomocą urządzenia mobilnego), aplikacji Pomoc w urządzeniu lub instrukcji obsługi.

Jeżeli problemu nie uda się w ten sposób rozwiązać, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Uruchom urządzenie ponownie: wyłącz urządzenie i wyjmij baterię. Po około minucie włóż baterię z powrotem i włącz urządzenie.
- Przywróć fabryczne ustawienia urządzenia zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi. Twoje dokumenty i inne pliki zostaną usunięte, dlatego też najpierw wykonaj kopię zapasową danych.
- Aktualizuj regularnie oprogramowanie urządzenia, aby uzyskać lepszą jakość działania, a być może także nowe funkcje, jak objaśniono to w instrukcji obsługi.

Jeżeli problemu nadal nie uda się rozwiązać, skontaktuj się z firmą Nokia, aby dowiedzieć się o

możliwościach naprawy. Odwiedź www.nokia.com/repair. Przed wysłaniem urządzenia do naprawy zawsze utwórz kopię zapasową zapisanych w nim danych.

Więcej możliwości urządzenia

Różne aplikacje oferowane przez firmę Nokia i niezależnych dostawców umożliwiają maksymalne wykorzystanie możliwości urządzenia. Aby znaleźć i pobrać aplikacje, odwiedź Sklep Ovi pod adresem store.ovi.com. Aplikacje te są opisane w przewodnikach dostępnych na stronach pomocy technicznej pod adresem www.nokia.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Aktual. oprogr. urządzenia

Aktualizacje oprogramowania — informacje



Ostrzeżenie: W trakcie instalowania aktualizacji oprogramowania nie można używać urządzenia nawet do połączeń alarmowych. Zakaz ten obowiązuje do momentu zakończenia instalacji i ponownego uruchomienia urządzenia. Przed zainstalowaniem aktualizacji należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych.

Pobieranie uaktualnień oprogramowania może się wiązać z transmisją dużych ilości danych (usługa sieciowa).

Zanim zaczniesz uaktualnianie, sprawdź, czy bateria urządzenia jest dostatecznie naładowana, lub podłącz do niego ładowarkę.

Po aktualizacji oprogramowania urządzenia lub aplikacji dotyczące ich informacje zawarte w instrukcji obsługi lub Pomocy mogą okazać się nieaktualne.

Aktualizacja oprogramowania przez sieć komórkową

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **SW update**.

Aktualizacja oprogramowania (usługa sieciowa) umożliwia pobranie do urządzenia najnowszego oprogramowania i aktualnych wersji aplikacji.

Pobieranie uaktualnień oprogramowania może się wiązać z transmisją dużych ilości danych (usługa sieciowa).

Zanim zaczniesz uaktualnianie, sprawdź, czy bateria urządzenia jest dostatecznie naładowana, lub podłącz do niego ładowarkę.



Ostrzeżenie: W trakcie instalowania aktualizacji oprogramowania nie można używać urządzenia nawet do połączeń alarmowych. Zakaz ten obowiązuje do momentu zakończenia instalacji i ponownego uruchomienia urządzenia. Przed

zainstalowaniem aktualizacji należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych.

Po zaktualizowaniu oprogramowania urządzenia i/lub aplikacji niektóre z informacji zawartych w instrukcji obsługi lub w plikach pomocy mogą okazać się nieaktualne.

Wybierz **Opcje** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Uruchom aktualizację** — Pobiera dostępne aktualizacje. Aby usunąć zaznaczenie aktualizacji, których nie chcesz pobrać, wybierz z listy odpowiednie pozycje.
- **Update via PC** — Umożliwia aktualizację urządzenia przy użyciu komputera. Opcja ta zastępuje opcję Uruchom aktualizację, gdy aktualizacje są dostępne tylko z poziomu aplikacji komputerowej Nokia Software Updater.
- **Wyświetl szczegóły** — Wyświetla informacje o aktualizacji.
- **Wyśw. historię aktualiz.** — Wyświetla stan poprzednich aktualizacji.
- **Ustawienia** — Umożliwia zmianę ustawień, takich jak domyślny punkt dostępu używany podczas pobierania aktualizacji.
- **Zrzeczenie odpowiedzial.** — Wyświetla umowę licencyjną firmy Nokia.

Aktualizacja oprogramowania przy użyciu komputera

Nokia Software Updater jest aplikacją komputerową, która umożliwia aktualizację oprogramowania urządzenia. Do zaktualizowania oprogramowania urządzenia jest potrzebny kompatybilny komputer, szerokopasmowy dostęp do internetu oraz kompatybilny kabel USB do transmisji danych, którym połączysz urządzenie z komputerem.

Aby uzyskać więcej informacji i pobrać aplikację Nokia Software Updater, przejdź do witryny www.nokia.com/softwareupdate.

Ustawienia

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

Możesz zmieniać ogólne ustawienia urządzenia, takie jak ustawienia języka, trybu gotowości, wyświetlacza czy blokady klawiatury.

Kody dostępu

Jeśli zapomnisz któregoś z kodów dostępu, skontaktuj się z usługodawcą.

- Kod PIN — Ten kod chroni kartę SIM przed nieupoważnionym użyciem. Kod PIN (zawierający od 4 do 8 cyfr) jest zazwyczaj udostępniany 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 — Kod ten jest zwykle udostępniany z kartą USIM. Karta USIM to udoskonalona wersja karty SIM, przeznaczona do użytku w telefonach 3G.
- kod PIN2 — Kod ten (zawierający od 4 do 8 cyfr), udostępniany z niektórymi kartami SIM, jest wymagany do korzystania z niektórych funkcji urządzenia.
- Kod blokady (znany też jako kod zabezpieczający) — Kod blokady pomaga chronić urządzenie przed użyciem przez osoby nieupoważnione. Ustawiony fabrycznie kod to 12345. Można go zmienić lub utworzyć nowy i skonfigurować urządzenie tak, aby po włączeniu żądało podania kodu. Nie ujawniaj nikomu nowego kodu i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie). Jeżeli zapomnisz kodu zablokowanego urządzenia, konieczne będzie oddanie go do serwisu. Za odblokowanie może zostać naliczona dodatkowa opłata, może ono również spowodować usunięcie wszystkich danych

zapisanych w urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z punktem Nokia Care lub sprzedawcą urządzenia.

- Kody PUK i PUK2 — Kody te (zawierające 8 cyfr) są wymagane odpowiednio do zmiany zablokowanego kodu PIN lub PIN2. Jeżeli kodów tych nie udostępniono z kartą SIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty SIM korzystasz.
- kod UPUK — Ten kod (zawierający 8 cyfr) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu UPIN. Jeżeli kodu tego nie udostępniono z kartą USIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty USIM korzystasz.
- Indywidualny numer identyfikacyjny telefonu (IMEI) — Ten numer (od 15 do 17 cyfr) używany jest do identyfikacji właściwego urządzenia w sieci GSM. W urządzeniach, które na przykład zostały skradzione, można zablokować dostęp do sieci. Numer IMEI urządzenia umieszczony jest pod baterią.

Wydłużanie żywotności baterii

Wiele funkcji tego urządzenia zwiększa zapotrzebowanie na energię i skraca żywotność baterii. Aby oszczędzać energię baterii, miej na względzie następujące czynniki:

- Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię. Wyłącz funkcję Bluetooth, gdy z niej nie korzystasz.
- Funkcje wykorzystujące połączenia sieci bezprzewodowych (WLAN), nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię. Funkcja WLAN w urządzeniu Nokia wyłączy się, gdy nie będziesz próbować nawiązać połączenia, nie będziesz mieć połączenia z punktem dostępu ani nie zaczniesz wyszukiwać dostępnych sieci. W celu zminimalizowania poboru energii w urządzeniu można wyłączyć wyszukiwanie dostępnych sieci w tle lub ograniczyć jego częstotliwość.
- Po wybraniu dla opcji **Połącz. pakietowe** w ustawieniach połączeń ustawienia **Kiedy dostępne**, kiedy nie ma zasięgu sieci danych pakietowych (GPRS), urządzenie próbuje okresowo nawiązać połączenie pakietowej transmisji danych. Aby wydłużyć czas działania urządzenia, wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Połączenie > Dane pakietowe > Połącz. pakietowe > Kiedy potrzeba**.
- Po przewinięciu do nowych obszarów mapy aplikacja Mapy pobiera nowe dane, co zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii. Automatyczne pobieranie nowych map można zablokować.
- Jeśli na danym obszarze występują duże wahania w sile sygnału sieci komórkowej, urządzenie musi często wyszukiwać dostępne sieci. Zwiększa to eksploatację baterii.
Jeżeli tryb sieci w ustawieniach sieci jest określony jako podwójny, urządzenie będzie szukało sieci 3G. Urządzenie można ustawić tak, aby używało tylko sieci GSM. Aby używać tylko sieci GSM, wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia**, a następnie **Telefon > Sieć > Tryb sieci > GSM**.
- Podświetlenie wyświetlacza zwiększa zapotrzebowanie na energię. W ustawieniach wyświetlacza można zmienić czas, po upływie którego wyłączane jest podświetlenie. Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Ogólne > Personalizacja > Wyświetlacz > Czas podświetlenia**.
- Pozostawienie uruchomionych aplikacji w tle zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii. Aby zamknąć nieużywane aplikacje, naciśnij i przytrzymaj klawisz menu, przewiń do aplikacji i naciśnij klawisz C.
- Aby oszczędzać energię, włącz tryb oszczędzania energii. Naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Włącz oszczędz. energii**. Naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Wyłącz oszcz. energii**. Po włączeniu trybu oszczędzania energii zmiana ustawień niektórych aplikacji może okazać się niemożliwa.

Zwalnianie pamięci

Aby zobaczyć dostępną ilość miejsca na różne typy danych, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Biuro** > **Mndż. plik..**

Wiele funkcji urządzenia zapisuje dane w pamięci. Gdy w urządzeniu zaczyna brakować pamięci, pojawia się odpowiedni komunikat.

Aby zwolnić pamięć, przenieś dane do alternatywnej pamięci (jeżeli jest dostępna) lub kompatybilnego komputera.

Aby usunąć niepotrzebne już dane, użyj Menedżera plików lub odpowiedniej aplikacji. Możesz usunąć następujące dane:

- wiadomości zapisane w folderach aplikacji
Wiadomości i odebrane wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej;
- zapisane strony internetowe;
- informacje kontaktowe;
- notatki kalendarza;
- aplikacje widoczne w oknie Menedżer aplikacji, które są zbędne;
- Pliki instalacyjne (.sis i.sisx) zainstalowanych aplikacji. Sporządź kopię zapasową plików instalacyjnych na kompatybilnym komputerze.
- Zdjęcia i pliki wideo w aplikacji Zdjęcia.

Twoje urządzenie

Konfiguracja telefonu

Przy pierwszym włączeniu urządzenia otworzy się aplikacja Konfiguracja telefonu.

Aby otworzyć aplikację Konfiguracja telefonu w późniejszym czasie, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Konfig. telefonu**.

Aby skonfigurować opcje połączeń urządzenia, wybierz **Kreator ustaw**.

Aby przesłać do urządzenia dane z innego kompatybilnego urządzenia Nokia, wybierz **Transfer**. Dostępne opcje mogą być różne.

Nokia Transfer

Przenoszenie materiałów

Aplikacja Transfer służy do kopiowania zawartości, na przykład numerów telefonów, adresów, pozycji kalendarza czy zdjęć, z poprzedniego urządzenia Nokia.

Typ materiałów, które można przenosić, zależy od modelu urządzenia, z jakiego chcesz je skopiować. Jeśli urządzenie obsługuje synchronizację, można także synchronizować dane między urządzeniami. Jeśli

drugie urządzenie jest niekompatybilne, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

Jeśli drugiego urządzenia nie można włączyć bez karty SIM, można w nim umieścić własną kartę SIM. Po włączeniu urządzenia bez karty SIM uaktywnia się automatycznie profil offline i można dokonać transferu.

Przesyłanie zawartości po raz pierwszy

1. Aby po raz pierwszy pobrać dane z drugiego urządzenia, w swoim urządzeniu w aplikacji powitalnej wybierz **Transfer** lub wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Transfer**.
2. Wybierz typ połączenia, za pośrednictwem którego chcesz przesłać dane. Oba urządzenia muszą być przystosowane do tego typu połączeń.
3. Jeżeli jako typ połączenia wybierzesz Bluetooth, połącz oba urządzenia. Aby urządzenie wyszukało urządzenia Bluetooth, wybierz **Kontynuuj**. Wybierz urządzenie, z którego chcesz przesłać materiały. Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia. Wprowadź kod (zawierający od 1 do 16 cyfr) i wybierz **OK**. Wprowadź ten sam kod do drugiego urządzenia i wybierz **OK**. Teraz urządzenia są powiązane.

Niektóre starsze urządzenia Nokia nie są wyposażone w aplikację Transfer. W takim wypadku aplikacja Transfer zostanie wysłana do drugiego urządzenia w postaci wiadomości. Aby zainstalować aplikację Transfer w drugim urządzeniu, należy otworzyć wiadomość i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

4. W nowym urządzeniu wybierz dane, które chcesz przesłać z drugiego urządzenia.

Po rozpoczęciu przysyłania można je anulować i dokończyć później.

Wybrane materiały z pamięci drugiego urządzenia zostaną przesłane do pamięci Twojego urządzenia. Czas przysyłania zależy od ilości przysyłanych danych.

Synchronizowanie, odbieranie i wysyłanie zawartości

Wybierz **Menu > Narzędzia > Transfer**.

Po pierwszym przesłaniu plików wybierz jedną z następujących opcji, zależnie od modelu drugiego urządzenia, aby rozpocząć nowe przysyłanie:

 — aby zsynchronizować zawartość tego i drugiego urządzenia, jeśli drugie urządzenie obsługuje synchronizację. Synchronizacja jest dwukierunkowa. Jeżeli usuwa się element w jednym urządzeniu, zostanie on usunięty z obu. Przy użyciu synchronizacji nie można przywrócić usuniętych elementów.

 — aby pobrać do urządzenia zawartość z innego urządzenia. Podczas pobierania do urządzenia jest przesyłana zawartość z innego urządzenia. W zależności od modelu urządzenia może pojawić się pytanie, czy oryginalna zawartość w urządzeniu ma być usunięta, czy też nie.

 — aby wysłać zawartość z urządzenia do innego urządzenia.

Jeśli nie możesz wysłać elementu, wówczas, w zależności od typu drugiego urządzenia, możesz dodać ten element do folderu Nokia (ścieżka dostępu: **C:\Nokia** lub **E:\Nokia**). Po wybraniu folderu do przesłania następuje synchronizacja danych z odpowiadającym mu folderem w drugim urządzeniu i na odwrót.

Ponawianie operacji przysyłania plików za pomocą skrótów

Po przesłaniu danych możesz zapisać w głównym widoku skrót do ustawień operacji przysyłania, aby móc ją powtórzyć w przyszłości.

Aby ten skrót edytować, wybierz **Opcje > Ustawienia skrótów**. Można na przykład utworzyć lub zmienić nazwę skrótu.

Po każdej operacji przysyłania danych jest wyświetlany rejestr transferu. Aby przejrzeć rejestr poprzedniego przysyłania, w widoku głównym wybierz skrót, a następnie **Opcje > Pokaż rejestr**.

Obsługa konfliktów podczas przesyłania danych

Jeśli element, który ma być przesłany, został zmodyfikowany na obu urządzeniach, wówczas urządzenie podejmie próbę automatycznego scalenia zmian. Jeżeli okaże się to niemożliwe, wystąpi konflikt przesyłania. Aby go rozwiązać, wybierz **Spr. wszyst. po kolei**, **Priorytet tego telefonu** lub **Priorytet drugiego tel.**

Wskaźniki na wyświetlaczu

 Urządzenie jest używane w sieci GSM (usługa sieciowa).

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

 Masz jedną lub więcej nieprzeczytanych wiadomości w Skrzynce odbiorczej, w folderze Wiadomości.

 Masz nowe wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej.

 W folderze Skrzynka nadawcza znajdują się wiadomości oczekujące na wysłanie.

 Masz nieodebrane połączenia.

 Wybrano ciche ustawienie dzwonka, a dźwięki sygnalizujące odbiór wiadomości i poczty e-mail są wyłączone.

 Profil czasowy jest aktywny.

 Klawiatura jest zablokowana.

 Budzik jest włączony.

2 W użyciu jest druga linia telefoniczna (usługa sieciowa).

 Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer (usługa sieciowa). Jeśli masz dwie linie telefoniczne, numer wskazuje aktywną linię.

 Urządzenie jest połączone z siecią za pośrednictwem sieci WLAN lub UMTS (usługa sieciowa) i jest gotowe do połączenia internetowego.

 Do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.

 Nadajnik FM jest aktywny, ale nie nadaje sygnału.

 Nadajnik FM jest aktywny i nadaje sygnał.

 Do urządzenia jest podłączony kompatybilny kabel telewizyjny.

 Do urządzenia jest podłączony kompatybilny telefon tekstowy.

D Jest aktywne połączenie transmisji danych (usługa sieciowa).

 Jest aktywne połączenie pakietowe GPRS (usługa sieciowa). Wskaźnik  informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik  o dostępności połączenia.

 Połączenie pakietowe jest aktywne w tej części sieci, w której działa technologia EGPRS (usługa

sieciowa). Wskaźnik  informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik  o dostępności połączenia. Ikony oznaczają, że technologia EDGE jest dostępna w sieci, ale urządzenie nie musi korzystać z technologii EDGE do transmisji danych.

 Jest aktywne połączenie pakietowe UMTS (usługa sieciowa). Wskaźnik  informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik  o dostępności połączenia.

 Szybkie połączenie pakietowe (HSDPA) jest obsługiwane i aktywne (usługa sieciowa). Wskaźnik  informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik  o dostępności połączenia.

 W urządzeniu włączono funkcję skanowania sieci WLAN i dostępna jest bezprzewodowa sieć lokalna (usługa sieciowa).

 Jest aktywne połączenie z siecią WLAN używającą szyfrowania.

 Jest aktywne połączenie z siecią WLAN, która nie używa szyfrowania.

 Moduł Bluetooth jest włączony.

 Trwa transmisja danych przez połączenie Bluetooth. Migający wskaźnik oznacza próbę nawiązania połączenia z innym urządzeniem.

 Połączenie USB jest aktywne.

 Trwa synchronizacja.

 GPS jest aktywny.

Skróty

Aby szybko otwierać aplikację, zamiast klawisza przewijania można używać w menu klawiszy numerycznych, klawisza # i klawisza *. Na przykład w menu głównym naciśnij 5, aby otworzyć Wiadomości, lub #, aby otworzyć aplikację lub folder w odpowiedniej lokalizacji w menu.

Aby przełączać otwarte aplikacje, naciśnij i przytrzymaj klawisz menu. Aplikacje działające w tle podczas korzystania z innych funkcji zwiększają zapotrzebowanie na energię baterii i skracają jej żywotność.

Aby nawiązać połączenie internetowe (usługa sieciowa), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj 0.

W wielu aplikacjach do wyświetlania najczęściej używanych elementów opcji () służy klawisz przewijania.

Aby zmienić profil, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz profil.

Aby przełączać profil Ogólny i Cisza, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj #. Jeśli w urządzeniu są dostępne dwie linie (usługa sieciowa), ta czynność powoduje przełączanie między dwiema liniami.

Aby połączyć się ze skrzynką poczty głosowej (usługa sieciowa), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **1**.

Aby otworzyć listę ostatnio wybieranych numerów, w trybie gotowości naciśnij klawisz połączeń.

Aby używać poleceń głosowych, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru.

Aby usunąć aplikację z menu, wybierz ją, a następnie naciśnij **C**. Niektórych aplikacji nie można usunąć.

Aplikacja Mobile Search

Wybierz **Menu > Szukanie**.

Wyszukiwarki telefonicznej można używać w celu uzyskiwania dostępu do wyszukiwarek internetowych oraz do znajdowania lokalnych usług, witryn internetowych, zdjęć i zawartości mobilnej, a także łączenia się z nimi. Aplikacja pozwala także przeszukiwać zawartość urządzenia, na przykład pozycje kalendarza, wiadomości e-mail i inne wiadomości.

Wyszukiwanie internetowe (usługa sieciowa)

1. W widoku głównym wyszukiwania wybierz **Wyszukaj w intern..**
2. Wybierz wyszukiwarę.
3. Podaj kryteria wyszukiwania.

4. Naciśnij klawisz przewijania, aby rozpocząć wyszukiwanie.

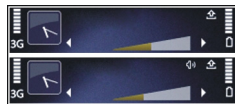
Wyszukiwanie mojej zawartości

Aby wyszukać określoną zawartość w urządzeniu, w widoku głównym wprowadź kryteria wyszukiwania w polu wyszukiwania. Wyniki wyszukiwania są wyświetlane podczas wpisywania.

Regulacja głośności i głośnika

Aby w trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania dźwięku zwiększyć lub zmniejszyć głośność, użyj klawisza głośności.

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



Aby podczas rozmowy użyć głośnika, naciśnij **Głośnik**.

Aby wyłączyć głośnik, naciśnij **Mikrotelef..**

Profil Offline

Aby włączyć profil offline, naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Offline**.

Profil offline umożliwia korzystanie z urządzenia bez połączenia z siecią komórkową. Gdy uaktywnisz profil offline, połączenie urządzenia z siecią komórkową zostanie przerwane, co będzie sygnalizowane przez wskaźnik mocy sygnału sieci **X**. Zablokowana zostanie wszelka komunikacja z siecią za pośrednictwem fal radiowych. Wysyłane przez sieć komórkową wiadomości będą umieszczane w Skrzynce nadawczej, z której będzie można je wysłać później.

Gdy jest aktywny profil offline, można używać urządzenia bez karty SIM.

Jeśli karta SIM nie jest właściwie włożona, urządzenie włącza się w profilu offline.



Ważne: W profilu Offline nie można nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń, ani też używać funkcji wymagających kontaktu z siecią komórkową. Niewykluczona będzie tylko możliwość nawiązania połączenia z zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym. Aby nawiązywać połączenia, najpierw uaktywnij funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, wprowadź kod blokady.

Po uaktywnieniu profilu offline można nadal korzystać z bezprzewodowej sieci lokalnej, np. w celu sprawdzenia poczty e-mail lub przeglądania stron internetowych. Po włączeniu profilu offline można również korzystać z połączenia Bluetooth. Używając połączeń z siecią WLAN lub połączeń Bluetooth, należy

postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Aby przełączyć urządzenie na inny profil, naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz inny profil. Urządzenie połączy się z siecią komórkową, jeżeli moc jej sygnału będzie wystarczająca.

Szybkie pobieranie

Szybka technologia pakietowego pobierania danych HSDPA, zwana też technologią 3.5G, której symbolem jest **3.5G**, to usługa sieciowa dostępna w sieciach UMTS zapewniająca szybkie pobieranie danych. Po włączeniu jej w urządzeniu i nawiązaniu połączenia z siecią UMTS, która udostępnia usługi HSDPA, może wzrosnąć prędkość pobierania danych, np. wiadomości SMS, MMS i e-mail, oraz przeglądania stron internetowych za pośrednictwem sieci komórkowej. O aktywnym połączeniu HSDPA informuje wskaźnik ^{3.5G}.

Obsługę łączności HSDPA możesz włączyć lub wyłączyć w ustawieniach pakietowej transmisji danych.

Informacje o dostępności usług transmisji danych i warunkach subskrypcji uzyskasz od usługodawcy.

Technologia HSDPA ma wpływ tylko na szybkość pobierania danych. Wysyłanie danych do sieci, np. wiadomości SMS, MMS i email, nie zostanie przyspieszone.

Więcej informacji o usługach Ovi znajdziesz w witrynie www.ovi.com.

Kilka słów o Sklepie Ovi

Ze Sklepu Ovi można pobierać do urządzenia mobilne gry, aplikacje, pliki wideo, zdjęcia i dźwięki dzwonków. Niektóre elementy są bezpłatne, a inne można kupić przy użyciu karty kredytowej lub za pośrednictwem rachunku telefonicznego. Sklep Ovi oferuje zawartość kompatybilną z Twoim urządzeniem mobilnym oraz dopasowaną do Twojego gustu i lokalizacji.

Materiały w Sklepie Ovi podzielone są na następujące kategorie:

- Zalecane
- Gry
- Personalizacja
- Aplikacje
- Audio & wideo

Kontakty Ovi

O Kontaktach Ovi

Dzięki usłudze Kontakty w Ovi możesz pozostawać w kontakcie z osobami, które są dla Ciebie najważniejsze. Możesz wyszukiwać kontakty i poznawać nowych znajomych w społeczności Ovi. Bądź w kontakcie ze znajomymi — możesz rozmawiać na czacie, udostępniać swoją lokalizację i informacje o obecności, a także łatwo śledzić, co Twoi znajomi porabiają i gdzie się znajdują. Możesz nawet porozmawiać na czacie z przyjaciółmi, którzy korzystają z Google Talk™.

Możesz również synchronizować kontakty, kalendarz i inne materiały między urządzeniem Nokia a witryną Ovi.com. Ważne informacje są zapisywane i aktualizowane zarówno w urządzeniu, jak i w witrynie internetowej. Dzięki usłudze Kontakty Ovi możesz utworzyć dynamiczną listę kontaktów i mieć pewność, że są one przechowywane w witrynie Ovi.com.

Do korzystania z tej usługi wymagane jest Konto Nokia. Załóż konto za pomocą urządzenia mobilnego lub odwiedź witrynę www.ovi.com, korzystając z komputera.

Korzystanie z usługi Kontakt Ovi wiąże się z ryzykiem transmisji dużej ilości danych w sieci usługodawcy. Skontaktuj się z operatorem sieci, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Czat ze znajomymi

Rozpoczynanie czatu ze znajomym — Wybierz **Opcje > Czat**.

Wysyłanie wiadomości czatu — Wprowadź tekst wiadomości i wybierz **Wyślij**.

W widoku czatu wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z opcji:

- **Wyślij** — Wyślij wiadomość.
- **Dodaj uśmieшек** — Wstaw uśmieшек.
- **Wyślij moją lokalizację** — Wyślij informacje o swojej lokalizacji do osoby, z którą rozmawiasz na czacie (jeśli oba urządzenia obsługują tę funkcję).
- **Profil** — Wyświetl szczegółowe informacje o znajomym.
- **Mój profil** — Wybieranie stanu dostępności, zdjęcia w profilu, personalizowanie wiadomości lub zmienianie swoich danych.
- **Edytuj tekst** — Kopiowanie lub wklejanie tekstu.
- **Zakończ czat** — Zakończ aktywny czat.
- **Wyjdź** — Zakończ wszystkie aktywne czaty i zamknij aplikację.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Aby odbierać informacje o lokalizacji od znajomego, musisz mieć aplikację Mapy. Do wysyłania i odbierania informacji o lokalizacji potrzebne są aplikacje Mapy i Pozycjonowanie.

Wyświetlanie lokalizacji znajomego — Wybierz **Pokaż na mapie**.

Wrócenie do widoku głównego Kontaktów Ovi bez kończenia czatu — Wybierz **Wstecz**.

Dodawanie lub kopiowanie numerów telefonu z czatu albo łączenie się z nimi — Przejdź do numeru telefonu w czacie, wybierz **Opcje** i odpowiednią opcję.

Pliki Ovi

Korzystając z aplikacji Pliki Ovi, możesz z urządzenia Nokia N86 8MP uzyskać dostęp do materiałów na swoim komputerze, gdy ten jest włączony i połączony z internetem. W tym celu musisz zainstalować aplikację Pliki Ovi na każdym komputerze, do którego chcesz mieć dostęp przez Pliki Ovi.

Przydatność aplikacji Pliki Ovi możesz badać przez ograniczony okres próbny.

Za pomocą aplikacji Pliki Ovi możesz:

- Przeglądać, wyszukiwać i wyświetlać swoje zdjęcia. Nie musisz ich zamieszczać na stronie internetowej, bo do zawartości swojego komputera możesz mieć dostęp z urządzenia mobilnego.

- Wertować, wyszukiwać i przeglądać swoje pliki i dokumenty.
- Przesyłać utwory muzyczne z komputera do swojego urządzenia.
- Wysyłać pliki i foldery ze swojego komputera, nie przenosząc ich uprzednio do urządzenia lub z urządzenia.
- Uzyskać dostęp do plików na komputerze, nawet gdy ten jest wyłączony. Po prostu wybierz te foldery i pliki, do których chcesz mieć dostęp, a aplikacja Pliki Ovi automatycznie utrzymywać będzie ich aktualne kopie w bezpiecznym magazynie online, do którego uzyskasz dostęp, nawet gdy komputer będzie wyłączony.

Pomoc techniczną znajdziesz pod adresem files.ovi.com/support.

Foto-Wideo

Informacje o kamerze

Urządzenie Nokia N86 8MP ma dwie kamery. Kamera główna o wysokiej rozdzielczości jest umieszczona z tyłu urządzenia. Kamera pomocnicza o niższej rozdzielczości znajduje się z przodu. Obie kamery umożliwiają robienie zdjęć i nagrywanie filmów wideo.

Tym urządzeniem można robić zdjęcia o rozdzielczości 3264x2448 pikseli (8 megapikseli). Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Zdjęcia i pliki wideo są zapisywane w menu Zdjęcia.

Uzyskane zdjęcia są w formacie JPEG. Pliki wideo są rejestrowane w formacie MPEG-4 z rozszerzeniem .mp4 lub w formacie 3GPP z rozszerzeniem .3gp (z jakością przystosowaną do ich udostępniania). [Patrz „Ustawienia wideo”, str. 44.](#)

Aby zwolnić pamięć na nowe zdjęcia i pliki wideo, przenieś pliki na przykład do kompatybilnego komputera przy użyciu kompatybilnego kabla USB do transmisji danych i usuń je z urządzenia. Gdy w urządzeniu brakuje pamięci, pojawia się odpowiedni komunikat. Można wtedy zwolnić lub zmienić aktualnie używaną pamięć.

Zdjęcia i pliki wideo można wysyłać w wiadomościach MMS, jako załączniki wiadomości e-mail albo innymi metodami, np. przez Bluetooth lub bezprzewodową sieć lokalną. Można je także wysłać do kompatybilnego albumu online.

Uaktywnianie kamery

Aby włączyć kamerę główną, otwórz osłonę obiektywu. Aby uaktywnić kamerę główną, gdy osłona obiektywu jest już otwarta, a kamera jest aktywna w tle, naciśnij i przytrzymaj klawisz fotografowania.

Aby zamknąć kamerę główną, zamknij osłonę obiektywu.

Robienie zdjęć

Wskaźniki aparatu fotograficznego

Podczas robienia zdjęć na wizjerze są wyświetlane następujące informacje:



- 1 — Wskaźnik trybu fotografowania
- 2 — Aktywny pasek narzędzi (nie jest wyświetlany podczas robienia zdjęć).
- 3 — Wskaźnik poziomu naładowania baterii.
- 4 — Wskaźnik rozdzielczości zdjęcia.
- 5 — Licznik zdjęć (pokazuje szacunkową liczbę zdjęć pozostałych do zrobienia przy bieżącym ustawieniu jakości i używanej pamięci)
- 6 — Wskaźniki pamięci urządzenia (📁), pamięci masowej (💾) i karty pamięci (💳), które informują, gdzie będą zapisywane zdjęcia.
- 7 — Wskaźnik sygnału GPS

Aktywny pasek narzędzi

Aktywny pasek narzędzi zawiera skróty do różnych pozycji i ustawień zarówno przed, jak i po zrobieniu zdjęcia lub nagrania wideo. Aby na pasku narzędzi wybrać żądaną pozycję, przewiń do niej i naciśnij

klawisz przewijania. Możesz również zdecydować, kiedy aktywny pasek narzędzi ma być widoczny.

Po zamknięciu kamery ustawieniom aktywnego paska narzędzi przywracane są wartości domyślne.

Aby aktywny pasek narzędzi był widoczny przed i po zrobieniu zdjęcia lub nagrania wideo, wybierz **Opcje > Pokaż pasek narzędzi**. Aby wyświetlić aktywny pasek narzędzi tylko gdy potrzebny, wybierz **Opcje > Ukryj pasek narzędzi**. Aby wyświetlić ukryty pasek narzędzi, naciśnij klawisz przewijania. Pasek narzędzi będzie widoczny przez 5 sekund.

W ustawieniu domyślnym nie wszystkie skróty są dostępne. Aby do paska narzędzi dodać lub usunąć z niego jakieś skróty, wybierz **Opcje > Dostosuj pasek narzędzi**.

Z aktywnego paska narzędzi wybierz jedno z następujących poleceń:

-  Przełącz do trybu wideo.
-  Przełącz do trybu zdjęć.
-  Wybierz scenę.
-  Wyłącz lampę wideo (tylko w trybie wideo).
-  Włącz lampę wideo (tylko w trybie wideo).
-  Wybierz tryb lampy błyskowej (tylko w trybie zdjęć).
-  Uaktywnij samowyzwalacz (tylko zdjęcia).
-  Uaktywnij tryb sekwencji (tylko zdjęcia).

-  Wybierz efekt kolorystyczny.
-  Wyreguluj balans bieli.
-  Przystosuj kompensację ekspozycji (tylko zdjęcia).
-  Wyreguluj ostrość (tylko zdjęcia).
-  Zmodyfikuj kontrast (tylko zdjęcia).
-  Wyreguluj światłoczułość (tylko zdjęcia).
-  Uaktywnij tryb panoramy.

Ikony zmieniają się, odzwierciedlając zmiany w bieżących ustawieniach.

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

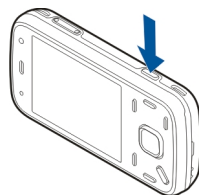
Robienie zdjęć

Uwagi dotyczące robienia zdjęć:

- Urządzenie trzymaj obiema rękami.
- Jakość zdjęcia powiększonego/pomniejszonego cyfrowo jest gorsza niż zdjęcia zrobionego bez powiększania i pomniejszania.
- Jeśli przez pewien czas nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, kamera przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby kontynuować robienie zdjęć, naciśnij klawisz fotografowania.

Aby zrobić zdjęcie, należy wykonać następujące czynności:

1. Jeśli w kamerze jest włączony tryb wideo, na aktywnym pasku narzędzi wybierz tryb fotografowania.
2. Aby zablokować ostrość na obiekcie, naciśnij klawisz fotografowania do połowy (dotyczy tylko kamery głównej; ta opcja jest niedostępna w wypadku scen sportowych i ujęć w trybie poziomym. 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. Można także zrobić zdjęcie bez blokowania ostrości.
3. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz fotografowania. Przed zapisaniem zdjęcia i pojawieniem się ostatecznego zdjęcia na ekranie nie poruszaj urządzeniem.



Do powiększania i pomniejszania obrazu w trakcie robienia zdjęć służy klawisz pomniejszania/powiększania.

Aby uaktywnić kamerę z przodu, wybierz **Opcje > Użyj drugiej kamery**. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz przewijania. Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, przewiń w górę lub w dół.

Aby kamera działała w tle podczas korzystania z innych aplikacji, naciśnij klawisz menu. Aby powrócić do

używania kamery, naciśnij i przytrzymaj klawisz fotografowania.

Informacje o lokalizacji

Do szczegółów zarejestrowanego materiału możesz automatycznie dodawać informacje o lokalizacji. Dzięki temu można na przykład wyświetlić miejsce zrobienia zdjęcia w aplikacji Zdjęcia.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Foto-Wideo**.

Aby dodawać informacje o lokalizacji do wszystkich rejestrowanych materiałów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Rejestruj lokalizację** > **Włącz**. Informacje o lokalizacji są dostępne tylko w przypadku zdjęć zarejestrowanych za pomocą głównego aparatu.

Pozyskanie współrzędnych Twojej lokalizacji może zająć kilka minut. Na możliwość odbioru i jakość sygnałów GPS mogą mieć wpływ okoliczne zabudowania, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Jeśli udostępnisz plik obejmujący informacje o lokalizacji, udostępniane są także one, a Twoje położenie może być widoczne dla innych osób przeglądających ten plik. Aby pozyskać informacje o lokalizacji urządzenie musi korzystać z usług sieciowych.

Wskaźniki informacji o lokalizacji:

-  — Informacje o lokalizacji są niedostępne. Odbiornik GPS pozostanie w tle przez kilka minut. Jeśli w ciągu tych kilku minut zostanie nawiązane

połączenie satelitarne, a wskaźnik zmieni się na , wszystkie zdjęcia i nagrania wideo zrobione w tym czasie zostaną oznaczone na podstawie odbieranych za pośrednictwem GPS informacji o pozycji.

-  — Informacje o lokalizacji są dostępne. Informacje o lokalizacji są dodawane do szczegółów pliku.

Pliki z informacjami o położeniu są oznaczone w aplikacji Zdjęcia symbolem .

Tryb panoramy

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Foto-Wideo**.

Na pasku narzędzi wybierz tryb panoramy .

1. Aby zrobić pierwsze zdjęcie obrazu panoramicznego, naciśnij klawisz fotografowania.
2. Powoli obróć urządzenie w lewo lub w prawo, zgodnie ze wskazaniem strzałek.

Na wyświetlaczu będzie widoczny podgląd panoramy, a aparat będzie robił zdjęcia w czasie obracania. Zielona strzałka oznacza, że możesz powoli kontynuować obracanie. Czerwony wskaźnik informuje, że należy zatrzymać się aż do ponownego wyświetlenia zielonej strzałki. Na gotowość do zrobienia kolejnego zdjęcia składowego wskazuje przesunięcie czerwonego prostokąta na środek obszaru podglądu.

3. Aby zakończyć robienie zdjęć, wybierz **Stop**. Robienie zdjęcia panoramicznego jest zatrzymywane automatycznie po osiągnięciu maksymalnej szerokości zdjęcia. Przetwarzanie zrobionego zdjęcia przez urządzenie może zająć dłuższą chwilę.

Po zrobieniu zdjęcia

Po zrobieniu zdjęcia wybierz na aktywnym pasku narzędzi następujące opcje (dostępne tylko wtedy, gdy w ustawieniach aparatu fotograficznego wybrano **Pokaż zrobione zdjęcie**):

- Jeśli nie chcesz zachować zdjęcia, wybierz **Usuń** .
- Aby wysłać zdjęcie za pomocą wiadomości MMS, e-mail lub w inny sposób, np. za pośrednictwem połączenia Bluetooth, naciśnij klawisz połączenia lub wybierz **Wyślij** .

Jeżeli trwa już połączenie, wybierz **Wyślij do rozmówcy** .

- Aby dodać zdjęcie do albumu, wybierz **Dodaj do albumu** .
- Aby wyświetlić informacje o zdjęciu, wybierz **Szczegóły** .
- Aby wysłać zdjęcie do kompatybilnego albumu online, wybierz  (opcja jest dostępna wyłącznie po założeniu konta albumu online).

- Aby po zrobieniu zdjęcia powiększyć je, wybierz , aby otworzyć zdjęcie, i użyj klawiszy pomniejszania/powiększania urządzenia.

Aby użyć zdjęcia jako tapety w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Opcje** > **Ustaw jako tapetę**.

Aby ustawić zdjęcie jako zdjęcie kontaktu, wybierz **Opcje** > **Przypisz do kontaktu**.

Aby powrócić do widoku wizjera w celu zrobienia nowego zdjęcia, naciśnij klawisz fotografowania.

Lampa błyskowa

Funkcja lampy błyskowej jest dostępna tylko w przypadku kamery 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 urządzenia jest wyposażona w podwójną lampę błyskową LED do robienia zdjęć przy słabym oświetleniu.

Wybierz żądany tryb lampy błyskowej z aktywnego paska narzędzi: **Autom.** , **R. czerw. ocz.** , **Włączona**  i **Wyłączony** .

Lampa wideo

Aby zwiększyć poziom oświetlenia podczas nagrywania wideo przy słabym świetle, wybierz .

Sceny

Sceny są dostępne tylko w przypadku kamery głównej.

Sceny ułatwiają dostosowywanie ustawień kolorów i oświetlenia do warunków otoczenia. Ustawienia scen odpowiadają określonym warunkom otoczenia.

Domyślną sceną w trybie fotografowania jest **Automatycz.**, a w trybie wideo **Autom.** (obie oznaczone są ikoną .

Aby zmienić scenę, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Tryby sceny** i żadaną scenę.

Aby utworzyć własną scenę dopasowaną do określonych warunków otoczenia, przewiń do **Niestandard.** i wybierz **Opcje > Zmień**. Ustawienia oświetlenia i kolorów sceny niestandardowej można regulować. Aby skopiować ustawienia z innej sceny, wybierz **Zgodnie z trybem sceny**, po czym wskaż żadaną scenę. Aby zapisać zmiany, wróć do listy scen i naciśnij **Wróć**. Aby uaktywnić własną scenę, przewiń do **Niestandard.**, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wybierz**.

Robienie zdjęć w sekwencji

Tryb sekwencji jest dostępny tylko w przypadku kamery głównej.

Aby umożliwić zrobienie sekwencji zdjęć (jeśli będzie dostępna wystarczająca ilość pamięci), na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Tryb sekwencji**.

Aby rozpocząć robienie zdjęć w szybkiej sekwencji, wybierz **Z. ser.**, a następnie naciśnij i przytrzymaj klawisz fotografowania. Urządzenie będzie robić zdjęcia aż do zwolnienia klawisza fotografowania lub do zapelnienia pamięci. Jeżeli naciśniesz klawisz fotografowania na krótko, urządzenie zrobi w sekwencji sześć zdjęć.

Aby zrobić sekwencję dwóch lub większej liczby zdjęć w określonych odstępach czasu, wybierz żądany odstęp. Aby zrobić zdjęcia, naciśnij klawisz fotografowania. Aby zatrzymać robienie zdjęć, wybierz **Anuluj**. Liczba zrobionych zdjęć zależy od ilości dostępnej pamięci.

Zrobione zdjęcia zostaną wyświetlone w formie tabeli. Aby obejrzeć zdjęcie, naciśnij klawisz przewijania. Jeśli używany był odstęp czasowy, na wyświetlaczu pojawi się tylko ostatnie zrobione zdjęcie. Pozostałe zdjęcia można wyświetlić w aplikacji Zdjęcia.

W trybie sekwencyjnym można korzystać z funkcji samowyzwalacza.

Aby ponownie użyć trybu sekwencyjnego, naciśnij klawisz fotografowania.

Aby wyłączyć tryb sekwencyjny, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Tryb sekwencji > Zdjęcia pojedyn..**

Ty na zdjęciu — samowyzwalacz

Funkcja samowyzwalacza jest dostępna tylko w przypadku kamery głównej. Użyj samowyzwalacza, aby opóźnić działanie migawki i znaleźć się w polu widzenia obiektywu, zanim zostanie zrobione zdjęcie.

Aby ustawić opóźnienie samowyzwalacza, na aktywnym pasku narzędzi wybierz

Samowyzwalacz > 2 sekundy, 10 sekund lub 20 sekund.

Aby uaktywnić samowyzwalacz, wybierz **Włącz**. W trakcie odliczania urządzenie będzie sygnalizowało dźwiękowo (piknięcie), a na chwilę przed zrobieniem zdjęcia zacznie migać kwadratowy wskaźnik. Zdjęcie zostanie zrobione po upływie ustawionego czasu.

Aby wyłączyć samowyzwalacz, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Samowyzwalacz > Wyłączony**.



Wskazówka: Aby zapobiec efektom wynikłym z ewentualnego drżenia dłoni podczas robienia zdjęcia, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Samowyzwalacz > 2 sekundy**.

Wskazówki dotyczące robienia dobrych jakościowo zdjęć

Jakość zdjęć

Użyj odpowiedniej jakości zdjęć. Kamera oferuje wiele trybów jakości zdjęć. Użyj najlepszego ustawienia, aby

mieć pewność, że zdjęcia wykonywane przez kamerę mają najwyższą dostępną jakość. Pamiętaj jednak, że im lepsza jakość zdjęć, tym więcej miejsca w pamięci potrzeba do ich przechowania. W przypadku zdjęć, które mają pełnić rolę załączników do wiadomości multimedialnych (MMS) lub poczty elektronicznej, może być potrzebne użycie najgorszej dostępnej jakości, zoptymalizowanej pod kątem wysyłania wiadomości MMS. Jakość zdjęć można zmieniać w ustawieniach kamery. [Patrz „Ustawienia aparatu fotograficznego”, str. 43.](#)

Tło

Użyj prostego tła. W przypadku portretów i innych zdjęć przedstawiających ludzi, unikaj ujęć, w których występują oni na skomplikowanym tle, pełnym różnych obiektów, które może odwrócić uwagę od tematu zdjęcia. Jeśli nie można tego uniknąć, spróbuj przesunąć kamerę lub fotografowaną osobę. Przybliżając kamerę do obiektu zdjęcia, możesz wykonać portrety lepszej jakości.

Głębia

Fotografując scenerie i pejzaże, nadaj swoim zdjęciom głębie, umieszczając na pierwszym planie obiekty. Jeśli obiekt pierwszoplanowy znajdzie się zbyt blisko kamery, na zdjęciu może być rozmyty.

Warunki oświetleniowe

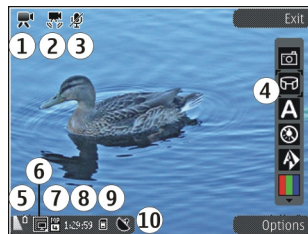
Zmiana źródła, ilości i kierunku światła może mieć ogromny wpływ na wygląd ujęć. Poniżej opisano kilka typowych warunków oświetleniowych.

- Źródło światła za obiektem. Unikaj umieszczania fotografowanego obiektu przed silnym źródłem światła. Jeśli źródło światła znajduje się za obiektem lub jest widoczne na wyświetlaczu, wykonane zdjęcie może mieć słaby kontrast, być za ciemne lub zawierać niepożądane efekty świetlne.
- Obiekt jest oświetlony z boku. Silne oświetlenie boczne pozwala uzyskać niepowtarzalne efekty, ale może też być za ostre, o zbyt dużym kontraście.
- Źródło światła przed obiektem. Ostre światło słoneczne może sprawić, że fotografowane osoby będą mrużyć oczy. Zdjęcia mogą też mieć za duży kontrast.
- Optymalne oświetlenie to takie, które składa się w dużej mierze z miękkiego, rozproszonego światła, jakie spotykamy np. w jasny dzień z częściowym zachmurzeniem lub w słoneczny dzień w cieniu drzew.

Nagrywanie plików wideo

Wskaźniki nagrywania wideo

Podczas nagrywania wideo w wizjerze są wyświetlane następujące informacje:



- 1 — Wskaźnik trybu fotografowania
- 2 — Wskaźnik włączonej stabilizacji wideo
- 3 — Wskaźnik włączonego wyciszenia dźwięku
- 4 — Aktywny pasek narzędzi (nie jest wyświetlany podczas nagrywania).
- 5 — Wskaźnik poziomu naładowania baterii.
- 6 — Wskaźnik jakości wideo. Aby zmienić to ustawienie, wybierz **Opcje > Ustawienia > Jakość wideo**.
- 7 — Typ pliku wideo
- 8 — Dostępny czas nagrania. Podczas nagrywania wskaźnik bieżącej długości pliku wideo pokazuje także czas, który upłynął, oraz pozostały czas.
- 9 — Miejsce zapisania pliku wideo.
- 10 — Wskaźnik sygnału GPS

Nagrywanie plików wideo

1. Jeśli w kamerze jest włączony tryb fotografowania, na aktywnym pasku narzędzi wybierz tryb wideo.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania. Pojawi się czerwona ikona nagrywania  i zabrzmi sygnał dźwiękowy.
3. Aby w dowolnym momencie wstrzymać nagrywanie, naciśnij **Pauza**. Wybierz **Kontynuuj**, aby wznowić. Jeżeli wstrzymasz nagrywanie i w ciągu minuty nie naciśniesz żadnego klawisza, nagrywanie zostanie wstrzymane.

Do powiększania i pomniejszania nagrywanej osoby lub obiektu służy klawisz powiększania.

4. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania. Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w folderze Zdjęcia. Maksymalna długość pliku wideo wynosi około 30 sekund z jakością do udostępniania oraz 90 minut przy innych ustawieniach jakości.

Aby włączyć kamerę z przodu, wybierz **Opcje > Użyj drugiej kamery**. Aby rozpocząć nagrywanie pliku wideo, naciśnij klawisz przewijania. Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, przewiń w górę lub w dół.

Po nagraniu pliku wideo

Po nagraniu pliku wideo wybierz na aktywnym pasku narzędzi następujące opcje (dostępne tylko wtedy, gdy

w ustawieniach wideo dla opcji **Pokaż nagrane wideo** wybrano ustawienie **Włączony**):

- 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, e-mail lub w inny sposób, np. za pośrednictwem połączenia Bluetooth, naciśnij klawisz połączenia lub wybierz **Wyślij** . Ta opcja jest niedostępna podczas połączenia. Pliku wideo zapisanego w formacie MPGE-4 może nie będziesz mógł lub mogła wysłać w wiadomości MMS.
Plik wideo można również wysłać do osoby, z którą prowadzona jest rozmowa. Wybierz **Wyślij do rozmówcy**  (opcja dostępna tylko podczas połączenia).
- Aby dodać plik wideo do albumu, wybierz **Dodaj do albumu** .
- Aby wysłać plik wideo do kompatybilnego albumu online, wybierz  (opcja dostępna wyłącznie po założeniu konta kompatybilnego albumu online).
- Aby powrócić do widoku wizjera w celu nagrania nowego pliku wideo, naciśnij klawisz fotografowania.

Ustawienia kamery

Dostępne są dwa rodzaje ustawień kamery: ustawienia konfiguracyjne i ustawienia główne. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia konfiguracyjne, użyj opcji dostępnych na aktywnym pasku narzędzi. [Patrz „Ustawienia koloru i oświetlenia”, str. 44.](#) Aby zmienić ustawienia główne, będąc w trybie fotografowania lub w trybie wideo, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Ustawienia aparatu fotograficznego

Aby zmienić ustawienia główne, będąc w trybie fotografowania, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

- **Jakość zdjęcia** — Ustaw rozdzielczość (dotyczy tylko kamery głównej). Im lepsza jest jakość zdjęcia, tym więcej zajmuje ono pamięci.
- **Dodaj do albumu** — Zapisz zdjęcie w albumie aplikacji Zdjęcia.
- **Rejestruj lokalizację** — Aby do każdego pliku zdjęcia dodawać współrzędne położenia GPS, wybierz **Włączony**. Odbieranie sygnału GPS może trochę trwać. Czasami sygnał może być niedostępny.

- **Pokaż zrobione zdjęcie** — Wybierz, czy zrobione zdjęcie ma być wyświetlane, czy też robienie zdjęć ma być kontynuowane natychmiast.
- **Domyślna nazwa zdjęć** — Określ domyślną nazwę robionych zdjęć.
- **Większe zbliż. cyfrowe** — To ustawienie dotyczy tylko kamery głównej. **Włączony (ciągły)** umożliwia płynne i ciągłe przechodzenie między różnymi stopniami zbliżenia cyfrowego i rozszerzonego zbliżenia cyfrowego, **Wł. (z przerwą)** umożliwia zrobienie przerwy między przejściem ze zbliżenia cyfrowego do rozszerzonego zbliżenia cyfrowego, a **Wyłączony** umożliwia zbliżenie w ograniczonym zakresie, przy zachowaniu rozdzielczości zdjęcia. Rozszerzonego zbliżenia należy używać tylko wtedy, gdy bliskość obiektu jest ważniejsza niż ostateczna jakość zdjęcia. Ogólna jakość zdjęcia powiększonego/pomniejszonego cyfrowo jest zawsze gorsza niż zdjęcia zrobionego bez zbliżania i oddalania.
- **Dźwięk migawki** — Wybierz dźwięk odtwarzany podczas robienia zdjęcia.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz pamięć, w której chcesz zapisywać zdjęcia.
- **Przywróć ust. kamery** — Przywróć domyślne wartości ustawień kamery.

Ustawienia koloru i oświetlenia

Na aktywnym pasku narzędzi możesz wybrać jedną z następujących opcji:

- **Tryb lampy błyskowej** (🔦) (dotyczy tylko zdjęć) — Wybierz tryb lampy błyskowej.
- **Odcień koloru** (🎨) — Wybierz efekt kolorystyczny.
- **Włącz światło w wideo** lub **Wyłącz światło w wideo** (📺) — Włącz lub wyłącz lampę wideo (tylko w trybie wideo).
- **Balans bieli** (☀️) — Wybierz bieżące warunki oświetleniowe. Dzięki temu kolory na zdjęciu będą w większym stopniu odpowiadały rzeczywistości.
- **Korekcja obrazu** (📐) (dotyczy tylko zdjęć) — Podczas fotografowania ciemnego obiektu na bardzo jasnym tle, takim jak śnieg, ustaw wartość ekspozycji jako +1 lub nawet +2 w celu kompensacji jasności tła. Podczas fotografowania jasnego obiektu na ciemnym tle ustaw wartość ekspozycji jako -1 lub -2.
- **Ostrość** (🔍) (dotyczy tylko zdjęć) — Wyreguluj ostrość obrazu.
- **Kontrast** (📊) (dotyczy tylko zdjęć) — Skoryguj różnicę między najjaśniejszymi a najciemniejszymi partiami obrazu.
- **Światłoczułość** (ISO) (dotyczy tylko zdjęć) — Zwiększ czułość w nie najlepszych warunkach oświetleniowych, aby zmniejszyć ryzyko zrobienia zbyt ciemnych zdjęć.

Obraz na ekranie zmienia się stosownie do wprowadzanych ustawień.

Dostępne ustawienia zależą od wybranej kamery.

Każdy tryb fotografowania ma swoje ustawienia. Przełączanie trybów nie powoduje skasowania określonych ustawień.

Po zamknięciu kamery są przywracane domyślne wartości ustawień konfiguracyjnych.

Po wyborze nowej sceny ustawienia kolorów i oświetlenia są zastępowane wybraną sceną. W razie potrzeby po wybraniu sceny ustawienia można zmienić.

Ustawienia wideo

Aby zmienić ustawienia główne, będąc w trybie wideo, wybierz **Opcje > Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

- **Jakość wideo** — Ustaw jakość pliku wideo. Wybierz **Udostępnianie**, jeśli plik wideo ma być wysłany za pośrednictwem wiadomości MMS. Plik jest nagrywany z rozdzielczością QCIF, w formacie 3GPP, a jego rozmiar jest ograniczony do 300 KB (około 30 sekund). Wysyłanie w wiadomości MMS plików wideo zapisanych w formacie MPEG-4 może być niemożliwe.
- **Rejestruj lokalizację** — Aby do każdego pliku dodawać współrzędne położenia GPS, wybierz

Włączony. Odbieranie sygnału GPS może trochę potrwać. Czasami sygnał może być niedostępny.

- **Stabilizacja wideo** — Zmniejsz skutki drżenia kamery podczas nagrywania pliku wideo.
- **Nagranie audio** — Wybierz, czy nagrywać dźwięk.
- **Dodaj do albumu** — Dodaj nagrany plik wideo do albumu w aplikacji Zdjęcia.
- **Pokaż nagrane wideo** — Wybierz, aby wyświetlić pierwszą klatkę nagranego pliku wideo po zatrzymaniu nagrywania. Aby wyświetlić cały plik wideo, wybierz **Odtwórz** na aktywnym pasku narzędzi (w wypadku kamery głównej) lub **Opcje** > **Odtwórz** (w wypadku kamery pomocniczej).
- **Domyślna nazwa wideo** — Wprowadź domyślne nazwy nagrywanych plików wideo.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz miejsce zapisywania plików wideo.
- **Przywróć ust. kamery** — Przywróć domyślne wartości ustawień kamery.

Zdjęcia

Informacje o aplikacji Zdjęcia

Wybierz **Menu** > **Zdjęcia** i jedno z następujących poleceń:

- **Zrobione** — Wyświetl wszystkie zrobione zdjęcia i wideo.
- **Miesiące** — Wyświetl zdjęcia i wideo uporządkowane według miesiący zrobienia lub nagrania.
- **Albumy** — Wyświetl albumy domyślne i utworzone samodzielnie.
- **Znaczniki** — Wyświetl znaczniki utworzone dla poszczególnych elementów.
- **Wszystkie** — Wyświetl wszystkie elementy
- **Udost. online** — Zamieść swoje zdjęcia lub pliki wideo w internecie.

Oglądanie zdjęć i plików wideo

Wybierz **Menu** > **Zdjęcia**.

Aby wyświetlić wszystkie zdjęcia i wideo, wybierz **Wszystkie**.

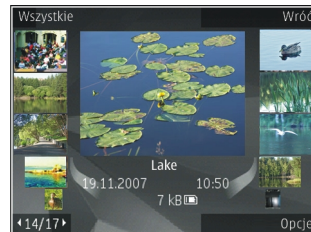
Aby wyświetlić zdjęcia i wideo zarejestrowane kamerą urządzenia, wybierz **Zrobione**.

Możesz także odbierać zdjęcia i wideo wysyłane ze zgodnego urządzenia. Aby wyświetlić odebrane zdjęcia lub wideo w aplikacji Zdjęcia, należy je najpierw zapisać.

Zdjęcia i wideo tworzą pętlę i są uporządkowane według dat i godzin. Wyświetlana jest liczba plików. Aby przeglądać pliki pojedynczo, przewijaj w lewo lub w prawo. Aby przeglądać pliki grupami, przewijaj do góry lub w dół.

Aby otworzyć plik, wybierz go. Aby pomniejszyć lub powiększyć otwarte zdjęcie, użyj klawiszy pomniejszania i powiększania. Współczynnik ten nie jest zapisany na stałe.

Aby edytować zdjęcie lub wideo, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.



Aby sprawdzić, gdzie zostało zrobione zdjęcie oznaczone symbolem , wybierz **Opcje** > **Pokaż na mapie**.

Aby wydrukować zdjęcia na kompatybilnej drukarce, wybierz **Opcje** > **Drukuj**.

Aby przenieść zdjęcia do albumu w celu ich późniejszego wydrukowania, wybierz **Opcje** > **Dodaj do albumu** > **Wydr. później**.

Wyświetlanie i edycja szczegółów pliku

Wybierz **Menu** > **Zdjęcia**. Przejdź do żądanej pozycji.

Aby wyświetlić i edytować właściwości zdjęcia lub pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Szczeg.** > **Wyświetl i edytuj** i określ odpowiednie opcje:

- **Znaczniki** — Wyświetl aktualnie używane znaczki. Aby dodać do bieżącego pliku więcej znaczników, wybierz **Dod..**
- **Opis** — Wyświetl opis tego pliku. Aby dodać opis, wybierz jego pole.
- **Lokalizacja** — Wyświetl dane GPS lokalizacji (jeśli są dostępne).
- **Tytuł** — Wyświetl miniaturkowy obraz pliku i aktualną nazwę tego pliku. Aby edytować nazwę pliku, wybierz pole nazwy pliku.

- **Albumy** — Wyświetl albumy, w których znajduje się bieżący plik.
- **Rozdzielczość** — Wyświetl wyrażony w pikselach rozmiar zdjęcia.
- **Czas** — Wyświetl długość nagrania wideo.
- **Prawa użytk.** — Aby wyświetlić uprawnienia DRM do korzystania z tego pliku, wybierz **Pok..**

Porządkowanie zdjęć i plików wideo

Wybierz **Menu** > **Zdjęcia**. Pliki można porządkować w następujący sposób:

Aby wyświetlić elementy w widoku znaczników, dodaj do elementów znaczki.

Aby wyświetlić elementy według miesięcy, wybierz **Miesiące**.

Aby utworzyć album do zapisywania elementów, wybierz **Albumy** > **Opcje** > **Nowy album**.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu, wybierz element, a następnie **Dodaj do albumu** na aktywnym pasku narzędzi.

Aby usunąć zdjęcie lub plik wideo, wybierz element, a następnie **Usuń** na aktywnym pasku narzędzi.

Aktywny pasek narzędzi

Aktywny pasek narzędzi jest dostępny tylko wtedy, gdy w widoku zostało wybrane zdjęcie lub plik wideo.

Aktywny pasek narzędzi udostępnia wiele opcji. Dostępne opcje różnią się w zależności od widoku oraz od tego, czy zostało wybrane zdjęcie, czy plik wideo.

Aby ukryć pasek narzędzi, wybierz **Opcje > Ukryj ikony**. Aby włączyć aktywny pasek narzędzi, gdy jest on ukryty, naciśnij klawisz przewijania.

Wybierz zdjęcie lub plik wideo i skorzystaj z następujących opcji:

-  Odtwórz plik wideo.
-  Wysłanie zdjęcia lub pliku wideo.
-  Przesłanie zdjęcia lub pliku wideo do kompatybilnego albumu online (opcja dostępna po skonfigurowaniu ustawień konta kompatybilnego albumu online).
-  Dodanie pozycji do albumu.
-  Zarządzanie znacznikami i innymi właściwościami wybranej pozycji.

Albumy

Wybierz **Menu > Zdjęcia i Albumy**.

W albumach możesz wygodnie zarządzać swoimi zdjęciami i plikami wideo.

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

Aby do albumu dodać nowe zdjęcie lub plik wideo, wybierz żadaną pozycję, a następnie **Opcje > Dodaj do albumu**. Otworzy się lista albumów. Wybierz album, do którego chcesz dodać zdjęcie lub plik wideo. Dodana do albumu pozycja będzie wciąż widoczna w folderze Zdjęcia.

Aby usunąć z albumu jakieś zdjęcie lub plik wideo, wybierz album, potem żadaną pozycję, a następnie **Opcje > Usuń z albumu**.

Znaczniki

Wybierz **Menu > Zdjęcia**.

Znaczniki umożliwiają segregowanie plików medialnych w aplikacji Zdjęcia. Znaczniki można tworzyć i usuwać w aplikacji Menedżer znaczników. Pokazuje ona używane znaczniki oraz liczbę pozycji powiązanych z każdym z nich.

Aby utworzyć Menedżera znaczników, wskaż zdjęcie lub plik wideo i wybierz **Opcje > Szczeg. > Menedżer znaczników**.

Aby utworzyć znacznik, wybierz **Opcje > Nowy znacznik**.

Ab przypisać znacznik do zdjęcia, wskaż zdjęcie i wybierz **Opcje > Dodaj znaczniki**.

Aby wyświetlić listę utworzonych znaczników, wybierz **Znaczniki**. Wielkość nazwy znacznika ma związek z liczbą pozycji, z którymi powiązany jest znacznik. Aby wyświetlić wszystkie zdjęcia powiązane ze znacznikiem, wybierz znacznik z listy.

Aby wyświetlić listę w porządku alfabetycznym, wybierz **Opcje** > **Alfabetycznie**.

Aby wyświetlić listę uporządkowaną według częstości użycia, wybierz **Opcje** > **Najczęściej używane**.

Aby usunąć powiązanie znacznika ze zdjęciem, wskaż zdjęcie i znacznik, a następnie wybierz **Opcje** > **Usuń ze znacznika**.

Pokaz slajdów

Wybierz **Menu** > **Zdjęcia**.

Aby wyświetlić zdjęcia w pokazie slajdów, wskaż zdjęcie i wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Odtwórz do przodu** lub **Odtwórz do tyłu**. Pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego pliku.

Aby wyświetlić w pokazie slajdów tylko wybrane zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz** w celu zaznaczenia zdjęć. Aby rozpocząć pokaz slajdów, wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Odtwórz do przodu** lub **Odtwórz do tyłu**.

Aby wznowić wstrzymany pokaz slajdów, wybierz **Kontynuuj**.

Aby zakończyć pokaz slajdów, wybierz **Zakończ**.

Aby przeglądać zdjęcia, przewijaj w lewo lub w prawo.

Aby przed rozpoczęciem pokazu slajdów dostosować jego ustawienia, wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Ustawienia** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Muzyka** — Dodanie do pokazu slajdów dźwięku.
- **Utwór** — Wybór pliku dźwiękowego z listy.
- **Opóźn. między slajdami** — Dostosowanie szybkości pokazu slajdów.

Aby wyregulować głośność podczas pokazu slajdów, użyj klawiszy głośności.

Tryb wyjścia telewizyjnego

Aby wyświetlić zarejestrowane zdjęcia i pliki wideo na ekranie kompatybilnego telewizora, należy użyć kabla video firmy Nokia.

Przed wyświetleniem zdjęć i plików wideo na ekranie telewizora może pojawić się potrzeba skonfigurowania ustawień wyjścia telewizyjnego dotyczących systemu telewizyjnego i współczynnika proporcji ekranu. [Patrz „Ustawienia akcesoriów”, str. 155.](#)

W trybie Wyjście TV nie można używać telewizora jako wizjera kamery.

Aby wyświetlić zdjęcia i pliki wideo na ekranie telewizora, wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz kabel wideo firmy Nokia do wejścia wideo kompatybilnego telewizora.
2. Podłącz drugi koniec kabla wideo firmy Nokia do złącza audio-wideo w urządzeniu.
3. Może być konieczne wybranie trybu kabla.
4. Naciśnij , wybierz **Galeria** i przejdź do pliku, który chcesz wyświetlić.

Zdjęcia są wyświetlane w przeglądarce zdjęć, a pliki wideo są odtwarzane w aplikacji Video centre.



Gdy do urządzenia jest podłączony kabel wideo firmy Nokia, wszystkie dźwięki, w tym aktywne połączenia, stereofoniczny dźwięk z plików wideo, dźwięki dzwonka i dźwięki klawiszy, są kierowane do telewizora. Mikrofonu urządzenia można używać normalnie.

W przypadku wszystkich aplikacji, poza folderami w aplikacji **Zdjęcia**, na ekranie telewizora widnieje ten sam obraz co na wyświetlaczu urządzenia.

Otwarte zdjęcie jest wyświetlane na pełnym ekranie telewizora. Jeśli otworzysz zdjęcie w widoku miniatur w trakcie oglądania go na ekranie telewizora, opcja powiększania będzie niedostępna.

Gdy otworzysz zaznaczony plik wideo, aplikacja Video centre zacznie go odtwarzać na wyświetlaczu urządzenia i na ekranie telewizora. [Patrz „RealPlayer”, str. 147.](#)

Zdjęcia można oglądać jako pokaz slajdów na ekranie telewizora. Wszystkie pliki z albumu lub zaznaczone zdjęcia są wyświetlane na pełnym ekranie telewizora i jest odtwarzana wybrana muzyka. [Patrz „Pokaz slajdów”, str. 49.](#)

Jakość obrazu telewizyjnego może być różna wskutek różnicy rozdzielczości urządzeń.

Przesyłane bezprzewodowo sygnały, takie jak połączenia przychodzące, mogą zakłócać obraz wyświetlany na ekranie telewizora.

Edycja zdjęć

Edytor zdjęć

Aby edytować zdjęcie, w menu **Zdjęcia** przewiń do tego zdjęcia, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Aby dodać efekty do zdjęć, wybierz **Opcje** > **Dodaj efekt**. Zdjęcie można przyciąć lub obrócić. Można też zmienić jego jasność, kolor, kontrast lub rozdzielczość albo dodać efekty specjalne, tekst, obiekt clip art lub ramkę.

Przycinanie zdjęć

Aby przyciąć zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Dodaj efekt i**  (**Przytnij**).

Aby przyciąć zdjęcie ręcznie, wybierz **Ręczn.**. W lewym górnym rogu zdjęcia pojawi się krzyżyk. Przewiń, aby dostosować obramowanie obszaru przycinania, wybierz **Ustaw**, a następnie dostosuj obramowanie obszaru przycinania od prawego dolnego rogu. Aby zmienić obramowanie obszaru przycinania od lewego górnego rogu, wybierz **Wróć**. Kiedy obszar przycinania będzie odpowiednio ustawiony, wybierz **Przytnij**.

Wybrane proporcje standardowe są blokowane podczas dostosowywania obramowania obszaru przycinania.

Redukcja efektu czerwonych oczu

Aby zmniejszyć efekt czerwonych oczu na zdjęciu, wybierz **Opcje** > **Dodaj efekt**, a następnie  (**Red. ef. czerw. oczu**).

Przesuń krzyżyk na oko i naciśnij klawisz przewijania. Przewiń, aby dostosować wielkość obwódki do rozmiaru oka. Aby zmniejszyć zaczerwienienie, naciśnij klawisz przewijania. Po zakończeniu edycji zdjęcia wybierz **Gotowe**.

Aby zapisać zmiany i wrócić do poprzedniego widoku, wybierz **Wróć**.

Przydatne skróty

Podczas edycji zdjęć możesz korzystać z następujących skrótów klawiszowych:

- Aby wyświetlić zdjęcie na pełnym ekranie, naciśnij *****. Aby przywrócić normalny widok, ponownie naciśnij *****.
- Aby obrócić zdjęcie w prawo lub w lewo, naciśnij **3** lub **1**.
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie, naciśnij **5** lub **0**.
- Aby poruszać się po powiększonym zdjęciu, użyj klawisza przewijania.

Edycja plików wideo

Edytor wideo obsługuje formaty plików wideo: .3gp i .mp4 oraz formaty plików audio: .aac, .amr, .mp3 i .wav. Nie znaczy to jednak, że zawsze odtworzy on pliki z zachowaniem wszystkich funkcji ich formatów lub we wszystkich odmianach tych formatów.

Aby edytować plik wideo w aplikacji Zdjęcia, przewiń do niego, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj** i jedną z następujących opcji:

- **Scal** — , aby dodać zdjęcie lub plik wideo na początku lub końcu wybranego pliku wideo.
- **Zmień dźwięk** — , aby dodać nowy plik dźwiękowy lub zastąpić oryginalny dźwięk w pliku wideo.

- **Dodaj tekst** — , aby dodać tekst na początku lub końcu pliku wideo.
- **Wytnij** — , aby przyciąć plik wideo i zaznaczyć fragmenty, które mają zostać zachowane.

Aby zrobić zrzut ekranu pliku wideo, w widoku przyciętego wideo wybierz **Opcje** > **Zrób stopklatkę**. W widoku podglądu miniatur naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Zrób stopklatkę**.

Galeria

0 Galerii

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Galeria**.

W Galerii możesz przechowywać zdjęcia, filmy wideo, pliki dźwiękowe, piosenki i łącza strumieniowe.

Widok główny

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Galeria**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Zdjęcia**  — Przeglądanie zdjęć i plików wideo w Zdjęcia.
- **Pliki wideo**  — Przeglądanie plików wideo w Centr. wideo.
- **Utwory**  — Otwórz Odtw. muz..
- **Pliki audio**  — Odsłuchiwanie plików dźwiękowych.
- **Linki strumien.**  — Przeglądanie i otwieranie linków strumieniowych.
- **Prezentacje**  — Przeglądanie prezentacji.

Foldery można przeglądać i otwierać, a zawarte w nich pliki kopiować i przenosić do innych folderów. Można także tworzyć albumy oraz kopiować i przenosić do nich pliki.

Aby otworzyć jakiś plik, wybierz go z listy. Pliki wideo i linki strumieniowe otwiera się i odtwarza w Centr. wideo, a pliki muzyczne i dźwiękowe w Odtw. muz..

Pliki dźwiękowe

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Galeria** i **Pliki audio**.

Ten folder zawiera wszystkie pliki dźwiękowe, które zostały pobrane z internetu. W tym samym folderze zapisywane są też pliki dźwiękowe utworzone w aplikacji Dyktafon. Będą to pliki utworzone przy zoptymalizowanych dla wiadomości MMS ustawieniach jakości dźwięku i te, które zostały utworzone przy zwykłych ustawieniach. Pliki utworzone przy ustawieniach wysokiej jakości dźwięku znajdują się w aplikacji Odtwarzacz muzyki.

Aby odsłuchać plik dźwiękowy, wybierz go z listy.

Aby plik dźwiękowy przewinąć do tyłu lub do przodu, przewiń w lewo lub w prawo.



Wskazówka: Do zatrzymania, wstrzymania lub wznowienia odtwarzania pliku, a także do przewijania do tyłu lub do przodu, możesz użyć klawiszy multimedialnych.

Łączy transmisji strumieniowej

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Galeria i Linki strumien..**

Aby otworzyć link strumieniowy, wybierz go z listy.

Aby dodać nowy link strumieniowy, wybierz **Opcje** > **Nowy link**.

Prezentacje

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Galeria**.

Dzięki prezentacjom możesz oglądać skalowalne grafiki wektorowe (SVG) i pliki flash (SWF), takie jak na przykład kreskówki i mapy. Obrazy SVG zachowują swój wygląd, gdy są drukowane lub oglądane na ekranie o różnych rozmiarach i różnej rozdzielczości.

Aby przeglądać pliki, wybierz **Prezentacje**. Przejdź do obrazu i wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj**. Aby przerwać odtwarzanie, wybierz **Opcje** > **Pauza**.

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

Aby obrócić obraz o 90 stopni w prawo lub w lewo, naciśnij odpowiednio **1** lub **3**. Aby obrócić obraz o 45 stopni, naciśnij **7** lub **9**.

Aby przełączyć się z trybu pełnego ekranu na tryb zwykły lub odwrotnie, naciśnij *****.

Łączność

Urządzenie można połączyć z internetem, a także z innym kompatybilnym urządzeniem lub komputerem na wiele różnych sposobów.

Połączenie WLAN

Informacje o WLAN

Aby można było korzystać z połączenia bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN), musi ona być dostępna w danym miejscu, a urządzenie musi być z nią połączone. Niektóre sieci WLAN są chronione i do połączenia z nimi potrzebny jest klucz dostępu uzyskany od usługodawcy.



Uwaga: We Francji można korzystać z sieci WLAN tylko w pomieszczeniach.

Funkcje wykorzystujące sieć 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
- Pasmo 2,4 GHz

- Metody uwierzytelniania WEP (Wired Equivalent Privacy) z kluczami do 128 bitów, WPA (Wi-Fi Protected Access) oraz 802.1x. Z funkcji tych można korzystać tylko wówczas, gdy umożliwia to sieć.



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.

Połączenia WLAN

Aby korzystać z sieci WLAN, należy utworzyć internetowy punkt dostępu do sieci WLAN. Z takiego punktu dostępu korzystają aplikacje, które łączą się z internetem. Połączenie z siecią WLAN jest nawiązywane podczas tworzenia połączenia danych przy użyciu punktu dostępu do sieci WLAN. Aktywne połączenie z siecią WLAN jest zamykane z chwilą zakończenia połączenia danych. Połączenie można również zakończyć ręcznie.

Z sieci WLAN można korzystać niezależnie od połączeń głosowych i pakietowych połączeń danych. Jednocześnie aktywne może być tylko jedno połączenie z punktem dostępu WLAN, ale może z niego korzystać wiele aplikacji.

Włączenie w urządzeniu profilu Offline nie wyklucza nawiązywania połączeń z dostępnymi sieciami WLAN. Podczas korzystania z funkcji WLAN należy zawsze przestrzegać wszystkich zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.

Gdy urządzenie znajdzie się poza zasięgiem punktu dostępu, ale będzie w zasięgu sieci WLAN, funkcja roamingu umożliwi automatyczne połączenie urządzenia z innym punktem dostępu należącym tej samej sieci WLAN. W ten sposób urządzenie będzie połączone z siecią dopóki będzie znajdować się w zasięgu należących do niej punktów dostępu.



Wskazówka: Aby sprawdzić unikalny adres MAC (ang. Media Access Control) umożliwiający identyfikację urządzenia (na przykład w celu dodania adresu MAC urządzenia do rutera WLAN) wprowadź na ekranie startowym następującą kombinację znaków: *#62209526#. Na ekranie urządzenia pojawi się adres MAC.

Dostępność sieci WLAN

Aby ustawić urządzenie tak, by pokazywało dostępność bezprzewodowej sieci LAN (WLAN), wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia oraz Połączenie > WLAN > Pokaż dostępność WLAN**.

Jeśli sieć WLAN jest dostępna, wyświetlany jest wskaźnik .

Kreator WLAN

Wybierz **Menu > Narzędzia > Łączy > Kreat. WLAN**.

Kreator WLAN pomaga znaleźć i połączyć się z bezprzewodową siecią LAN (WLAN). Po otwarciu tej aplikacji urządzenie zacznie wyszukiwać dostępne sieci WLAN i wyświetli ich listę.

Wybierz **Opcje** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Odśwież** — Zaktualizuj listę dostępnych sieci WLAN.
- **Filtruj sieci WLAN** — Przesortuj listę znalezionych sieci WLAN. Przy następnym wyszukiwaniu sieci WLAN wybrane sieci zostaną odfiltrowane.
- **Rozp. przegląd. internet.** — Zaczynaj przeglądanie internetu przy użyciu punktu dostępu sieci WLAN.
- **Kontyn. przegl. intern.** — Kontynuuj przeglądanie internetu przy użyciu aktualnie aktywnego połączenia WLAN.
- **Rozłącz WLAN** — Zakończ aktywne połączenie z siecią WLAN.
- **Szczegóły** — Wyświetl szczegóły sieci WLAN.



Ważne: Aby zwiększyć bezpieczeństwo połączeń przez sieć WLAN, zawsze staraj się uaktywnić jedną z dostępnych metod szyfrowania. Szyfrowanie zmniejsza ryzyko ujawnienia własnych danych osobom niepowołanym.

Menedżer połączeń

Aktywne transmisje danych

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Łączy** > **Mndż. poł..**

Wybierz **Aktywne połączenia danych**.

W widoku aktywnych połączeń można zobaczyć otwarte połączenia transmisji danych:

 transmisja danych

 pakietowa transmisja danych

 połączenia WLAN



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

Dostępne sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Łączy** > **Mndż. poł.**
i **Dostępne sieci WLAN**.

W widoku dostępnych sieci WLAN wyświetlana jest lista bezprzewodowych sieci lokalnych (WLAN)

znajdujących się w zasięgu, ich tryb (infrastruktura lub ad hoc) oraz wskaźnik mocy sygnału. Symbolem  oznaczone są sieci z włączonym szyfrowaniem, a symbol  oznacza, że Twoje urządzenie jest połączone z tą siecią.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o sieci, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**.

Aby utworzyć punkt dostępu w sieci, wybierz **Opcje** > **Określ pkt dostępu**.

Bluetooth

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Łączy** > **Bluetooth**.

0 Bluetooth

Technologia Bluetooth w Twoim urządzeniu umożliwia nawiązywanie bezprzewodowych połączeń między urządzeniami znajdującymi się w zasięgu 10 m od siebie. Korzystając z połączenia Bluetooth, można wysyłać zdjęcia, pliki wideo, tekst, wizytówki i notatki kalendarza. Można też bezprzewodowo łączyć się z innymi urządzeniami Bluetooth, na przykład z komputerem.

Ponieważ urządzenia używające technologii Bluetooth komunikują się drogą radiową, nie muszą się wzajemnie „widzieć”. Ważne jest tylko, aby odległość między nimi nie przekraczała 10 metrów i żeby nie było między nimi żadnych przeszkód takich jak ściany lub

inne urządzenia elektroniczne, które mogą wywoływać interferencje.

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.

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 2.0 + EDR, która umożliwia korzystanie z następujących profili: Dial-Up Networking (DUN), Object Push Profile (OPP), File Transfer Profile (FTP), Hands Free Profile (HFP), Headset Profile (HSP), Basic Imaging Profile (BIP), Remote SIM Access Profile (SimAP), Device Identification Profile (DI), Phonebook Access Profile (PBAP), Generic Audio/Video Distribution Profile (GAVDP), Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP). 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 ich producentów.

Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.

Wysyłanie i odbiór danych przez Bluetooth

Wybierz **Menu > Narzędzia > Łączy > Bluetooth**.

1. Gdy pierwszy raz uaktywnisz Bluetooth, pojawi się prośba o nazwanie urządzenia. Nazwa powinna być unikatowa i umożliwiać identyfikację urządzenia, gdy w pobliżu znajdzie się kilka urządzeń Bluetooth.
2. Wybierz **Bluetooth > Włączony**.
3. Wybierz **Dostępność mego tel. > Publiczny lub Zdefiniuj okres**. Jeśli wybierzesz **Zdefiniuj okres**, podaj czas, przez który urządzenie ma być widoczne dla użytkowników innych urządzeń. Gdy to zrobisz, twoje urządzenie i jego nazwę będą mogli zobaczyć inni użytkownicy urządzeń z technologią Bluetooth.
4. Otwórz aplikację, w której przechowujesz pozycję przeznaczoną do wysłania.
5. Zaznacz tę pozycję i wybierz **Opcje > Wyślij > Przez Bluetooth**. Twoje urządzenie wyszuka inne znajdujące się w jego zasięgu urządzenia Bluetooth i wyświetli ich listę.



Wskazówka: Jeśli przedtem wysyłano już dane przy użyciu połączenia Bluetooth, zostanie wyświetlona lista wyników. Aby wyszukać więcej urządzeń Bluetooth, wybierz opcję **Więcej urządzeń**.

6. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć. Jeśli to urządzenie trzeba będzie powiązać przed wysłaniem do niego danych, pojawi się żądanie wprowadzenia hasła.

Gdy połączenie zostanie ustanowione, wyświetli się komunikat **Wysyłanie danych**.

Folder Wysłane w aplikacji Wiadomości nie przechowuje wiadomości wysłanych przez połączenie Bluetooth.

Aby odbierać dane przy użyciu połączenia Bluetooth, wybierz **Bluetooth > Włączony i Dostępność mego tel. > Publiczny**, aby odbierać dane z niepowiązanego urządzenia, lub **Ukryty**, aby odbierać dane tylko z urządzenia powiązanego. Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, w zależności od ustawień aktywnego profilu zabrzmi sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlone pytanie, czy zgadzasz się na przyjęcie wiadomości z danymi. Jeśli się zgodzisz, wiadomość zostanie zapisana w folderze Skrzynka odbiorcza aplikacji Wiadomości.



Wskazówka: Dostęp do plików w urządzeniu lub na karcie pamięci możesz uzyskać, używając kompatybilnego akcesorium, które umożliwia korzystanie z usługi File Transfer Profile Client. Takim akcesorium może być na przykład laptop.

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych. Utrzymywając połączenie, które nie jest aktywnie używane, może

tylko oprogramowanie Nokia Ovi Suite i niektóre akcesoria, takie jak zestawy słuchawkowe.

Powiązanie urządzeń

Wybierz **Menu > Narzędzia > Łączy > Bluetooth**.

Otwórz zakładkę powiązanych urządzeń.

Zanim powiążesz urządzenia, wymyśl własne hasło (1-16 cyfr) i przekaz je do wiadomości użytkownika drugiego urządzenia. Urządzenia bez interfejsu użytkownika mają z góry ustalone hasło. Takie hasło będzie potrzebne tylko przy pierwszym nawiązaniu połączenia między urządzeniami. Gdy urządzenia zostaną już powiązane, będzie można autoryzować ich połączenie. Powiązywanie urządzeń i autoryzowanie połączenia ułatwia i przyspiesza nawiązywanie połączeń, ponieważ nie trzeba wtedy wyrażać zgody na przyjęcie połączenia przy każdej próbie jego ustanowienia między powiązanymi urządzeniami.

Hasło potrzebne do zdalnego dostępu do karty SIM musi się składać z 16 cyfr.

W trybie zdalnej karty SIM można używać karty SIM urządzenia ze zgodnymi akcesoriami.

Gdy urządzenie bezprzewodowe jest w trybie zdalnej karty SIM, wtedy do odbierania i nawiązywania połączeń można używać tylko kompatybilnego i podłączonego akcesorium (np. zestawu samochodowego).

Będąc w tym trybie urządzenie bezprzewodowe nie nawiąże żadnego połączenia, za wyjątkiem połączeń z zaprogramowanymi w urządzeniu numerami alarmowymi.

Aby nawiązywać połączenia, najpierw trzeba wyłączyć tryb zdalnej karty SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, najpierw wprowadź kod blokady, aby je odblokować.

1. Wybierz **Opcje > Nowe powiąz. urządz.**.
Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie urządzeń Bluetooth znajdujących się w jego zasięgu. Jeśli przedtem wysyłano już dane przy użyciu połączenia Bluetooth, zostanie wyświetlona lista wyników. Aby wyszukać więcej urządzeń Bluetooth, wybierz opcję **Więcej urządzeń**.
2. Zaznacz urządzenie, z którym chcesz utworzyć powiązanie, i wpisz hasło. To samo hasło musi zostać wprowadzone w drugim urządzeniu.
3. Aby połączenie między Twoim urządzeniem a innym urządzeniem było nawiązywane automatycznie, wybierz **Tak**. Aby zatwierdzać połączenie ręcznie przy każdej próbie nawiązania połączenia, wybierz **Nie**. Po utworzeniu powiązania dane drugiego urządzenia są zapisywane na stronie powiązanych urządzeń.

Aby nadać powiązanemu urządzeniu pseudonim, wybierz **Opcje > Podaj krótką nazwę**. Nazwa będzie wyświetlana w Twoim urządzeniu.

Aby usunąć powiązanie, wskaż urządzenie, z którym powiązanie chcesz usunąć, i wybierz **Opcje > Usuń**. Aby usunąć wszystkie powiązania, wybierz **Opcje > Usuń wszystkie**. Jeśli usuniesz powiązanie z urządzeniem, z którym aktualnie masz połączenie, powiązanie zostanie natychmiast usunięte, a połączenie zakończone.

Aby umożliwić powiązanemu urządzeniu automatyczne nawiązywanie połączeń z tym urządzeniem, wybierz **Ust. jako autoryzowane**. Połączenia między Twoim urządzeniem a innymi urządzeniami mogą być inicjowane bez Twojej wiedzy — nie jest wymagana żadna osobna akceptacja ani autoryzacja. Nadawaj ten status tylko innym należącym do ciebie urządzeniom, np. kompatybilnemu zestawowi słuchawkowemu lub komputerowi, albo urządzeniom należącym do osób, którym ufasz. Jeśli chcesz każdorazowo akceptować żądania połączenia inicjowane z innego urządzenia, wybierz opcję **Ust. jako nieautoryzow..**

Aby używać akcesorium dźwiękowego Bluetooth, na przykład zestawu głośnomówiącego lub słuchawki, należy powiązać urządzenie z danym akcesorium. Hasło oraz dalsze instrukcje zawiera instrukcja obsługi akcesorium. Aby połączyć się z akcesorium dźwiękowym, włącz je. Niektóre akcesoria dźwiękowe łączą się automatycznie z urządzeniem. Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane automatycznie, otwórz kartę Urządzenia powiązane, wybierz

akcesorium, a następnie **Opcje > Połącz z urząd.**
audio.

Blokowanie urządzeń

Wybierz **Menu > Narzędzia > Łączy > Bluetooth.**

1. Aby zablokować możliwość nawiązywania z tym urządzeniem połączeń Bluetooth z innego urządzenia, otwórz kartę urządzeń powiązanych.
2. Wybierz urządzenie, które chcesz zablokować, a następnie wybierz **Opcje > Zablokuj.**

Aby zezwolić na ponowne powiązanie zablokowanego urządzenia, usuń je z listy zablokowanych urządzeń.

Otwórz kartę zablokowanych urządzeń, a następnie wybierz **Opcje > Usuń.**

Jeśli żądanie powiązania z innego urządzenia zostanie odrzucone, pojawi się pytanie, czy w przyszłości zablokować wszystkie żądania powiązania z tego urządzenia. W wypadku odpowiedzi twierdzącej zdalne urządzenie zostanie dodane do listy zablokowanych urządzeń.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Jeśli nie korzystasz z funkcji Bluetooth, wybierz **Bluetooth > Wyłączony** lub **Dostępność mego tel. > Ukryty.**

Nie twórz powiązań z nieznanymi urządzeniami.

Kabel danych

Aby uniknąć uszkodzenia danych, nie odłączaj kabla USB podczas transmisji danych.

Przesyłanie danych między urządzeniem i komputerem

1. Do swojego urządzenia włóż kartę pamięci i połącz je za pomocą kabla do transmisji danych z kompatybilnym komputerem.
2. Na pytanie o tryb, który ma zostać użyty, wybierz **Magazyn masowy**. W trybie tym urządzenie jest widoczne w komputerze jako dysk wymienny.
3. Aby uniknąć uszkodzenia karty pamięci, zakończ połączenie na komputerze (na przykład za pomocą kreatora odłączania sprzętu w systemie Microsoft Windows).

Aby z urządzeniem używać pakietu Nokia Ovi Suite, zainstaluj ten pakiet na komputerze, podłącz kabel do transmisji danych i wybierz **PC Suite**.

Aby synchronizować muzykę w swoim urządzeniu z aplikacją Nokia Music Player, zainstaluj tę aplikację na komputerze, podłącz kabel danych i wybierz **Transfer multimed.**

Aby zmienić tryb USB, którego zwykle używasz z kablem danych, wybierz **Menu > Narzędzia > Łączy > USB** i **Tryb połączenia USB**, a następnie wybierz żadaną opcję.

Aby ustawić urządzenie tak, by po każdym podłączeniu kabla USB wyświetlało się pytanie o tryb, wybierz **Menu > Narzędzia > Łączy > USB i Pytaj przy połączeniu > Tak**.

Połączenia z komputerem

Urządzenie może współpracować z całym wachlarzem aplikacji komunikacyjnych zainstalowanych na kompatybilnym komputerze. Korzystając z pakietu Nokia Ovi Suite lub Nokia Nseries PC Suite, można na przykład przesyłać zdjęcia między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.

Informacje na temat obsługi komputerów Apple Macintosh i podłączania do nich urządzenia można znaleźć w witrynie www.nseries.com/mac.

Synchronizacja

Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia > Łączy > Synchroniz..**

Funkcja synchronizacji umożliwia synchronizowanie notatek, pozycji kalendarza, wiadomości SMS i MMS, zakładki przeglądarki oraz kontaktów z różnymi kompatybilnymi aplikacjami działającymi na kompatybilnym komputerze lub w internecie.

Ustawienia synchronizacji można otrzymać w specjalnej wiadomości od usługodawcy.

Profil synchronizacji zawiera ustawienia potrzebne do synchronizacji.

Po otwarciu aplikacji Synchronizacja wyświetlany jest domyślny lub poprzednio używany profil synchronizacji. Aby zmodyfikować profil, przewiń do elementu synchronizacji i wybierz **Zaznacz**, żeby go zawrzeć w profilu lub **Usuń zazn.**, aby go pominąć.

Aby zarządzać profilami synchronizacji, wybierz **Opcje** i żadaną opcję.

Aby zsynchronizować dane, wybierz **Opcje > Synchronizuj**. Aby anulować synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz **Anuluj**.

Przeglądarka

Informacje o przeglądarce

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

Za pomocą przeglądarki internetowej możesz wyświetlać strony internetowe HTML w ich oryginalnej postaci. Można również przeglądać strony internetowe, które zostały przygotowane w języku XHTML lub WML z myślą o urządzeniach przenośnych.

Aby można było przeglądać strony internetowe, urządzenie musi mieć skonfigurowany punkt dostępu do internetu. Przeglądarka jest usługą sieciową.

Przeglądanie stron internetowych

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



Skrót: Aby uruchomić przeglądarkę, naciśnij i przytrzymaj **0** na ekranie głównym.

Aby przeglądać internet, w widoku zakładek wybierz zakładkę lub zacznij wprowadzać adres internetowy (pole  otworzy się automatycznie) i wybierz **Idź do**.

Niektóre strony internetowe zawierają materiały, na przykład grafikę i dźwięki, do których wyświetlania wymagana jest duża ilość pamięci. Jeśli w urządzeniu podczas pobierania takiej strony internetowej skończy się wolna pamięć, grafika na stronie nie będzie wyświetlana.

Aby przeglądać strony internetowe z wyłączoną grafiką (oszczędność pamięci i zwiększona szybkość ładowania stron), wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Strona** > **Załaduj zawartość** > **Tylko tekst**.

Aby wprowadzić adres internetowy, wybierz **Opcje** > **Idź do** > **Nowa strona intern..**

Aby odświeżyć zawartość strony internetowej, wybierz **Opcje** > **Opcje strony internet.** > **Załaduj ponownie**.

Aby zapisać bieżącą stronę internetową jako zakładkę, wybierz **Opcje** > **Opcje strony internet.** > **Zapisz jako zakładkę**.

Aby wyświetlić zrzuty ekranu odwiedzonych w bieżącej sesji stron internetowych, wybierz **Wróć** (opcja dostępna, jeśli **Historia** jest włączona w ustawieniach przeglądarki, a bieżąca strona nie jest pierwszą odwiedzoną stroną).

Aby zezwolić lub nie zezwalać na automatyczne otwieranie wielu okien, wybierz **Opcje** > **Opcje strony internet.** > **Zablok. wysk. okienka** lub **Odblok. wysk. okienka**.

Aby wyświetlić mapę skrótów klawiaturowych, wybierz **Opcje** > **Skróty klawiaturowe**. Aby edytować skróty klawiaturowe, wybierz **Edytuj**.



Wskazówka: Aby zminimalizować przeglądarkę bez wychodzenia z aplikacji lub przerywania połączenia, naciśnij klawisz zakończenia.

Pasek narzędzi przeglądarki

Pasek narzędzi przeglądarki ułatwia wybieranie często wykorzystywanych funkcji przeglądarki.

Aby otworzyć pasek narzędzi, naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania w pustym miejscu na stronie internetowej. Aby poruszać się po pasku narzędzi, przewijaj w lewo lub w prawo. Aby wybrać funkcję, naciśnij klawisz przewijania.

Na pasku narzędzi wybierz jedno z następujących poleceń:

- **Ostatnio odw. strony** — Wyświetl listę adresów stron internetowych, które często odwiedzasz.
- **Wid. ogólny** — Wyświetl przegląd aktualnej strony internetowej.

- **Szukaj wg sł. kluczow.** — Wyszukaj na bieżącej stronie internetowej.
- **Załaduj ponownie** — Odśwież stronę internetową.
- **Subskrybuj do kan. web** (jeżeli jest dostępny) — Wyświetl listę internetowych kanałów informacyjnych dostępnych na bieżącej stronie i rozpocząć subskrypcję któregoś z nich.

Poruszanie się po stronach

Minimapa i Konspekt strony pomagają w poruszaniu się po stronach internetowych zawierających duże ilości informacji.

Aby uaktywnić Minimapę, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Minimapa** > **Tak**. Podczas przewijania dużych stron internetowych Minimapa otwiera się i pokazuje przegląd strony.

Aby poruszać się po mapie, przewijaj w lewo, w prawo, w górę lub w dół. Po znalezieniu szukanego miejsca przestań przewijać. Minimapa zniknie i pozostawi Cię w wybranym miejscu.

Jeżeli przeglądana strona internetowa zawiera wiele informacji, możesz także skorzystać z Konspektu strony, aby sprawdzić, jakiego rodzaju dane znajdują się na tej stronie.

Aby wyświetlić przegląd bieżącej strony, naciśnij **8**. Do przewijania przeglądu używaj klawisza przewijania.

Aby powiększyć widok danej sekcji, przewiń do niej i wybierz **OK**.

Internetowe kanały informacyjne i blogi

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

Kanały internetowe to pliki XML na stronach internetowych, służące do przekazywania najnowszych nagłówków wiadomości lub wpisów na blogach. Internetowe kanały informacyjne można zwykle znaleźć na stronach internetowych, w blogach i na stronach wiki.

Przeglądarka automatycznie wykrywa, czy na danej stronie znajdują się kanały internetowe.

Jeżeli kanały internetowe są dostępne, w celu subskrybowania kanału wybierz **Opcje** > **Subskrybuj do kan. web**.

Aby zaktualizować kanał internetowy, w widoku Kanały internetowe wybierz kanał, a następnie **Opcje** > **Opcje kanałów internet.** > **Odśwież**.

Aby określić, czy kanały internetowe mają być aktualizowane automatycznie, w widoku Kanały internetowe wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Edytuj**. Ta opcja nie jest dostępna, gdy zaznaczony jest jeden lub więcej kanałów.

Widżety

Urządzenie obsługuje widżety. Widżety to niewielkie aplikacje internetowe, które można pobierać do urządzenia. Umożliwiają one dostęp do multimediów, kanałów wiadomości i innych danych, np. informacji o pogodzie. Zainstalowane widżety są widoczne jako osobne aplikacje w folderze Aplikacje.

Aby znajdować i pobierać widżety, odwiedź Sklep Ovi dostępny pod adresem store.ovi.com.

Domyślny punkt dostępu widżetów jest taki sam jak punkt dostępu przeglądarki. Niektóre widżety, jeśli zostaną uruchomione w tle, mogą automatycznie aktualizować informacje zapisane w urządzeniu.

Używanie widżetów wiąże się z ryzykiem transmisji dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Informacje na temat opłat za transmisję danych można uzyskać u usługodawcy.

Wyszukiwanie zawartości

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

Aby wyszukać tekst, numery telefonów lub adresy e-mail na bieżącej stronie internetowej, wybierz **Opcje** > **Znajdź słowo kluczowe** i żadaną opcję.

Aby przejść do następnego dopasowania, przewiń w dół.

Aby przejść do poprzedniego dopasowania, przewiń w górę.



Wskazówka: Aby wyszukać tekst na bieżącej stronie internetowej, naciśnij **2**.

Zakładki

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

Wybierz **Opcje** > **Idź do** > **Zakładki**. Adresy internetowe możesz wybierać z listy lub z kolekcji zakładek w folderze Ost. odwiedz. strony.

Kiedy zaczniesz wprowadzać adres internetowy, pole  otworzy się automatycznie.

 wskazuje stronę główną powiązaną z domyślnym punktem dostępu.

Aby przejść do nowej strony internetowej, wybierz **Opcje** > **Idź do** > **Nowa strona intern..**

Aby wysłać i dodawać zakładki lub ustawić zakładkę jako stronę główną, wybierz **Opcje** > **Opcje zakładek**.

Aby edytować, przenieść lub usunąć zakładki, wybierz **Opcje** > **Menedżer zakładek**.

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.

Aby opróżnić pamięć cache, wybierz **Opcje** > **Wyczyść dane osobiste** > **Cache**.

Kończenie połączenia

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

Aby usunąć gromadzone przez serwer sieciowy informacje dotyczące różnych odwiedzanych stron internetowych, wybierz **Opcje** > **Usuń prywatne dane** > **Cookies**.

Zabezpieczenia połączeń

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

Ikona bezpieczeństwa nie oznacza, że transmisja danych między bramką a serwerem treści (tam gdzie są przechowywane dane) jest bezpieczna. Transmisję między bramką a serwerem treści zabezpiecza usługodawca.

Niektóre usługi, takie jak usługi bankowe, mogą wymagać certyfikatów zabezpieczeń. Jeśli tożsamość serwera lub bramki nie jest autentyczna lub w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.



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 pojawi się komunikat „Certyfikat wygaś” lub „Certyfikat już nieważny”, a certyfikat powinien być ważny, sprawdź, czy data i godzina w urządzeniu są prawidłowo ustawione.

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że

dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Ustawienia przeglądarki

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

Wybierz spośród następujących opcji:

Ustawienia ogólne

- **Punkt dostępu** — Zmień domyślny punkt dostępu. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.
- **Strona domowa** — Określ stronę główną.
- **Minimapa** — Włącz lub wyłącz Minimapę.
- **Historia** — Aby podczas przeglądania wybrać **Wróć** w celu wyświetlenia listy stron odwiedzonych podczas aktualnej sesji, włącz opcję **Historia**.
- **Ostrzeżenie o zabezp.** — Określ, czy komunikaty o zabezpieczeniach mają być ukrywane czy wyświetlane.
- **Skrypt Java/ECMA** — Włącz lub wyłącz używanie skryptów.

Ustawienia dotyczące stron

- **Ładuj zawartość** — Określ, czy podczas przeglądania mają być ładowane obrazy i inne obiekty.

- **Rozmiar ekranu** — Wybierz między widokiem pełnoekranowym a widokiem normalnym z listą opcji.
- **Kodowanie domyślne** — W zależności od języka możesz wybrać inne kodowanie znaków, jeśli przy bieżącym ustawieniu nie są one prawidłowo wyświetlane na stronie.
- **Zablokuj wysk. okienka** — Zezwól na automatyczne otwieranie podczas przeglądania wyskakujących okienek lub zablokuj je.
- **Autoprzeładowanie** — Aby zawartość stron internetowych była odświeżana automatycznie podczas przeglądania, wybierz **Tak**.
- **Rozmiar** — Określ rozmiar czcionki używanej do wyświetlania stron internetowych.

Ustawienia dotyczące prywatności

- **Ostat. odwiedzione strony** — Włącz lub wyłącz automatyczne zapisywanie zakładek. Aby kontynuować zapisywanie adresów odwiedzanych stron internetowych w folderze Ostatnio odwiedzone strony, ale ukryć ten folder w widoku zakładek, wybierz **Ukryj folder**.
- **Zapisyw. danych form.** — Aby dane wprowadzane w różnych formularzach na stronie internetowej nie były zapisywane i używane ponownie po wyświetleniu tej strony, wybierz **Nie**.
- **Cookies** — Włącz lub wyłącz odbieranie i wysyłanie plików cookie.

Ustawienia dotyczące internetowych kanałów informacyjnych (kanałów RSS)

- **Autoaktualizacje** — Określ, czy kanały internetowe mają być aktualizowane automatycznie i jak często chcesz je zaktualizować. Ustawienie w aplikacji automatycznego odbierania internetowych kanałów informacyjnych wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.
- **Pkt dost. do autoaktualiz.** — Wybierz żądany punkt dostępu, za pośrednictwem którego będą przeprowadzane aktualizacje. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja **Autoaktualizacje** jest aktywna.



Ostrzeżenie: Dłuższe narażenie na głośne dźwięki może spowodować uszkodzenie słuchu. Muzyki słuchaj na umiarkowanym poziomie głośności i nie trzymaj urządzenia w pobliżu ucha, jeśli używasz głośnika.

Radio FM

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.

Aby otworzyć radio, wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Radio FM**.

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji radia kreator pomoże zapisać dane lokalnych stacji radiowych (usługa sieciowa). Informacje o dostępności i kosztach usług Visual oraz katalogu stacji uzyskasz od usługodawcy.

Słuchanie radia

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Radio FM**.

Jakość odbioru audycji radiowych zależy od zasięgu poszczególnych stacji na danym obszarze.

Podczas słuchania radia można nawiązywać i odbierać połączenia. Podczas aktywnego połączenia radio zostaje wyciszone.

Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji, wybierz  lub .

Jeśli w urządzeniu są zapisane stacje radiowe, w celu przejścia do następnej lub poprzedniej zapisanej stacji wybierz  lub .

Wybierz **Opcje** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Włącz głośnik** — Słuchaj radia przez głośnik.
- **Strojenie ręczne** — Zmień częstotliwość ręcznie.
- **Katalog stacji** — Wyświetl dostępne stacje w zależności od miejsca (usługi sieciowej).
- **Zapisz stację** — Zapisz aktualnie nastawioną stację na liście stacji.
- **Stacje** — Otwórz listę zapisanych stacji.
- **Odtwarzaj w tle** — Powrót do trybu gotowości podczas słuchania radia FM w tle.



Ostrzeżenie: Dłuższe narażenie na głośne dźwięki może spowodować uszkodzenie słuchu. Muzyki słuchaj na umiarkowanym poziomie głośności i nie trzymaj urządzenia w pobliżu ucha, jeśli używasz głośnika.

Zapisane stacje

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Radio FM**.

Aby wyświetlić listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja**.

Aby posłuchać zapisanej stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Słuchanie audycji**.

Aby zmienić szczegóły stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Edytuj**.

Ustawienia radia FM

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Radio FM**.

Aby automatycznie wyszukiwać alternatywne częstotliwości w razie słabego odbioru, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Częstotliw. alternatywne** > **Autowysz. włączone**.

Aby ustawić domyślny punkt dostępu dla radia, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Punkt dostępu**.

Aby wybrać region, w którym aktualnie przebywasz, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Aktualny region**. To ustawienie jest wyświetlane tylko w wypadku, gdy po uruchomieniu aplikacji urządzenie znajdowało się poza zasięgiem sieci.

Muzyka Ovi

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Sklep muz.**

Aby pobierać muzykę, najpierw należy zarejestrować się w usłudze.

Pobieranie muzyki może wiązać się z dodatkowymi kosztami i transmisją dużych ilości danych (usługa sieciowa). Informacje na temat opłat za transmisję danych można uzyskać od operatora.

Aby mieć dostęp do usługi Muzyka Ovi musisz mieć prawidłowo skonfigurowany punkt dostępu do internetu w urządzeniu. Może zostać wyświetlony monit o wybranie punktu dostępu, który będzie używany do łączenia z usługą Muzyka Ovi.

Wybór punktu dostępu — Wybierz **Domyślny punkt dostępu**.

Dostępność i wygląd ustawień usługi Muzyka Ovi może się zmieniać. Ustawienia mogą być też wstępnie zdefiniowane i niedostępne do edycji. Zmiana ustawień może być możliwa podczas przeglądania usługi Muzyka Ovi.

Modyfikowanie ustawień usługi Muzyka Ovi — Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Usługa Muzyka Ovi nie jest dostępna we wszystkich krajach lub regionach.

Nokia Radio internetowe

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Radio internetowe**.

Korzystając z aplikacji Nokia Radio internetowe (usługa sieciowa), można słuchać dostępnych w internecie stacji radiowych. Aby można było słuchać stacji radiowych, w urządzeniu musi być skonfigurowany punkt dostępu WLAN lub punkt dostępu połączeń pakietowych. Słuchanie stacji wiąże się z ryzykiem transmisji dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Zalecana metoda połączenia to sieć WLAN. Przed skorzystaniem z innych połączeń należy sprawdzić u usługodawcy warunki i koszty transmisji danych. Na przykład miesięczna opłata ryczałtowa umożliwia przesyłanie co miesiąc dużych ilości danych za tę samą kwotę.

Słuchanie internetowych stacji radiowych

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Radio internetowe**.

Aby posłuchać stacji radiowej w internecie, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz stację z ulubionych lub z katalogu stacji bądź wyszukaj stację, używając nazw, w usłudze Nokia Internet Radio.

Aby dodać stację ręcznie, wybierz **Opcje** > **Dodaj stację ręcznie**. Można również wyszukać łącza do stacji za pomocą przeglądarki internetowej. Kompatybilne łącza są automatycznie otwierane w aplikacji Radio internetowe.

2. Wybierz **Słuchanie audycji**.

Zostanie otwarty widok Teraz odtwarzane, w którym wyświetlane są informacje o aktualnie wybranej stacji i odtwarzanym utworze.

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij klawisz przewijania. Aby wznowić, naciśnij klawisz przewijania ponownie.

Aby wyświetlić informacje o stacji, wybierz **Opcje** > **Informacje o stacji** (nie dostępne, jeśli stacja została zapisana ręcznie).

Jeśli słuchasz stacji zapisanej w ulubionych, przewiń w lewo lub w prawo, aby posłuchać poprzedniej lub następnej zapisanej stacji.

Ulubione stacje

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Radio internetowe**.

Aby wyświetlić ulubione stacje i ich posłuchać, wybierz **Ulubione**.

Aby dodać stację ręcznie do ulubionych, wybierz **Opcje** > **Dodaj stację ręcznie**. Wprowadź adres internetowy stacji i nazwę, która ma być wyświetlana na liście ulubionych.

Aby dodać aktualnie słuchaną stację do ulubionych, wybierz **Opcje** > **Dodaj do Ulubionych**.

Aby wyświetlić informacje o stacji, przenieść ją w górę lub w dół listy lub usunąć z ulubionych, wybierz **Opcje** > **Stacja** i żadaną opcję.

Aby wyświetlić tylko stacje, których nazwy zaczynają się od określonych liter lub cyfr, zacznij wprowadzać znaki. Zostaną wyświetlone pasujące stacje.

Wyszukiwanie stacji

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Radio internetowe**.

Aby wyszukać stacje radiowe usługi Nokia Internet Radio na podstawie ich nazw, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz **Szukaj**.
2. Wprowadź nazwę stacji lub kilka pierwszych liter jej nazwy w polu wyszukiwania, a następnie wybierz **Szukaj**.

Zostaną wyświetlone pasujące stacje.

Aby posłuchać stacji, wybierz ją, a następnie wybierz **Słuchaj**.

Aby zapisać stację w ulubionych, wybierz tę stację, a następnie wybierz **Opcje** > **Dodaj do Ulubionych**.

Aby przeprowadzić kolejne wyszukiwanie, wybierz **Opcje** > **Szukaj ponownie**.

Katalog stacji

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Radio internetowe** i **Katalog stacji**.

Katalog stacji jest przechowywany przez firmę Nokia. Aby słuchać internetowych stacji radiowych spoza tego

katalogu, ręcznie dodaj informacje o stacjach lub wyszukaj łącza do stacji w internecie, za pomocą przeglądarki internetowej.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Przeglądaj wg gatunków** — Wyświetl dostępne gatunki stacji radiowych.
- **Przeglądaj wg języków** — Wyświetl języki, w jakich nadają stacje.
- **Przegl. wg krajów/region.** — Wyświetl kraje, w których nadają stacje.
- **Najlepsze stacje** — Wyświetl najpopularniejsze stacje w katalogu.

Ustawienia radia internetowego

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Radio internetowe** i **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby wybrać domyślny punkt dostępu do łączenia się z siecią, wybierz **Domyślny pkt dost.** i jedną z dostępnych opcji. Jeżeli podczas otwierania aplikacji urządzenie za każdym razem ma prosić o wskazanie punktu dostępu, wybierz **Zawsze pytaj**.

Aby zmienić szybkości połączeń dla różnych typów połączeń, wybierz jedną z następujących opcji:

- **Szybkość połączenia GPRS** — Połączenia pakietowej transmisji danych GPRS
- **Szybkość połączenia 3G** — Połączenia pakietowej transmisji danych 3G
- **Szybkość połączenia Wi-Fi** — połączenia WLAN

Jakość audycji radiowych zależy od wybranej szybkości połączenia. Im większa szybkość, tym wyższa jakość. Aby uniknąć buforowania, używaj najwyższej jakości tylko w wypadku połączeń o dużej szybkości.

Aplikacja Nokia Podcasting



Aplikacja Nokia Podcasting (usługa sieciowa) umożliwia bezprzewodowe wyszukiwanie, pobieranie i subskrybowanie podcastów, a także odtwarzanie, organizowanie i udostępnianie podcastów audio i wideo za pomocą urządzenia.

Ustawienia podcastingu

Aby otworzyć aplikację Nokia Podcasting, wybierz **Menu > Muzyka > Podcasting**.

Przed skorzystaniem z aplikacji Nokia Podcasting należy skonfigurować ustawienia połączeń i pobierania.

Zalecana metoda połączenia to bezprzewodowa sieć LAN (WLAN). Przed użyciem różnych metod połączeń sprawdź warunki i opłaty za przesyłanie danych u usługodawcy. Na przykład taryfa ryczałtowa uzależniona od ilości danych pozwala nawiązywać wiele połączeń pakietowych w ramach stałej opłaty miesięcznej.

Ustawienia połączeń

Aby edytować ustawienia połączeń, wybierz **Opcje > Ustawienia > Połączenie** oraz jedną z następujących opcji:

- **Domyślny pkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu w celu określenia sposobu połączenia z internetem.
- **Szukanie usługi URL** — Określ adres usługi wyszukiwania podcastów używanej w wyszukiwaniach.

Ustawienia pobierania

Aby edytować ustawienia pobierania, wybierz **Opcje > Ustawienia > Pobieranie** oraz jedną z następujących opcji:

- **Zapisz w** — Wybierz lokalizację, w której będą zapisywane podcasty.
- **Częstość aktualizacji** — Określ, jak często mają być aktualizowane podcasty.
- **Data następnej aktualiz.** — Określ datę kolejnej automatycznej aktualizacji.
- **Godzina następ. aktual.** — Określ godzinę następnej aktualizacji automatycznej.

Przeprowadzanie automatycznych aktualizacji jest możliwe tylko po wybraniu domyślnego punktu dostępu i uruchomieniu aplikacji Nokia Podcasting. Automatyczne aktualizacje nie zostaną uruchomione, gdy aplikacja Nokia Podcasting będzie wyłączona.

- **Limit pobierania (%)** — Określ procent pamięci do zapisywania pobieranych podcastów.

- **Po przekroczeniu limitu** — Wybierz działanie, które będzie wykonywane po przekroczeniu limitu pobierania.

Ustawienie aplikacji na automatyczne pobieranie materiałów wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Aby przywrócić domyślne ustawienia, w widoku ustawień wybierz **Opcje** > **Przywróć domyślne**.

Wyszukiwanie podcastów

Usługa wyszukiwania umożliwia znajdowanie podcastów na podstawie słów kluczowych lub tytułów.

Usługa wyszukiwania korzysta z adresu internetowego usługi wyszukiwania podcastów skonfigurowanej w widoku **Podcasting** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Szukanie usługi URL**.

Aby wyszukać podcasty, wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Podcasting** i **Wyszukaj**, a następnie wprowadź żądane słowa kluczowe.



Wskazówka: Usługa wyszukiwania szuka tytułów podcastów i słów kluczowych w opisach, a nie w konkretnych odcinkach. Hasła ogólne, takie jak piłka nożna, czy hip-hop, zazwyczaj zwracają lepsze rezultaty niż bardziej

szczegółowe, takie jak nazwa konkretnego zespołu lub wykonawcy.

Aby subskrybować znaleziony podcast, wybierz jego tytuł. Podcast zostanie dodany do Twojej listy subskrybowanych podcastów.

Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, wybierz **Opcje** > **Nowe wyszukiwanie**.

Aby otworzyć witrynę podcastu, wybierz **Opcje** > **Otwórz stronę internet**. (usługa sieciowa).

Aby wyświetlić szczegóły podcastu, wybierz **Opcje** > **Opis**.

Aby wysłać podcast do innego, kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Katalogi

Aby otworzyć katalogi, wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Podcasting** oraz **Katalogi**.

Katalogi ułatwiają wyszukiwanie nowych odcinków podcastów do subskrypcji.

Zawartość katalogów jest zmieniana. Wybierz żądany katalog, aby go zaktualizować (usługa sieciowa). Po zakończeniu aktualizacji zmieni się kolor katalogu.

Katalogi mogą zawierać podcasty posortowane według popularności lub foldery tematyczne.

Aby otworzyć folder tematyczny, wybierz go. Zostanie wyświetlona lista kategorii.

Aby subskrybować podcast, wybierz tytuł, a następnie **Subskrybuj**. Po subskrybowaniu odcinków podcastu można je pobierać, odtwarzać i zarządzać nimi w menu Podcasty.

Aby dodać nowy katalog lub folder, wybierz **Opcje > Nowy > Katalog internetowy** lub **Folder**. Wprowadź tytuł i adres URL pliku OPML, a następnie wybierz **Gotowe**.

Aby dokonać edycji wybranego folderu, łączy lub katalogu internetowego, wybierz **Opcje > Edytuj**.

Aby zaimportować plik OPML przechowywany w urządzeniu, wybierz **Opcje > Importuj plik OPML**. Wybierz lokalizację pliku i zaimportuj go.

Aby wysłać folder katalogu za pośrednictwem połączenia Bluetooth lub w wiadomości MMS, wybierz go, a następnie wybierz **Opcje > Wyślij**.

Gdy za pośrednictwem połączenia Bluetooth otrzymasz wiadomość zawierającą plik OPML, otwórz go, aby zapisać go w folderze Odebrane w Katalogach. Otwórz folder, aby dokonać subskrypcji dowolnych linków, które mają zostać dodane do istniejących podcastów.

Pobieranie

Po subskrybowaniu podcastu za pośrednictwem katalogów, wyszukiwarki lub wprowadzonego adresu URL możesz zarządzać odcinkami, a także pobierać je i odtwarzać w menu Podcasty.

Aby obejrzeć subskrybowane podcasty, wybierz **Podcasting > Podcasty**.

Aby obejrzeć tytuły poszczególnych odcinków (odcinek to pojedynczy plik multimedialny wchodzący w skład podcastu), wybierz tytuł podcastu.

Aby rozpocząć pobieranie, wybierz tytuł odcinka. Aby pobrać lub kontynuować pobieranie wybranych lub zaznaczonych odcinków, wybierz **Opcje > Pobierz**. Możesz pobierać wiele odcinków jednocześnie.

Aby odtworzyć fragment podcastu w trakcie pobierania lub po jego częściowym pobraniu, wybierz ten podcast, a następnie **Opcje > Odtwórz próbkę**.

W pełni pobrane podcasty znajdują się w folderze Podcasty, ale nie są wyświetlane do momentu odświeżenia fonoteki.

Odtwarzanie i zarządzanie podcastami

Aby wyświetlić dostępne odcinki wybranego podcastu, w folderze **Podcasty** wybierz **Otwórz**. Pod każdym odcinkiem wyświetlana jest informacja o formacie pliku, jego rozmiarze i czasie pobierania.

Aby po pobraniu całego podcastu, odtworzyć odcinek, wybierz go, a następnie **Odtwórz**.

Aby zaktualizować wybrany lub zaznaczony podcast o nowy odcinek, wybierz **Opcje > Aktualizuj**.

Aby zatrzymać aktualizację, wybierz **Opcje** > **Zatrzymaj aktualizację**.

Aby dodać nowy podcast poprzez wprowadzenie jego adresu URL, wybierz **Opcje** > **Nowy podcast**. Jeśli nie wybrano punktu dostępu lub jeśli podczas połączenia pakietowego wyświetlany jest monit o podanie nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z usługodawcą.

Aby edytować adres URL wybranego podcastu, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Aby usunąć z urządzenia pobrany lub zaznaczony podcast, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby wysłać wybrany lub zaznaczony podcast do innego kompatybilnego urządzenia jako plik .opml w wiadomości MMS lub za pośrednictwem połączenia Bluetooth, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby zaktualizować, usunąć lub wysłać jednocześnie grupę wybranych podcastów, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.**, zaznacz wybrane podcasty, a następnie wybierz **Opcje** i odpowiednią czynność.

Aby otworzyć witrynę internetową podcastu (usługa sieciowa), wybierz **Opcje** > **Otwórz stronę internet..**

Niektóre podcasty umożliwiają interakcję z ich autorami, na przykład komentowanie i ocenianie zawartości. Aby w tym celu połączyć się z internetem, wybierz **Opcje** > **Wyświetl komentarze**.

Odtwarzacz muzyki

Odtwarzacz muzyki umożliwia odtwarzanie plików w formatach AAC, AAC+, eAAC+, MP3 oraz WMA. Niektóre funkcje oraz niektóre odmiany formatów plików mogą nie być obsługiwane.

Odtwarzacz umożliwia słuchanie odcinków podcastów. Podcasting to sposób udostępniania w internecie materiałów audio i wideo za pomocą technologii RSS lub Atom. Materiały te można odtwarzać na urządzeniach mobilnych i komputerach.

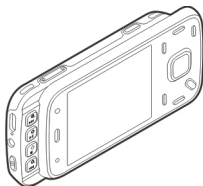
Odtwarzanie utworu lub odcinka podcastu

Aby otworzyć Odtwarzacz muzyki, wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Odtw. muz..**

Po zaktualizowaniu zbioru utworów i podcastów zapisanych w urządzeniu może zająć potrzeba odświeżenia fonoteki i biblioteki podcastów. Aby dodać do fonoteki wszystkie dostępne elementy, w głównym widoku Odtwarzacza muzyki wybierz **Opcje** > **Odśwież bibliotekę**.

Aby odtworzyć utwór lub odcinek podcastu, wykonaj następujące czynności:

1. Wybieraj kategorie, aby przechodzić dożądanego utworu lub odcinka podcastu.
2. Aby odtworzyć wybrane pliki, naciśnij ► II.



Aby wstrzymać odtwarzanie, naciśnij ► II, aby je wznowić, naciśnij ponownie ► II. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij ■.

Aby szybko przewinąć plik do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj ►► lub ◀◀.

Aby przejść do następnego elementu, naciśnij ►►. Aby wrócić na początek elementu, naciśnij ◀◀. Aby przeskoczyć do poprzedniego elementu, naciśnij

◀◀ w ciągu 2 sekund od momentu rozpoczęcia odtwarzania utworu lub podcastu.

Aby włączyć lub wyłączyć odtwarzanie losowe (↺), wybierz **Opcje** > **Odtwarzanie losowe**.

Aby ponownie odtworzyć bieżący element (↺), wszystkie elementy (↺) lub wyłączyć powtarzanie, wybierz **Opcje** > **Powtarzanie**.



Podczas odtwarzania podcastów funkcje aktywowania kolejności losowej oraz powtarzania są automatycznie wyłączone.

Aby wyregulować głośność, naciśnij klawisz głośności.

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

Aby zmodyfikować balans i przestrzeń stereo lub wzmocnić basy, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby wyświetlić wizualizację podczas odtwarzania, wybierz **Opcje** > **Pokaż wizualizację**.

Aby powrócić do trybu gotowości, zostawiając działający w tle odtwarzacz muzyki, naciśnij klawisz zakończenia. Aby przełączyć się na inną uruchomioną aplikację, naciśnij i przytrzymaj klawisz menu.

Aby zamknąć odtwarzacz, wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

Listy odtwarzania

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Odtw. muz.**.

Aby wyświetlić listy odtwarzania i zarządzać nimi, w menu muzyki wybierz **Listy utworów**.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o liście odtwarzania, wybierz **Opcje** > **Szczegóły listy utworów**.

Tworzenie listy odtwarzania

1. Wybierz **Opcje** > **Nowa lista odtwarz.**

2. Wprowadź nazwę listy odtwarzania i wybierz **OK**.
3. Aby dodać utwory teraz, wybierz **Tak**. Aby dodać je później, wybierz **Nie**.
4. W przypadku zaznaczenia opcji **Tak** wybierz wykonawców, aby wyszukać utwory, które mają się znaleźć na liście odtwarzania. Aby dodać elementy, naciśnij klawisz przewijania.

Aby wyświetlić listę utworów danego wykonawcy, przewiń w prawo. Aby ukryć listę utworów, przewiń w lewo.
5. Po dokonaniu wyboru wybierz **Gotowe**.

Lista odtwarzania zostanie zapisana w pamięci masowej urządzenia.

Aby w późniejszym terminie dodać kolejne utwory, podczas wyświetlania listy odtwarzania wybierz **Opcje > Dodaj utwory**.

Aby do listy odtwarzania dodać utwory, albumy, wykonawców, gatunki i kompozytorów z różnych widoków menu muzyki, wybierz element i **Opcje > Dodaj do listy utworów > Zapisana lista utw.** lub **Nowa lista utworów**.

Aby usunąć utwór z listy odtwarzania, wybierz **Opcje > Usuń**. Nie spowoduje to usunięcia utworu z urządzenia. Zostanie on usunięty tylko z listy odtwarzania.

Do zaznaczania utworów i przenoszenia ich na nowe miejsce służy klawisz przewijania.

Podcasty

Wybierz **Menu > Muzyka > Podcasting**.

Menu Podcasty wyświetla listę podcastów dostępnych w urządzeniu.

Odcinki podcastów mogą mieć trzy stany: nieodtwarzany, częściowo odtworzony oraz odtworzony w całości. Jeśli odcinek jest oznaczony jako częściowo odtworzony, przy następnym uruchomieniu będzie on odtwarzany od ostatniego miejsca. Jeśli odcinek jest oznaczony jako nieodtwarzany lub odtworzony w całości, wówczas będzie on odtwarzany od początku.

Odtwarzacz muzyki w sieci domowej

Materiały przechowywane w urządzeniu firmy Nokia możesz odtwarzać zdalnie na kompatybilnych urządzeniach w sieci domowej. Pliki z urządzenia firmy Nokia możesz też kopiować do innych urządzeń przyłączonych do sieci domowej. Sieć domowa musi zostać wcześniej skonfigurowana. [Patrz „Informacje o sieci domowej”, str. 96.](#)

Zdalne odtwarzanie utworu lub podcastu

1. Wybierz polecenie **Menu > Muzyka > Odtw. muz.**
2. Wybieraj kategorie, aby przechodzić dożądanego utworu lub odcinka podcastu.

3. Wybierz żądany utwór lub podcast, a następnie wybierz **Opcje** > **Odtwórz** > **Przez zew. odtwarz..**
4. Wybierz urządzenie, za pomocą którego zostanie odtworzony plik.

Bezprzewodowe kopiowanie utworów i podcastów

Aby skopiować lub przesłać plik multimedialny z urządzenia do innego kompatybilnego urządzenia w sieci domowej, wybierz plik, a następnie **Opcje** > **Skopiuj do sieci dom..** W ustawieniach sieci domowej nie musi być włączona funkcja udostępniania zawartości. [Patrz „Włączanie udostępniania i określanie materiałów”, str. 97.](#)

Przesyłanie muzyki z komputera

Muzykę można przysyłać następującymi metodami:

- Aby urządzenie było widoczne na komputerze jako pamięć masowa, na którą 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 **Magazyn masowy**.
- Aby zsynchronizować pliki muzyczne z aplikacją Windows Media Player, podłącz kompatybilny kabel USB do transmisji danych i wybierz jako tryb połączenia ustawienie **Transfer multimed..**

Aby zmienić domyślny tryb połączenia USB, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Łączy > USB i Tryb połączenia USB**.

Nadajnik FM

Informacje o nadajniku FM

Dostępność nadajnika FM może być różna w zależności od kraju. W momencie powstawania tego tekstu nadajnik FM może być używany w następujących krajach Europy: Austria, Belgia, Bułgaria, Dania, Estonia, Finlandia, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Liechtenstein, Litwa, Luxemburg, Malta, Niemcy, Norwegia, Portugalia, Republika Czeska, Szwajcaria, Szwecja, Turcja i Wielka Brytania. Najnowsze informacje na ten temat oraz listę krajów poza Europą, w których można używać nadajnika, znajdziesz na stronie www.nokia.com/fmtransmitter.

Nadajnik FM umożliwia odtwarzanie utworów zapisanych w urządzeniu za pośrednictwem dowolnego kompatybilnego radia FM, na przykład radia samochodowego lub domowego zestawu stereofonicznego.

Zakres częstotliwości nadajnika wynosi od 88,1 do 107,9 MHz.

Zasięg nadajnika FM wynosi maksymalnie 2 metry (6,5 stopy). Przeszkody, takie jak ściany lub inne urządzenia elektroniczne, lub publiczne stacje radiowe mogą

powodować zakłócenia transmisji. Nadajnik FM może powodować zakłócenia znajdujących się w pobliżu stacji radia FM działających na tej samej częstotliwości. Aby uniknąć zakłóceń, przed użyciem nadajnika FM należy zawsze wyszukać wolną częstotliwość w obierającym radiu.

Nadajnika FM nie można używać jednocześnie z radiem FM w urządzeniu.

Odtwarzanie utworu przy użyciu nadajnika FM

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Odtw. muz..**

Aby za pośrednictwem kompatybilnego odbiornika FM odtworzyć utwór zapisany w urządzeniu, należy wykonać następujące czynności:

1. Wybierz listę odtwarzania lub utwór do odtworzenia.
2. W widoku Teraz odtwarzane wybierz **Opcje** > **Nadajnik FM**.
3. Aby uaktywnić nadajnik FM, wybierz **Nadajnik FM** > **Przekaznik włączony** i wprowadź częstotliwość, na której nie odbywają się inne transmisje. Jeżeli na przykład na danym obszarze jest wolna częstotliwość 107,8 MHz i odbiornik FM zostanie do niej dostrojony, to także nadajnik FM należy dostroić do częstotliwości 107,8 MHz.

4. Dostrój urządzenie odbiorcze do tej samej częstotliwości i wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

Aby wyregulować głośność, użyj funkcji regulacji głośności w urządzeniu odbiorczym.

Jeśli muzyka nie będzie odtwarzana przez kilka minut, nadajnik automatycznie się wyłączy.

Ustawienia nadajnika FM

Wybierz **Menu** > **Odtw. muz.** > **Nadajnik FM**.

Aby włączyć nadajnik FM, wybierz **Nadajnik FM** > **Przekaznik włączony**.

Aby ręcznie ustawić częstotliwość, wybierz **Częstotliwość** i wprowadź odpowiednią wartość.

Aby wyświetlić wcześniej używane częstotliwości, wybierz **Opcje** > **Ostatnie częstotliwości**.

Ustalanie pozycji (GPS)

Do określania położenia lub odległości można używać takich aplikacji jak Dane GPS. Aplikacje te wymagają połączenia GPS.

Informacje o systemie GPS

Współrzędne w systemie GPS wyrażane są w oparciu o międzynarodowy układ współrzędnych geodezyjnych WGS-84. Dostępność tych współrzędnych może się różnić w zależności od regionu.

System GPS (ang. Global Positioning System) jest obsługiwany przez rząd USA, który ponosi wyłączną odpowiedzialność za dokładność działania i utrzymywanie tego systemu. Na dokładność ustalania pozycji może mieć wpływ zestrzanie 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 jakości sygnałów GPS mogą mieć wpływ twoje położenie, budynki, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Sygnały GPS mogą nie być odbierane wewnątrz budynków lub pod ziemią oraz mogą być osłabiane przez materiały takie jak metal i beton.

GPS nie nadaje się do precyzyjnego określania lokalizacji i przy ustalaniu pozycji lub nawigowaniu nie należy nigdy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS i z radiowych sieci komórkowych.

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.

Różne metody pozycjonowania można włączyć lub wyłączyć w ustawieniach pozycjonowania.

System A-GPS (Assisted GPS)

To urządzenie udostępnia również funkcję A-GPS.

Funkcja A-GPS wymaga obsługi sieci.

Wspomagany GPS (A-GPS) używany jest do pobierania danych pomocniczych przez połączenie pakietowe, które to dane pomagają obliczać współrzędne aktualnej pozycji, w czasie gdy Twoje urządzenie odbiera sygnały z satelitów.

Po uaktywnieniu usługi A-GPS urządzenie odbiera przez sieć komórkową przydatne informacje o satelitach z serwera danych pomocniczych. Dane pomocnicze umożliwiają szybsze uzyskanie pozycji GPS przez urządzenie.

Urządzenie zostało skonfigurowano tak, by umożliwić korzystanie z usługi Nokia A-GPS, gdy nie są dostępne określone ustawienia A-GPS usługodawcy. Dane pomocnicze są pobierane z serwera usługi Nokia A-GPS tylko w razie potrzeby.

Aby wyłączyć usługę A-GPS, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Dane GPS** oraz **Opcje** > **Ust. pozycjonowania** > **Metody pozycjonow.** > **Wspomaganie GPS** > **Opcje** > **Wyłącz.**

Aby można było pobierać dane pomocnicze z serwera usługi A-GPS za pośrednictwem połączenia pakietowego, w urządzeniu musi być skonfigurowany punkt dostępu do internetu. Punkt dostępu A-GPS można określić w ustawieniach pozycjonowania. Z tą usługą nie można używać punktu dostępu WLAN. Może być używany wyłącznie punkt dostępu do internetu przeznaczony dla połączeń pakietowych. Przy pierwszym użyciu usługi GPS urządzenie prosi o wybranie punktu dostępu do internetu.

Prawidłowe trzymanie urządzenia

Odbiornik GPS znajduje się w dolnej części urządzenia. Gdy używasz odbiornika, upewnij się, że nie zasłaniasz anteny dłonią.

Nawiązanie połączenia GPS może trwać od kilku sekund do kilku minut.

Nawiązywanie połączenia GPS w pojeździe może trwać dłużej.

Odbiornik GPS jest zasilany z baterii urządzenia. Korzystanie z GPS może spowodować szybsze jej rozładowanie.



Wskazówki dotyczące tworzenia połączenia GPS

Jeśli urządzenie nie może odebrać sygnału z satelity, należy podjąć następujące działania:

- Jeśli znajdujesz się w budynku, wyjdź na zewnątrz, aby poprawić warunki odbioru sygnału.
- Jeśli znajdujesz się na zewnątrz budynku, spróbuj znaleźć otwartą przestrzeń.
- Sprawdź, czy nie zakrywasz dłonią anteny GPS urządzenia.
- Złe warunki atmosferyczne mogą wpływać na siłę sygnału.

- Niektóre pojazdy mają przyciemniane (atermiczne) szyby, które mogą blokować sygnały z satelitów.

Sprawdzanie stanu sygnału z satelitów

Aby sprawdzić ile satelitów zostało znalezionych przez urządzenie oraz jaka jest siła sygnału każdego z nich, wybierz **Menu > Aplikacje > Dane GPS i Opcje > Status satelity**.

Jeśli urządzenie znajdzie satelity, w widoku informacji o satelitach obok każdego z nich wyświetlany będzie pasek. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał satelitarny. Gdy urządzenie będzie mieć wystarczająco dużo danych do obliczenia współrzędnych lokalizacji, w której się znajdujesz, pasek zmieni kolor.



Na początku urządzenie musi odebrać sygnały z co najmniej czterech satelitów, żeby mogło określić twoją lokalizację. Po wykonaniu wstępnych obliczeń możliwe będzie dalsze wyznaczanie współrzędnych w oparciu o sygnały z tylko trzech satelitów. Jednak dokładność wyznaczania pozycji jest tym większa, im więcej satelitów zostanie znalezionych.

Żądania ustalenia pozycji

Z usługi sieciowej możesz otrzymać prośbę o wysłanie informacji o położeniu. Na podstawie pozycji urządzenia usługodawcy mogą dostarczać wiadomości dotyczące zagadnień lokalnych, np. informacje o pogodzie i warunkach drogowych.

Po odebraniu żądania podania pozycji wyświetlona zostaje usługa, która wysyła żądanie. Wybierz **Przyjmij**, aby zezwolić na wysłanie informacji o pozycji, lub **Odrzuć**, aby odrzucić żądanie.

Punkty orientacyjne

Za pomocą punktów orientacyjnych można zapisywać w urządzeniu informacje o położeniu określonych lokalizacji. Zapisane miejsca można podzielić na różne kategorie, np. biznes, oraz uzupełnić o pewne informacje, takie jak adres. Z zapisanych punktów orientacyjnych możesz korzystać w kompatybilnych aplikacjach, takich jak Dane GPS.

Wybierz **Menu > Aplikacje > Pkty orient..**

Współrzędne w GPS są wyrażone przy użyciu międzynarodowego systemu współrzędnych WGS-84.

Wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

- **Nowy punkt orient.** — Utwórz nowy punkt orientacyjny. Aby wysłać żądanie ustalenia współrzędnych bieżącej lokalizacji, wybierz

Aktualna pozycja. Aby wybrać lokalizację z mapy, wybierz **Wybierz z mapy**. Aby ręcznie wprowadzić informacje o położeniu, wybierz **Wprowadź ręcznie**.

- **Edytuj** — Edytuj lub dodaj informacje do zapisanego punktu orientacyjnego (np. adres).
- **Dodaj do kategorii** — Dodaj punkt orientacyjny do kategorii w aplikacji Punkty orientacyjne. Wybierz kategorię, do których chcesz dodać dany punkt orientacyjny.
- **Wyślij** — Wyślij jeden lub kilka punktów orientacyjnych do kompatybilnego urządzenia. Odebrane punkty orientacyjne są umieszczane w Skrzynce odbiorczej w menu Wiadomości.

Można przypisywać punkty orientacyjne do gotowych kategorii oraz tworzyć nowe kategorie. Aby edytować i tworzyć nowe kategorie punktów orientacyjnych, otwórz zakładkę kategorii, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj kategorie**.

Dane GPS

Wybierz **Menu > Aplikacje > Dane GPS**.

Aplikacja Dane GPS dostarcza wskazówki ułatwiające dotarcie do wybranego miejsca docelowego, informacje o aktualnym miejscu pobytu oraz dane o podróży, na przykład przybliżoną odległość od miejsca docelowego i szacunkowy czas trwania podróży.

W systemie GPS współrzędne są podawane w stopniach i stopniach dziesiętnych zgodnie z międzynarodowym układem współrzędnych WGS-84.

Korzystanie z aplikacji Dane GPS wymaga, aby odbiornik GPS urządzenia odbierał informacje o pozycji z co najmniej trzech satelitów w celu obliczenia współrzędnych miejsca pobytu. Po przeprowadzeniu wstępnych obliczeń może być możliwe obliczanie współrzędnych miejsca pobytu na podstawie informacji z trzech satelitów. Jednak w przypadku wykrycia większej liczby satelitów zazwyczaj uzyskuje się większą dokładność.

Wskazywanie trasy

Wybierz **Menu > Aplikacje > Dane GPS i Nawigacja**.

Wskazywanie trasy możesz włączyć, gdy znajdujesz się na zewnątrz budynku. Jeśli włączysz je wewnątrz budynku, odbiornik GPS może nie odebrać z satelitów wystarczającej ilości informacji.

Wskazywanie trasy wyświetla na wyświetlaczu urządzenia obracający się kompas. Czerwona kulka wskazuje kierunek do miejsca docelowego, natomiast szacunkowa odległość jest wskazywana wewnątrz pierścienia kompasu.

Wskazywanie trasy ma pokazywać najprostszą i najkrótszą drogę do miejsca docelowego, mierzoną w linii prostej. Wszelkie przeszkody znajdujące się na

trasie, np. budynki i inne bariery naturalne, są ignorowane. Przy obliczaniu odległości nie są uwzględniane różnice wysokości. Wskazywanie trasy jest aktywne tylko wtedy, gdy znajdujesz się w ruchu.

Aby wyznaczyć cel podróży, wybierz **Opcje** > **Ustal pkt docelowy** i punkt orientacyjny jako miejsce docelowe lub wprowadź współrzędne szerokości i długości geograficznej.

Aby wyczyścić cel podróży, wybierz **Zakończ nawigację**.

Pobieranie informacji o pozycji

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Dane GPS i Pozycja**.

W widoku pozycji możesz oglądać informacje na temat swojego aktualnego położenia. Na wyświetlaczu widoczna jest ocena dokładności określenia pozycji.

Aby zapisać bieżącą pozycję jako punkt orientacyjny, wybierz **Opcje** > **Zapisz pozycję**. Punkty orientacyjne to miejsca zapisane z większą ilością informacji, których można używać w innych kompatybilnych aplikacjach i które można przenosić między kompatybilnymi urządzeniami.

Miernik długości trasy

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Dane GPS i Dystans podróży**.

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.

Aby włączyć lub wyłączyć obliczanie odległości podróży, wybierz **Opcje** > **Start** lub **Stop**. Obliczone wartości pozostaną na wyświetlaczu. Możesz używać tej funkcji na zewnątrz, aby urządzenie odbierało silniejszy sygnał GPS.

Aby wyzerować odległość podróży, czas, a także średnią i maksymalną szybkość oraz rozpocząć nowe obliczenia, wybierz **Opcje** > **Wyzeruj**. Aby wyzerować licznik odległości i czas całkowity podróży, wybierz **Restartuj**.

Aplikacja Mapy Nokia

Mapy - omówienie

Wybierz **Menu** > **Mapy**.

Aplikacja Mapy — zapraszamy.

Aplikacja Mapy pokazuje, co jest w pobliżu, pomaga zaplanować trasę i prowadzi do wybranego przez Ciebie celu.

- Znajdź miasta, ulice i punkty usługowe.
- Znajdź drogę przy użyciu wskazówek na każdym zakręcie.
- Zsynchronizuj ulubione lokalizacje i trasy pomiędzy urządzeniem mobilnym a usługą internetową Ovi Mapy.
- Sprawdź prognozę pogody i inne dostępne informacje lokalne.



Uwaga: Pobieranie materiałów takich jak mapy, zdjęcia satelitarne, pliki głosowe, przewodniki lub informacje o ruchu drogowym może wiązać się z transmisją dużych ilości danych (usługa sieciowa).

Niektóre usługi mogą być dostępne nie we wszystkich krajach oraz tylko w wybranych językach. Usługi mogą zależeć od sieci. Więcej informacji na ten temat udzieli usługodawca sieciowy.

Prawie całość kartografii cyfrowej jest w pewnym stopniu niedokładna i niepełna. Nie należy nigdy polegać wyłącznie na kartografii pobranej do użytku w tym urządzeniu.

Materiały takie jak zdjęcia satelitarne, przewodniki, informacje o pogodzie i ruchu drogowym oraz powiązane z nimi usługi dostarczane są przez osoby trzecie, niepowiązane z firmą Nokia. Takie materiały mogą być w pewnym stopniu niedokładne lub niekompletne, a ich dostępność ograniczona. Nigdy nie należy polegać wyłącznie na tego rodzaju materiałach i powiązanych z nimi usługach.

Wyświetlanie lokalizacji i mapy

Wybierz **Menu** > **Mapy i Moja pozycja**.

Kiedy połączenie GPS jest aktywne, aktualna lub ostatnia znana lokalizacja jest oznaczona na mapie symbolem . Jeżeli ikona ma wyblakłe kolory, oznacza to, że sygnał GPS jest niedostępny.

Jeżeli dostępne jest tylko określanie położenia na podstawie identyfikatora komórki, przybliżone miejsce pobytu jest oznaczone czerwoną poświatą

wokół ikony położenia. Dokładność przybliżonego wskazania zwiększa się w gęsto zaludnionych obszarach.

Poruszanie się po mapie — Użyj klawisza przewijania. Mapa jest domyślnie zwrócona na północ.

Wyświetlanie aktualnej lub ostatniej znanej lokalizacji — Naciśnij 0.

Powiększanie lub pomniejszanie — Naciśnij * lub #.

Jeżeli przejdziesz do obszaru nieujętego na mapach przechowywanych w urządzeniu, a masz aktywne połączenie transmisji danych, nowe mapy zostaną pobrane automatycznie.

Zasięg map różni się w zależności od kraju i regionu.

Znajdowanie lokalizacji

Wybierz **Menu** > **Mapy i Znajdź miejsce**.

1. Wprowadź hasła wyszukiwania, takie jak adres lub kod pocztowy. Aby wyczyścić pole wyszukiwania, wybierz **Wyczyść**.
2. Wybierz **Idź**.
3. Na liście proponowanych dopasowań przewiń dożądanego elementu. Aby wyświetlić lokalizację na mapie, wybierz **Mapa**.

Aby wyświetlić na mapie pozostałe lokalizacje z wyników wyszukiwania, przewiń w górę i w dół klawiszem przewijania.

Powrót do listy proponowanych dopasowań — Wybierz **Lista**.

Wyszukiwanie różnych typów miejsc w pobliżu — Wybierz **Przejrzyj kategorie** oraz kategorię, taką jak zakupy, zakwaterowanie lub transport.

Jeżeli wyszukiwanie nie da żadnych wyników, sprawdź poprawność pisowni haseł wyszukiwania. Na wyniki wyszukiwania w internecie mogą wpływać także problemy z połączeniem.

Aby uniknąć kosztów transmisji danych, możesz także uzyskiwać wyniki wyszukiwania bez aktywnego połączenia internetowego, jeżeli przechowujesz w urządzeniu mapy przeszukiwanego obszaru.

Dojazd do celu

Wybierz **Menu** > **Mapy i Samochodem**.

Do celu samochodem — Wybierz **Ustaw miejsce docelowe** i odpowiednią opcję.

Samochodem do domu — Wybierz **Samochodem do domu**.

Po wybraniu **Samochodem do domu** lub **Pieszko do domu** po raz pierwszy wyświetla się prośba o

określenie lokalizacji domu. Aby zmienić później lokalizację domu, wykonaj następujące czynności:

1. W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Nawigacja** > **Lokalizacja domu** > **Zmień** > **Przededefiniuj**.
2. Wybierz odpowiednią opcję.



Wskazówka: Aby jechać bez określonego miejsca docelowego, wybierz **Mapa**. Podczas trasy lokalizacja jest wyświetlana na bieżąco pośrodku mapy.

Zmiana widoków podczas nawigacji — Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Widok 2D**, **Widok 3D**, **Widok prowadzenia** lub **Przegląd trasy**.

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.

Spacer do celu

Wybierz **Menu** > **Mapy**.

Do celu pieszo — Wybierz **Ustaw miejsce docelowe** i odpowiednią opcję.

Pieszko do domu — Wybierz **Pieszko do domu**.

Po wybraniu **Samochodem do domu** lub **Pieszko do domu** po raz pierwszy wyświetla się prośba o

określenie lokalizacji domu. Aby zmienić później lokalizację domu, wykonaj następujące czynności:

1. W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Nawigacja** > **Lokalizacja domu** > **Zmień** > **Przededefiniuj**.
2. Wybierz odpowiednią opcję.



Wskazówka: Aby iść bez określonego miejsca docelowego, wybierz **Mapa**. Podczas trasy lokalizacja jest wyświetlana na bieżąco pośrodku mapy.

Wytycz trasę

Wybierz **Menu** > **Mapy**.

Tworzenie trasy

1. W widoku map przejdź do punktu początkowego.
2. Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Dodaj do trasy**.
3. Aby dodać kolejny punkt trasy, wybierz **Dodaj nowy punkt trasy** i odpowiednią opcję.

Zmiana kolejności punktów trasy

1. Przejdź do punktu trasy.
2. Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Przenieś**.
3. Przejdź do miejsca, w które chcesz przenieść punkt trasy, a następnie wybierz **OK**.

Edycja lokalizacji punktu trasy — Przejdź do punktu trasy, naciśnij klawisz przewijania, wybierz **Edytuj** i odpowiednią opcję.

Wyświetlanie trasy na mapie — Wybierz **Pokaż trasę**.

Nawigacja do punktu docelowego — Wybierz **Pokaż trasę** > **Opcje** > **Zacznij jechać** lub **Zacznij iść**.

Zmiana ustawień trasy

Ustawienia trasy mają wpływ na wskazówki podczas nawigacji oraz na sposób wyświetlania trasy na mapie.

1. W widoku planowania trasy otwórz zakładkę Ustawienia. Aby z widoku nawigacji przejść do widoku planowania trasy, wybierz **Opcje** > **Punkty tr.** lub **Lista punktów trasy**.
2. Ustaw tryb transportu na **Samochodem** lub **Pieszko**. Jeżeli wybierzesz **Pieszko**, jednokierunkowe ulice będą traktowane jako zwykłe ulice. Można także korzystać z pasaży dla pieszych oraz tras przez parki lub centra handlowe.
3. Wybierz żadaną opcję.

Wybór trybu pieszego — Otwórz zakładkę Ustawienia i wybierz **Pieszko** > **Preferowana trasa** > **Ulice** lub **Linia prosta**. **Linia prosta** przydaje się w terenie, ponieważ wskazuje kierunek marszu.

Używanie szybszej lub krótszej trasy samochodowej — Otwórz zakładkę Ustawienia i

wybierz **Samochodem** > **Wybór trasy** > **Szybsza trasa** lub **Krótsza trasa**.

Używanie zoptymalizowanej trasy samochodowej — Otwórz zakładkę Ustawienia i wybierz **Samochodem** > **Wybór trasy** > **Zoptymalizowana**. Samochodowa trasa zoptymalizowana łączy w sobie zalety trasy krótszej oraz szybszej.

Możesz też zezwolić lub nie na wyznaczanie tras przez autostrady, tunele, przeprawy promem, płatne odcinki dróg itp.

Skróty aplikacji Mapy

Skróty ogólne

Aby powiększać lub pomniejszać na mapie, naciśnij * lub #.

Aby powrócić do bieżącej lokalizacji, naciśnij klawisz 0.

Aby zmienić typ mapy, naciśnij klawisz 1.

Aby przechylić mapę, naciśnij 2 lub 8.

Aby obrócić mapę, naciśnij 4 lub 6. Aby ponownie zorientować mapę na północ, naciśnij 5.

Skróty w nawigacji pieszej

Aby zapisać lokalizację, naciśnij 2.

Aby wyszukać lokalizację według kategorii, naciśnij 3.

Aby dostosować głośność wskazówek głosowych podczas nawigacji pieszej, naciśnij **6**.

Aby wyświetlić listę punktów na trasie, naciśnij **7**.

Aby dostosować mapę do używania nocą, naciśnij **8**.

Aby wyświetlić konsolę, naciśnij **9**.

Skróty w nawigacji samochodowej

Aby dostosować mapę do używania w dzień lub nocą, naciśnij **1**.

Aby zapisać bieżącą lokalizację, naciśnij **2**.

Aby wyszukać lokalizację według kategorii, naciśnij **3**.

Aby powtórzyć wskazówkę głosową, naciśnij **4**.

Aby znaleźć inną trasę, naciśnij **5**.

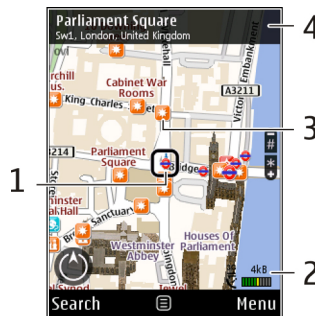
Aby dostosować głośność wskazówek głosowych, naciśnij **6**.

Aby dodać do trasy przerwę w podróży, naciśnij **7**.

Aby wyświetlić informacje drogowe, naciśnij **8**.

Aby wyświetlić konsolę, naciśnij **9**.

Widok mapy



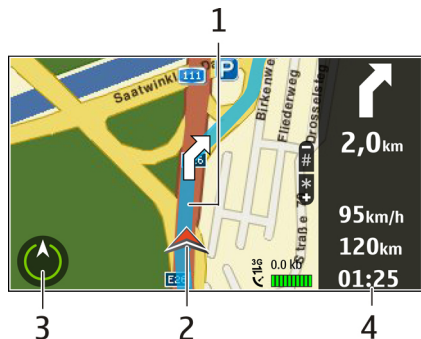
1 — Wybrana lokalizacja

2 — Obszar wskaźnika

3 — Ciekawe miejsce (np. dworzec kolejowy lub muzeum)

4 — Obszar informacyjny

Widok nawigacji



- 1 — Trasa
- 2 — Twoje lokalizacja i kierunek
- 3 — Kompas
- 4 — Pasek informacji (prędkość, odległość, czas)

Korzystanie z kompasu

Wybierz **Menu** > **Mapy i Moja pozycja**.

Włączanie kompasu — Naciśnij **5**.

Wyłączanie kompasu — Naciśnij **5** ponownie. Mapa jest zorientowana na północ.

Kompas jest włączony, kiedy ma zieloną obwódkę. Jeżeli kompas wymaga kalibracji, obwódka jest

czerwona lub żółta. Aby skalibrować kompas, obróć urządzenie wokół wszystkich jego osi ruchem ciągłym. Dokładność kompasu jest ograniczona. Na dokładność wskazań kompasu mogą mieć wpływ pola elektromagnetyczne, obiekty metalowe i warunki zewnętrzne. Kompas powinien być zawsze właściwie skalibrowany.

Odbieranie informacji o ruchu i bezpieczeństwie

Wybierz **Menu** > **Mapy i Samochodem**.

Wyświetlanie zdarzeń drogowych na mapie — Podczas nawigacji samochodowej wybierz **Opcje** > **Inf. o ruchu**. Zdarzenia są wyświetlane jako trójkąty i linie.

Aktualizacja informacji o ruchu drogowym — Wybierz **Opcje** > **Inf. o ruchu** > **Aktualizuj inf. o ruchu**.

Podczas planowania trasy można ustawić urządzenie tak, aby omijać zdarzenia drogowe, takie jak korki lub roboty drogowe.

Omijanie zdarzeń drogowych — W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Nawigacja** > **Zm. trasy uwz. nat. ruchu**.

Gdy usługa ta jest włączona, podczas nawigowania można wyświetlić fotoradary znajdujące się na

wyznaczonej trasie. W niektórych jurysdykcjach korzystanie z danych o lokalizacji fotoradarów jest zabronione lub uregulowane prawnie. Firma Nokia nie odpowiada za dokładność informacji o lokalizacji fotoradarów ani za konsekwencje korzystania z takich danych.

Udostępnianie lokalizacji

Wybierz **Menu** > **Mapy i Udostępnij lokalizację**.

Aby udostępniać swoją lokalizację, musisz mieć konto Nokia i konto Facebook.

1. Wybierz **Udostępnij lokalizację**.
2. Zaloguj się na koncie Nokia lub - jeżeli go jeszcze nie masz - wybierz **Utwórz nowe konto**.
3. Zaloguj się na koncie Facebook.
4. Wybierz swoją aktualną lokalizację.
5. Wprowadź aktualizację statusu.
6. Aby dodać zdjęcie do ogłoszenia, wybierz **Dodaj zdjęcie**.
7. Wybierz **Udostępnij lokalizację**.

Zarządzanie kontem Facebook — W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Konto** > **Udostępnij ustawienia lokalizacji** > **Facebook**.

Udostępnianie własnej i przeglądanie lokalizacji innych użytkowników wymaga połączenia z

internetem. Może się to wiązać z transmisją dużych ilości danych oraz naliczaniem związanych z tym opłat.

Udostępnianie lokalizacji w serwisie Facebook podlega warunkom świadczenia usługi Facebook. Przed ujawnieniem swoich danych lokalizacji innym osobom oraz przeglądaniem lokalizacji innych użytkowników zapoznaj się z warunkami świadczenia usługi i zasadami ochrony prywatności serwisu Facebook oraz zachowaj ostrożność.

Przed udostępnieniem swojej lokalizacji zawsze zastanów się, komu ją udostępniasz. Sprawdź ustawienia prywatności serwisu społecznościowego, którego używasz, ponieważ udostępniane informacje o lokalizacji mogą trafić do dużego grona osób.

Uzyskiwanie wskazówek głosowych

Wybierz **Menu** > **Mapy i Samochodem** lub **Piesz**.

Jeśli używasz nawigacji samochodowej lub pieszej po raz pierwszy, urządzenie wyświetli monit o wybranie języka wskazówek głosowych i pobranie odpowiednich plików.

Jeżeli wybierzesz język z nazwami ulic, na głos będą wypowiadane także nazwy ulic. Wskazówki głosowe mogą być niedostępne w Twoim języku.

Zmiana języka wskazówek głosowych — W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Ustawienia** >

Nawigacja > Wskazówki dla kierowcy lub Wskazówki dla pieszych i odpowiednią opcję.

Kiedy idziesz, oprócz wskazówek głosowych urządzenie może podpowiadać drogę sygnałami i wibracjami.

Korzystanie z sygnałów i wibracji — W widoku głównym wybierz **Opcje > Ustaw. > Nawigacja > Wskazówki dla pieszych > Sygnały i wibracje**.

Powtarzanie wskazówek głosowych nawigacji samochodowej — W widoku nawigacji wybierz **Opcje > Powtórz**.

Regulacja głośności wskazówek głosowych nawigacji samochodowej — W widoku nawigacji wybierz **Opcje > Głośność**.

Pobieranie i aktualizacja map

Aby pobrać i zainstalować program Nokia Map Loader na kompatybilnym komputerze, przejdź pod adres www.nokia.com/maps i postępuj zgodnie z instrukcjami.



Wskazówka: Zapisz nowe mapy w urządzeniu przed wyruszeniem w podróż, aby móc je przeglądać bez połączenia internetowego podczas podróży za granicą.

Przed użyciem programu Nokia Map Loader należy co najmniej raz przejrzeć mapy w aplikacji Mapy w urządzeniu.

Pobieranie map przy użyciu programu Nokia Map Loader

1. Połącz swoje urządzenie z kompatybilnym komputerem przy użyciu kompatybilnego kabla USB do transmisji danych lub połączenia Bluetooth. Jeżeli używasz kabla do transmisji danych, wybierz PC Suite jako metodę połączenia USB.
2. Otwórz program Nokia Map Loader na komputerze.
3. Jeżeli będzie dostępna nowa wersja map lub nowe pliki głosowe do Twojego urządzenia, wyświetli się monit o aktualizację danych.
4. Wybierz kontynent i kraj. Większe kraje mogą mieć kilka map składowych, aby można było pobrać potrzebne mapy.
5. Wybierz mapy, a następnie pobierz je i zainstaluj w urządzeniu.

Zapisywanie miejsc i tras

Wybierz **Menu > Mapy**.

Zapisywanie miejsca

1. W widoku map przejdź do lokalizacji. Aby wyszukać adres lub miejsce, wybierz **Wyszukaj**.
2. Naciśnij klawisz przewijania.
3. Wybierz **Zap. miejsce**.

Zapisywanie trasy

1. W widoku map przejdź do lokalizacji. Aby wyszukać adres lub miejsce, wybierz **Wyszukaj**.
2. Aby dodać kolejny punkt trasy, wybierz **Opcje** > **Dodaj do trasy**.
3. Wybierz **Dodaj nowy punkt trasy** i odpowiednią opcję.
4. Wybierz **Pokaż trasę** > **Opcje** > **Zapisz trasę**.

Wyświetlanie zapisanych miejsc i tras — Wybierz **Ulubione** > **Miejsca** lub **Trasy**.

Wyświetlanie i porządkowanie miejsc lub tras

Wybierz **Menu** > **Mapy i Ulubione**.

Wyświetlanie zapisanego miejsca na mapie

1. Wybierz **Miejsca**.
2. Przejdź do tego miejsca.
3. Wybierz **Mapa**.

Aby powrócić do listy zapisanych miejsc, wybierz **Lista**.

Tworzenie kolekcji — Wybierz **Utwórz nową kolekcję** i wprowadź nazwę kolekcji.

Dodawanie zapisanego miejsca do kolekcji

1. Wybierz **Miejsca** oraz miejsce.

2. Wybierz **Zorganizuj kolekcje**.

3. Wybierz **Nowa kolekcja** lub istniejącą już kolekcję. Jeżeli potrzebujesz usunąć miejsca lub trasy lub dodać trasę do kolekcji, przejdź do internetowej usługi Ovi Mapy pod adresem www.ovi.com.

Wysyłanie miejsc do znajomych

Wysyłanie miejsca do kompatybilnego urządzenia znajomej osoby — Wybierz lokalizację na mapie, naciśnij klawisz przewijania, a następnie wybierz **Wyślij**.

Synchronizacja Ulubionych

Do synchronizowania miejsc, tras lub kolekcji pomiędzy urządzeniem mobilnym a usługą internetową Ovi Mapy potrzebne jest konto Nokia. Jeżeli go nie masz, w widoku głównym wybierz **Opcje** > **Konto** > **Konto Nokia** > **Utwórz nowe konto**.

Synchronizacja zapisanych miejsc, tras i kolekcji — Wybierz **Ulubione** > **Synchronizuj w Ovi**. Jeśli nie masz konta Nokia, wyświetli się prośba o jego utworzenie.

Ustawianie automatycznej synchronizacji Ulubionych — Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Synchronizacja** > **Zmień** > **Start i wyłączanie**.

Synchronizowanie wymaga aktywnego połączenia internetowego i może wiązać się z przesyłaniem dużych ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Aby użyć usługi internetowej Mapy Ovi, przejdź do witryny www.ovi.com.

Wyświetlanie szczegółów lokalizacji

Wybierz **Menu** > **Mapy i Moja pozycja**.

Wyświetlanie szczegółów miejsca — Wybierz miejsce, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Pokaż szczegóły**.

Zmiana wyglądu mapy

Wybierz **Menu** > **Mapy i Moja pozycja**.

Naciśnij **1** i wybierz spośród następujących opcji:

- **Mapa** — W standardowym widoku mapy czytelne są takie szczegóły, jak nazwy lokalizacji czy numery autostrad.

- **Satelitarny** — Aby uzyskać widok szczegółowy, użyj zdjęć satelitarnych.
- **Teren** — Na pierwszy rzut oka można zobaczyć ukształtowanie terenu i wysokość nad poziomem morza, co przydaje się na przykład podczas wycieczek terenowych.

Zmiana widoków 2D i 3D — Naciśnij **3**.

Sieć domowa

Informacje o sieci domowej

To urządzenie jest kompatybilne ze standardem UPnP (Universal Plug and Play) oraz uzyskało certyfikat Digital Living Network Alliance (DLNA). W celu utworzenia bezprzewodowej sieci domowej można użyć punktu dostępowego lub routera WLAN. Następnie można podłączyć do sieci kompatybilne urządzenia UPnP, które działają w sieci WLAN. Kompatybilnym urządzeniem może być urządzenie mobilne, komputer, wieża stereo, telewizor lub podłączony do nich bezprzewodowy odbiornik multimedialny.

Pliki multimedialne z urządzenia mobilnego można udostępniać innym kompatybilnym urządzeniom UPnP z certyfikatem DLNA za pośrednictwem sieci domowej. Aby włączyć funkcję sieci domowej oraz zarządzać ustawieniami, wybierz **Menu > Aplikacje > Media dom..** Do wyświetlania i odtwarzania plików multimedialnych z urządzeń w sieci domowej w urządzeniu mobilnym bądź innych kompatybilnych urządzeniach, takich jak komputer, wieża czy telewizor, można także użyć aplikacji Media domowe.

Aby wyświetlić pliki multimedialne w innym urządzeniu sieci domowej, w aplikacji Zdjęcia na

przykład wybierz plik, **Opcje > Pokaż przez sieć dom.** i urządzenie.

Aby używać funkcji WLAN urządzenia w sieci domowej, wymagane jest działające połączenie sieci domowej WLAN oraz inne urządzenia UPnP podłączone do tej samej sieci domowej.

Po skonfigurowaniu sieci domowej można udostępniać zdjęcia i pliki wideo znajomym oraz rodzinie w domu. Można także zapisywać multimedia na kompatybilnym serwerze multimedialnym lub je z niego pobierać. Muzykę przechowywaną w urządzeniu można odtwarzać za pomocą wieży stereo z certyfikatem DLNA, sterując listami odtwarzania i głośnością bezpośrednio z urządzenia. Można również wyświetlać na ekranie telewizora zdjęcia zrobione kamerą urządzenia, sterując pokazem z urządzenia za pośrednictwem sieci WLAN.

Sieć domowa korzysta z ustawień zabezpieczających połączenia z bezprzewodową siecią lokalną. Z ustawień tych można korzystać w sieciach bezprzewodowych z urządzeniem dostępowym sieci WLAN i włączonym szyfrowaniem.

Urządzenie połączy się z siecią domową tylko wtedy, gdy zaakceptujesz żądanie połączenia zgłoszone przez inne kompatybilne urządzenie lub wybierzesz opcję

wyświetlania, odtwarzania lub kopiowania plików multimedialnych znajdujących się w urządzeniu albo w folderze wyszukasz inne urządzenia.

Ustawienia sieci domowej

Aby pliki multimedialne zapisane w folderze Zdjęcia można było udostępniać w bezprzewodowej sieci WLAN innym kompatybilnym urządzeniom UPnP z certyfikatem DLNA, należy najpierw utworzyć i skonfigurować domowy punkt dostępu do internetu w sieci WLAN, a następnie skonfigurować ustawienia sieci domowej w aplikacji Media domowe.

Opcje związane z siecią domową są niedostępne w aplikacjach, dopóki nie zostaną skonfigurowane ustawienia w aplikacji Home media.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Media dom..**

Jeśli użytkownik po raz pierwszy korzysta z aplikacji Media domowe, zostanie uruchomiony kreator konfiguracji, który pomoże skonfigurować ustawienia sieci domowej w urządzeniu. Aby uruchomić kreatora konfiguracji w późniejszym czasie, wybierz **Opcje** > **Uruchom kreatora** i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Aby połączyć kompatybilny komputer z siecią domową, musisz zainstalować na nim odpowiednie oprogramowanie. Oprogramowanie to znajduje się na dysku CD lub DVD dostarczonym wraz z urządzeniem.

Można je również pobrać ze stron wsparcia urządzenia dostępnych w witrynie firmy Nokia.

Konfigurowanie ustawień

Aby skonfigurować ustawienia sieci domowej, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

- **Domowy pkt dost.** — Aby przed każdym połączeniem z siecią domową urządzenie umożliwiło wybór domowego punktu dostępu, wybierz **Zawsze pytaj**. Aby określić nowy punkt dostępu, który będzie automatycznie używany podczas korzystania z sieci domowej, wybierz **Utwórz**. Jeśli domowa sieć WLAN jest niezabezpieczona, zostanie wyświetlone ostrzeżenie o braku zabezpieczeń. Można kontynuować i włączyć zabezpieczenie sieci WLAN później lub anulować definiowanie punktu dostępu i włączyć najpierw zabezpieczenie sieci WLAN.
- **Nazwa urządzenia** — Wprowadź nazwę urządzenia, która będzie widoczna dla innych kompatybilnych urządzeń w sieci domowej.
- **Kopiuje do** — Wybierz miejsce zapisu kopiowanych plików multimedialnych.

Włączanie udostępniania i określanie materiałów

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Media dom..**

Wybierz jedną z opcji:

- **Udost. plików** — Zezwól na udostępnianie plików multimedialnych innym kompatybilnym urządzeniom lub odmów zezwolenia. Funkcji udostępniania materiałów nie należy włączać, dopóki nie zostaną skonfigurowane wszystkie inne ustawienia. Jeśli zostanie włączona funkcja udostępniania materiałów, wybrane do udostępnienia pliki w folderze Zdjęcia i wideo i listy odtwarzania w folderze Muzyka będzie można wyświetlać i kopiować przy użyciu innych kompatybilnych urządzeń UPnP w sieci domowej. Aby zablokować innym urządzeniom dostęp do swoich plików, wyłącz funkcję udostępniania materiałów.
- **Zdjęcia i wideo** — Wybierz pliki multimedialne, które mają być udostępnione innym urządzeniom, lub wyświetl stan udostępniania zdjęć i plików wideo. Aby zaktualizować zawartość folderu, wybierz **Opcje > Odśwież zawartość**.
- **Muzyka** — Wybierz listy odtwarzania, które mają być udostępnione innym urządzeniom, lub wyświetl stan udostępniania i zawartość list odtwarzania. Aby zaktualizować zawartość folderu, wybierz **Opcje > Odśwież zawartość**.

Przeglądanie i udostępnianie plików multimedialnych

Aby udostępniać pliki multimedialne innym kompatybilnym urządzeniom UPnP w sieci domowej, włącz funkcję udostępniania materiałów. Wyłączenie w urządzeniu funkcji udostępniania materiałów nie wyklucza przeglądania i kopiowania plików multimedialnych przechowywanych w innym urządzeniu podłączonym do sieci domowej (jeśli ustawienia tego urządzenia na to pozwalają).

Pokazywanie plików multimedialnych zapisanych w urządzeniu

Aby wyświetlić zdjęcia lub odtworzyć filmy wideo i pliki dźwiękowe w innym urządzeniu podłączonym do sieci domowej, takim jak kompatybilny odbiornik TV, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz zdjęcie lub plik wideo w aplikacji Zdjęcia lub wybierz plik dźwiękowy w Galerii, a następnie **Opcje > Pokaż przez sieć dom.**
2. Wybierz kompatybilne urządzenie, na którym zostanie odtworzony plik multimedialny. Zdjęcia są wyświetlane Twoim urządzeniu oraz w urządzeniu z sieci domowej, natomiast pliki wideo i dźwięki są odtwarzane tylko w kompatybilnym urządzeniu.
3. Aby zatrzymać pokaz pliku multimedialnego, wybierz **Opcje > Zatrzymaj pokaz. zaw.**

Wyświetlanie plików multimedialnych przechowywanych w innym urządzeniu

Aby wyświetlić w urządzeniu pokaz plików multimedialnych przechowywanych w innym urządzeniu podłączonym do sieci domowej (lub na przykład w kompatybilnym odbiorniku TV), wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz **Menu > Aplikacje > Media dom. i Przegl. sieć dom..** Urządzenie wyszuka inne kompatybilne urządzenia. Pojawi się lista znalezionych urządzeń.
2. Wybierz urządzenie.
3. Wybierz typy plików multimedialnych, do których chcesz mieć dostęp w innym urządzeniu. Dostępne typy plików zależą od cech urządzenia.
Aby wyszukiwać pliki przy pomocy określonych kryteriów, wybierz **Opcje > Znajdź**. Aby posortować znalezione pliki, wybierz **Opcje > Sortuj wg**.
4. Wybierz plik multimedialny lub folder, który chcesz obejrzeć.
5. Wybierz **Odtwórz** lub **Pokaż**, a następnie **W urządzeniu** lub **Przez sieć domową**.
6. Wybierz urządzenie, na którym chcesz wyświetlić plik.

Aby zaprzestać udostępniania pliku multimedialnego, wybierz **Wróć** lub **Stop** (opcja dostępna podczas odtwarzania plików wideo i plików dźwiękowych).



Wskazówka: Obrazy zapisane w aplikacji Zdjęcia można wydrukować za pośrednictwem sieci domowej na kompatybilnej drukarce UPnP. Funkcja udostępniania zawartości nie musi być włączona.

Kopiowanie plików multimedialnych

Aby skopiować lub przesłać plik multimedialny z urządzenia do innego kompatybilnego urządzenia, takiego jak kompatybilny komputer UPnP, wybierz plik w aplikacji Zdjęcia, a następnie **Opcje > Przesuń i skopiuj > Skopiuj do sieci dom.** lub **Przenieś do sieci dom..** Funkcja udostępniania zawartości nie musi być włączona.

Aby skopiować lub przenieść do urządzenia pliki z innego urządzenia, wybierz na drugim urządzeniu żądany plik, a następnie odpowiednią opcję realizującą kopiowanie. Funkcja udostępniania materiałów nie musi być włączona.

Ważne informacje o bezpieczeństwie

Podczas konfigurowania domowej sieci WLAN wybierz metodę szyfrowania, najpierw w urządzeniu dostępowym, a następnie w innych urządzeniach, które chcesz podłączyć do sieci. Informacje szczegółowe znajdują się w dokumentacji tych urządzeń. Nie ujawniaj nikomu haseł i przechowuj je w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie).

Ustawienia bezprzewodowego punktu dostępu do internetu wprowadzone w urządzeniu możesz przeglądać i zmieniać.

Jeśli do tworzenia sieci domowej z kompatybilnym urządzeniem używasz trybu ad hoc, podczas konfigurowania internetowego punktu dostępu włącz jedną z metod szyfrowania dostępnych w menu **Tryb zabezpieczeń WLAN**. W ten sposób zminimalizujesz ryzyko połączenia z siecią ad hoc niepożądanego strony.

Urządzenie poinformuje o ewentualnych próbach połączenia innego urządzenia z Twoim telefonem i siecią domową. Nie akceptuj żądań połączenia wysyłanych z nieznanymi urządzeniami.

Jeśli korzystasz z sieci WLAN, w której szyfrowanie jest wyłączone, wyłącz udostępnianie swoich plików innym urządzeniom lub udostępniaj tylko takie pliki, które nie są prywatne.



Dzięki usłudze sieciowej Centrum wideo Nokia możesz pobierać drogą radiową i przysyłać strumieniowo pliki wideo z kompatybilnych usług internetowych wideo przy użyciu połączenia pakietowego lub sieci WLAN. Można ponadto przysyłać do urządzenia pliki wideo z kompatybilnego komputera i wyświetlać je w aplikacji Centrum wideo.

Pobieranie plików wideo przy użyciu punktów dostępu połączeń pakietowych wiąże się z ryzykiem transmisji dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Usługi mogą być zdefiniowane wstępnie w urządzeniu.

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

Wyświetlanie i pobieranie plików wideo

Łączenie się z usługami wideo

1. Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Centr. wideo**.

2. Aby nawiązać połączenie z usługą w celu instalacji usług wideo, wybierz **Dodaj nowe usługi**, a następnie wybierz z katalogu żadaną usługę wideo.

Wyświetlanie pliku wideo

Aby przejrzeć zawartość zainstalowanych usług wideo, wybierz **Kanały wideo**.

Zawartość niektórych usług wideo jest podzielona na kategorie. Aby przeglądać pliki wideo, wybierz kategorię.

Aby wyszukać plik wideo w usłudze, wybierz **Wyszukiwanie filmów wideo**. Wyszukiwanie może być niedostępne w niektórych usługach.

Niektóre pliki wideo mogą być bezpośrednio odtwarzane strumieniowo, natomiast inne należy najpierw pobrać do urządzenia. Aby pobrać plik wideo, wybierz **Opcje** > **Pobierz**. Jeśli aplikacja zostanie zamknięta, pobieranie jest kontynuowane w tle. Pobrane pliki wideo są zapisywane w folderze **Moje wideo**.

Aby odtworzyć plik wideo strumieniowo lub wyświetlić pobrany plik, wybierz **Opcje** > **Odtwórz**. Do sterowania odtwarzaczem podczas odtwarzania pliku służą klawisze wyboru i klawisz przewijania lub

klawisze multimediiów. Do regulacji głośności służy klawisz głośności.



Ostrzeżenie: Dłuższe narażenie na głośne dźwięki może spowodować uszkodzenie słuchu. Muzyki słuchaj na umiarkowanym poziomie głośności i nie trzymaj urządzenia w pobliżu ucha, jeśli używasz głośnika.

Wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

- **Wznów pobieranie** — Wznów wstrzymane lub nieudane pobieranie.
- **Anuluj pobieranie** — Anuluj pobieranie.
- **Podgląd** — Wyświetl podgląd pliku wideo. Ta opcja jest dostępna, pod warunkiem że obsługuje ją sieć.
- **Szczegóły usługi wideo** — Wyświetl informacje o pliku wideo.
- **Odśwież listę** — Odśwież listę plików wideo.
- **Otwórz łącze w przegl.** — Otwórz łącze w przeglądarce internetowej.

Planowanie pobierania

Ustawienie w aplikacji automatycznego pobierania plików wideo wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Informacje na temat opłat za transmisję danych można uzyskać u usługodawcy. Aby zaplanować automatyczne pobieranie plików wideo z usługi, wybierz **Opcje** > **Zaprogramowane pobr.**. Aplikacja

Video centre automatycznie pobiera nowe pliki wideo każdego dnia o określonej godzinie.

Aby anulować zaplanowane pobieranie, wybierz **Pobieranie ręczne** jako metodę pobierania.

Kanały wideo

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Centr. wideo**.

Zawartość zainstalowanych usług wideo jest dystrybuowana za pomocą kanałów RSS. Aby wyświetlać i porządkować swoje kanały, wybierz **Kanały wideo**.

Wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

- **Subskr. kanały** — Sprawdź aktualne subskrypcje kanałów.
- **Szczegóły usługi wideo** — Wyświetl informacje o pliku wideo.
- **Dodaj kanał** — Subskrybuj nowe kanały. Wybierz **Za pośr. kat. Wideo**, aby wybrać kanał z usług w katalogu wideo.
- **Odśwież kanały** — Odśwież zawartość wszystkich kanałów.
- **Zarządzaj kontem** — Zarządzaj opcjami konta w odniesieniu do danego kanału (jeżeli jest to możliwe).
- **Przenieś** — Przenieś pliki wideo do żądanej lokalizacji.

Aby wyświetlić pliki wideo dostępne w kanale, wybierz kanał z listy.

Moje wideo

Moje wideo to miejsce na wszystkie pliki wideo w aplikacji Video centre. Listy pobranych plików wideo oraz plików wideo nagranych kamerą można wyświetlać w osobnych widokach.

1. Aby otworzyć folder i wyświetlić pliki wideo, użyj klawisza przewijania. Do sterowania odtwarzaniem pliku wideo służą klawisze mediów.
2. Aby wyregulować głośność, naciśnij klawisz głośności.

Wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

- **Wznów pobieranie** — Wznów wstrzymane lub nieudane pobieranie.
- **Anuluj pobieranie** — Anuluj pobieranie.
- **Szczegóły wideo** — Wyświetl informacje o pliku wideo.
- **Znajdź** — Znajdź plik wideo. Wprowadź wyszukiwane hasło, które pasuje do nazwy pliku.
- **Pokaż przez sieć dom.** — Odtwórz pobrany plik wideo w obsługiwanej sieci domowej. Sieć domowa musi zostać wcześniej skonfigurowana.
- **Stan pamięci** — Wyświetl ilość wolnej i używanej pamięci.

- **Sortuj wg** — Posortuj pliki wideo. Wybierz żądaną kategorię.
- **Przenieś i skopiuj** — Przenieś lub skopiuj pliki wideo. Wybierz **Kopiuj** lub **Przenieś** oraz żądaną lokalizację.

Przesyłanie plików wideo z komputera

Za pomocą kompatybilnego kabla USB do transmisji danych możesz do aplikacji Centrum wideo przesłać pliki wideo z kompatybilnych urządzeń. Aplikacja Centrum wideo wyświetla tylko pliki wideo w formacie obsługiwanych przez urządzenie.

1. Aby urządzenie było widoczne na komputerze jako pamięć masowa, na którą można kopiować dowolne pliki z danymi, nawiąż połączenie za pośrednictwem kabla USB.
2. Wybierz tryb połączenia USB **Magazyn masowy**.
3. Wybierz pliki wideo, które chcesz skopiować z komputera.
4. Przenieś pliki wideo do folderu **E:\Moje wideo** w pamięci masowej urządzenia lub do folderu **F:\Moje wideo** na kompatybilnej karcie pamięci, jeśli jest włożona.

Przeniesione pliki wideo są dostępne w folderze **Moje wideo** w aplikacji Centrum wideo. Pliki wideo

umieszczone w innych folderach urządzenia nie są wyświetlane.

Ustawienia Centrum wideo

W głównym widoku aplikacji Centrum wideo wybierz **Opcje > Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

- **Wybór usług wideo** — Wybierz usługi wideo, które mają być wyświetlane w aplikacji Centrum wideo. Można także dodać, usunąć, edytować i wyświetlić szczegóły usługi wideo. Nie można edytować usług wideo zainstalowanych fabrycznie.
- **Ustawienia połączenia** — Aby określić miejsce docelowe w sieci używane do połączenia transmisji danych, wybierz **Połączenie sieciowe**. Aby wybierać połączenie ręcznie za każdym razem, gdy aplikacja Centrum wideo otwiera połączenie sieciowe, wybierz **Zawsze pytaj**.

Aby włączyć lub wyłączyć połączenie GPRS, wybierz **Potwierdź użycie GPRS**.

Aby włączyć lub wyłączyć roaming, wybierz **Potwierdź roaming**.

- **Kontrola rodzicielska** — Ustaw limit wieku dotyczący plików wideo. Wymagane hasło jest takie samo jak kod blokady urządzenia. Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. W usługach typu wideo na żądanie pliki wideo, które mają taki sam lub wyższy limit wiekowy jak ustawiony przez użytkownika, są ukryte.

- **Preferowana pamięć** — Określ, czy pobrane pliki wideo mają być zapisywane w pamięci masowej, czy na kompatybilnej karcie pamięci. Gdy wybrana pamięć zostanie zapełniona, urządzenie zapisuje zawartość w drugiej pamięci.
- **Miniatury** — Określ, czy chcesz pobierać i wyświetlać miniatury w kanałach wideo.

Wiadomości

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

Główny widok aplikacji Wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** (usługa sieciowa).

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



Wskazówka: Dzięki tekstom w folderze **Moje foldery** > **Szablony** nie trzeba wielokrotnie wpisywać często wysyłanych wiadomości o tej samej treści. Można również tworzyć i zapisywać własne szablony.

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

-  **Skrz. odbiorcza** — Zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail i wiadomości sieciowych).
-  **Moje foldery** — Umożliwia porządkowanie wiadomości w folderach.

-  **Nowa skrz. poczt.** — Umożliwia nawiązywanie połączenia ze zdalną skrzynką pocztową i odbieranie nowych wiadomości e-mail lub wyświetlanie w trybie offline już odebranych wiadomości.
-  **Robocze** — Zawiera niewysłane wiadomości robocze.
-  **Wysłane** — Zawiera ostatnio wysłane wiadomości (z wyjątkiem wysłanych przez połączenie Bluetooth). Możesz zmienić liczbę wiadomości, jaka ma być zapisywana w tym folderze.
-  **Skrz. nadawcza** — Wiadomości czekające na wysłanie są przechowywane tymczasowo w skrzynce nadawczej, np. gdy urządzenie jest poza zasięgiem sieci.
-  **Raporty** — Na życzenie możesz otrzymywać raporty o doręczeniu wysłanych wiadomości tekstowych i wiadomości MMS (usługa sieciowa).

Wpisywanie tekstu

Urządzenie obsługuje zarówno tradycyjną, jak i słownikową metodę wprowadzania tekstu. Dzięki metodzie słownikowej litery wprowadza się, naciskając odpowiedni klawisz tylko raz. Metoda ta jest

oparta na wbudowanym słowniku, do którego można dodawać nowe wyrazy.

O wpisywaniu tekstu metodą tradycyjną informuje wskaźnik  a o wpisywaniu tekstu metodą słownikową informuje wskaźnik .

Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu

Naciskaj kilkakrotnie odpowiednie klawisze numeryczne (1–9) do czasu uzyskania żądanej litery. Pod każdym klawiszem numerycznym kryje się więcej znaków, niż wydrukowano na klawiszu.

Jeśli następna litera znajduje się pod tym samym klawiszem, co bieżąca, poczekaj, aż pojawi się kursor (lub przewiń w prawo, aby zakończyć okres oczekiwania) i wpisz nową literę.

Aby wstawić odstęp, wybierz **lub**. Aby przenieść kursor do następnego wiersza, naciśnij trzykrotnie **0**.

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

1. Aby włączyć lub wyłączyć metodę słownikową, szybko naciśnij dwukrotnie **#**. Spowoduje to włączenie lub wyłączenie metody słownikowej wprowadzania tekstu we wszystkich edytorach w urządzeniu.  wskazuje, że metoda słownikowa jest włączona.

2. Aby wpisać żądane słowo, naciśnij klawisze 2–9. Aby napisać każdą z liter, naciśnij odpowiedni klawisz tylko raz.
3. Jeżeli napisane słowo będzie poprawne, przewiń w prawo, aby je zatwierdzić, lub naciśnij **0**, aby wstawić spację.

Jeżeli słowo jest niepoprawne, naciśnij wielokrotnie *****, aby po kolei przejrzeć pasujące słowa ze słownika.

Znak **?** za słowem oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz **Literuj**, wpisz słowo (do 32 liter) metodą tradycyjną i wybierz **OK**. Nowe słowo zostanie dodane do słownika. Gdy wolne miejsce w słowniku wyczerpie się, nowo dodawane słowa będą zastępowały najstarsze.

Wpisz pierwszą część wyrazu złożonego i zatwierdź ją, przewijając w prawo. Wpisz drugą część wyrazu złożonego. Aby ukończyć wyraz złożony, naciśnij **0** w celu dodania spacji.

Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

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

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

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

Najczęściej stosowane znaki przestankowe są dostępne pod klawiszem **1**. Aby przechodzić po kolei między nimi, w wypadku wprowadzania tekstu metodą tradycyjną, naciskaj **1**. Jeśli tekst jest wprowadzany metodą słownikową, naciśnij **1**, a następnie naciskaj *****.

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



Wskazówka: Aby wybrać kilka znaków specjalnych z listy znaków specjalnych, naciśnij **5** po każdym wyróżnionym znaku.

Zmiana języka wpisywania tekstu.

Gdy wprowadzasz tekst, możesz zmienić język wpisywania tekstu. Zmiana języka wpisywania tekstu może być konieczna na przykład wtedy, gdy piszesz tekst w języku, w którym korzysta się z alfabetu innego niż łaciński, ale pojawia się potrzeba wprowadzenia paru znaków z tego alfabetu, na przykład przy podawaniu adresu e-mail lub adresu internetowego.

Aby zmienić język wpisywania tekstu, wybierz **Opcje** > **Język pisanego tekstu** i język oparty na znakach alfabetu łacińskiego.

Po zmianie języka wpisywania tekstu naciskanie na przykład klawisza **6** w celu przechodzenia do kolejnych

znaków również będzie powodowało przechodzenie do nowych znaków, ale ułożonych w innej kolejności.

Edycja tekstu i list

Aby skopiować i wkleić tekst, naciskając i przytrzymując **#**, przewiń w lewo lub w prawo w celu wyróżnienia tekstu. Aby skopiować tekst do schowka, wciąż przytrzymując **#**, wybierz **Kopiuj**. Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj **#**, a następnie wybierz **Wklej**.

Aby zaznaczyć pozycję na liście, wskaż ją i naciśnij **#**.

Aby zaznaczyć więcej pozycji, naciśnij i przytrzymaj **#**, przewijając jednocześnie w górę lub w dół. Aby zakończyć zaznaczanie, przestań przewijać i puść klawisz **#**.

Pisanie i wysyłanie wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.



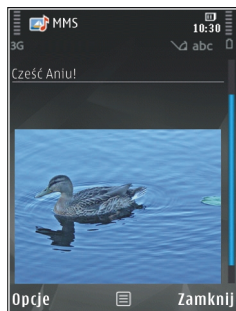
Ważne: Przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Wiadomości mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

Aby można było tworzyć wiadomości MMS i e-mail, muszą być prawidłowo skonfigurowane ustawienia połączeń.

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.

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

Zapytaj usługodawcę o limit wielkości wiadomości e-mail. Jeżeli spróbujesz wysłać wiadomość e-mail, której wielkość przekracza limit wielkości narzucony przez serwer poczty e-mail, wiadomość pozostanie w folderze Skrzynka nadawcza, a urządzenie będzie okresowo ponawiało próbę jej wysłania. Wysyłanie wiadomości wymaga połączenia transmisji danych, a ciągłe próby ponownego wysłania wiadomości mogą wiązać się z opłatami naliczanymi przez usługodawcę. W folderze Skrzynka nadawcza można usunąć takie wiadomości lub przenieść je do folderu Robocze.



Wiadomości wymagają usług sieciowych.

Wysyłanie wiadomości SMS lub MMS — Wybierz **Nowa wiadom..**

Wysyłanie wiadomości dźwiękowej lub e-mail — Wybierz **Opcje** > **Utwórz wiadomość** i odpowiednią opcję.

Wybieranie odbiorców lub grup z listy kontaktów — Wybierz **Do**.

Ręczne wprowadzanie numeru telefonu odbiorcy lub adresu e-mail — Wybierz pole **Do**.

Dodawanie średnika (;) rozdzielającego odbiorców — Naciśnij *.

Wprowadzanie tematu wiadomości e-mail lub MMS — Wprowadź go w polu Temat. Jeżeli pole Temat jest niewidoczne, wybierz **Opcje** > **Pola nagłówków wiad.**, aby zmienić widoczne pola.

Pisanie wiadomości — Wprowadź tekst w polu wiadomości.

Dodawanie obiektu do wiadomości — Wybierz  i odpowiedni typ zawartości. W zależności od wstawionej zawartości typ wiadomości może zmienić się na wiadomość MMS.

Wysyłanie wiadomości — Wybierz  lub naciśnij klawisz połączenia.

To urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit

ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości zostaną wysłane w postaci dwóch lub więcej wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż) i znaki cyrylicy zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość. Wskaźnik w górnej części wyświetlacza pokazuje liczbę znaków, które można jeszcze wprowadzić do tworzonej wiadomości oraz liczbę wiadomości, w których zostanie wysłany pisany tekst. Na przykład 673/2 oznacza, że można jeszcze wprowadzić 673 znaki do wiadomości, która będzie wysłana w postaci dwóch następujących po sobie wiadomości. W zakresie kodowania znaków mogą być dostępne dwie opcje: Pełna obsługa – telefon będzie wysyłał do kompatybilnych telefonów wszystkie znaki standardu Unicode, takie jak ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż i znaki cyrylicy, zawarte w wiadomości tekstowej, pod warunkiem jednak, że sieć to umożliwi. Uproszczona obsługa – telefon będzie próbował zamienić znaki standardu Unicode na ich odpowiedniki z innego niż Unicode zbioru znaków. Na przykład litery "ń" zostaną zamienione na "n". Znaki standardu Unicode, dla których nie ma odpowiedników spoza zbioru Unicode, będą wysyłane bez zmian. W niektórych modelach telefonów Nokia nie ma możliwości wyłączenia trybu UNICODE poprzez zmianę sposobu obsługi znaków. Aby nie włączać trybu UNICODE, należy unikać wpisywania

znaków diakrytycznych, w tym liter charakterystycznych dla języka polskiego.

Skrzynka odbiorcza aplikacji Wiadomości

Odbieranie wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości i Skrz. odbiorcza**.

W folderze Skrzynka odbiorcza symbol  oznacza nieprzeczytane wiadomości SMS,  oznacza nieprzeczytane wiadomości MMS,  oznacza nieodsłuchane wiadomości audio, a  oznacza dane odebrane przez Bluetooth.

Gdy nadejdzie wiadomość, na ekranie głównym pojawi się symbol  i komunikat **1 nowa wiadomość**. Aby otworzyć wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby otworzyć wiadomość w folderze Skrzynka odbiorcza, wybierz tę wiadomość. Aby odpowiedzieć na otrzymaną wiadomość, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**.

Wiadomości MMS



Ważne: Przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Wiadomości 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 dołączone do wiadomości MMS, wybierz **Opcje > Obiekty**.

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

Dane, ustawienia i internetowe wiadomości sieciowe

Urządzenie może odbierać wiele rodzajów wiadomości, które zawierają rozmaite dane, np. wizytówki, dźwięki dzwonka, logo operatora, pozycje kalendarza i powiadomienia o poczcie e-mail. Ustawienia można także otrzymać od usługodawcy w wiadomości konfiguracyjnej.

Aby zapisać dane zawarte w wiadomości, wybierz **Opcje** i odpowiednią opcję.

Internetowe wiadomości sieciowe to powiadomienia (np. nagłówki doniesień prasowych), które mogą

zawierać również tekst lub łącze. W sprawie dostępności takiej usługi i możliwości jej subskrybowania zwróć się do usługodawcy.

Czytnik wiadom.

Czytnik wiadomości umożliwia odsłuchiwanie wiadomości SMS, MMS, dźwiękowych i e-mail.

Aby zmienić ustawienia odczytywania wiadomości w aplikacji Mowa, wybierz **Opcje > Mowa**.

Aby odsłuchać nowe wiadomości, na ekranie głównym naciśnij i przytrzymaj lewy klawisz wyboru do momentu uruchomienia aplikacji Czytnik wiadomości.

Aby odsłuchać wiadomości z folderu Skrzynka odbiorcza lub wiadomości e-mail ze Skrzynki pocztowej, wybierz wiadomość i **Opcje > Słuchaj**. Aby zatrzymać czytanie, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie, naciśnij klawisz przewijania. Aby przejść do następnej wiadomości, przewiń w prawo. Aby odtworzyć bieżącą wiadomość, przewiń w lewo. Aby przejść do poprzedniej wiadomości, przewiń dwukrotnie w lewo. Aby wyregulować głośność, przewiń w górę lub w dół.

Aby wyświetlić aktualne wiadomości w formacie tekstowym bez dźwięku, wybierz **Opcje > Pokaż**.

Wiadomości e-mail

Konfigurowanie konta e-mail

Korzystając z kreatora Nokia e-mail, możesz skonfigurować swoje firmowe konto e-mail, takie jak Microsoft Outlook, Poczta Exchange lub Intellisync, a także swoje internetowe konto e-mail.

Podczas konfiguracji firmowego konta e-mail może pojawić się żądanie podania nazwy serwera związanego z Twoim adresem e-mail. Po szczegóły zgłoś się do firmowego wydziału IT.

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

Jeśli urządzenie zawiera dodatkowe klienty e-mail, zostaną one zaoferowane, gdy tylko uruchomisz kreatora e-mail.

Wysyłanie wiadomości e-mail

Wybierz **Menu > Wiadomości**.

1. Wybierz skrzynkę pocztową i **Opcje > Utwórz e-mail**.

2. W polu Do wprowadź adres e-mail odbiorcy. Jeżeli adresu e-mail odbiorcy nie można znaleźć w Kontaktach, zacznij wprowadzać nazwę odbiorcy i wybierz ją spośród proponowanych dopasowań. Jeżeli dodajesz kilku odbiorców, wstaw ;, aby oddzielić adresy e-mail. W polu DW wstaw odbiorców kopii wiadomości, natomiast w polu UDW wstaw ukrytych przed innymi odbiorcami adresatów kopii wiadomości. Jeżeli pole UDW jest niewidoczne, wybierz **Opcje > Więcej > Pokaż pole UDW**.
3. W polu Temat wprowadź temat wiadomości e-mail.
4. Wpisz wiadomość w polu tekstowym.
5. Wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:
 - **Dodaj załącznik** — Dodaj załącznik do wiadomości.
 - **Priorytet** — Ustaw priorytet wiadomości.
 - **Flaga** — Oflaguj wiadomość w celu śledzenia sprawy.
 - **Wstaw szablon** — Wstaw tekst z szablonu.
 - **Dodaj odbiorcę** — Dodaj odbiorców wiadomości z Kontaktów.
 - **Opcje edycji** — Wytnij, skopiuj lub wklej wybrany tekst.
 - **Język tekstów:** — Wybieranie języka wpisywania tekstu.
6. Wybierz **Opcje > Wyślij**.

Dodawanie załączników

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Aby napisać wiadomość e-mail, wybierz swoją skrzynkę pocztową, a następnie **Opcje** > **Utwórz e-mail**.

Aby do wiadomości e-mail dodać załącznik, wybierz **Opcje** > **Dodaj załącznik**.

Aby usunąć wybrany załącznik, wybierz **Opcje** > **Usuń załącznik**.

Czytanie wiadomości e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.



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

Aby przeczytać otrzymaną wiadomość e-mail, wybierz skrzynkę pocztową, a następnie wybierz wiadomość z listy.

Aby odpowiedzieć nadawcy, wybierz **Opcje** > **Odpowiedź**. Aby odpowiedzieć nadawcy i wszystkim innym odbiorcom, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz wszystkim**.

Aby przekazać wiadomość dalej, wybierz **Opcje** > **Dalej**.

Pobieranie załączników

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

Aby wyświetlić załączniki odebrane w wiadomościach e-mail, przewiń do pola załącznika, a następnie wybierz **Opcje** > **Czynności** > **Otwórz**. Jeśli wiadomość ma kilka załączników, otworzy się lista przedstawiająca załączniki pobrane i niepobrane.

Aby pobrać wybrany załącznik lub wszystkie załączniki z listy do urządzenia, wybierz **Opcje** > **Pobierz** lub **Pobierz wszystko**. Załączniki nie są zapisywane w urządzeniu, i gdy z niego usuniesz wiadomość e-mail, usuniesz również jej załączniki.

Aby zapisać w urządzeniu wybrany załącznik lub wszystkie pobrane załączniki, wybierz **Opcje** > **Zapisz** lub **Zapisz wszystko**.

Aby otworzyć zaznaczony pobrany załącznik, wybierz **Opcje** > **Czynności** > **Otwórz**.

Odpowiadanie na żądanie spotkania

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

Wybierz odebrane zaproszenie na spotkanie, **Opcje** i jedną z następujących opcji:

- **Akceptuj** — Zaakceptuj zaproszenie na spotkanie.
- **Odrzuć** — Odrzuć zaproszenie na spotkanie.

- **Dalej** — Prześlij zaproszenie na spotkanie do innego odbiorcy.
- **Usuń z kalendarza** — Usuń odwołane spotkanie z kalendarza.

Wyszukiwanie wiadomości e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

Aby wyszukiwać elementy wśród odbiorców, tematów i tekstów wiadomości e-mail w skrzynce pocztowej, wybierz **Opcje** > **Szukaj**.

Aby zatrzymać wyszukiwanie, wybierz **Opcje** > **Zatrzymaj wyszukiw..**

Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, wybierz **Opcje** > **Nowe wyszuk..**

Usuwanie wiadomości e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

Aby usunąć wybraną wiadomość e-mail, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Wiadomość ta znajdzie się w folderze „Usunięte pozycje” (jeśli dostępny).

Aby opróżnić folder Elementy usunięte, wybierz folder, a następnie **Opcje** > **Opr. z el. usuniętych**.

Przełączanie się między folderami e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

Aby otworzyć inny folder poczty e-mail lub skrzynki pocztowej, wybierz **Odebrane** w górnej części ekranu. Wybierz folder poczty e-mail lub skrzynkę pocztową z listy.

Rozłączanie ze skrzynką pocztową

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

Aby anulować synchronizację pomiędzy urządzeniem a serwerem poczty e-mail oraz pracować z pocztą e-mail bez połączenia bezprzewodowego, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**. Jeżeli skrzynka pocztowa nie ma opcji **Rozłącz**, wybierz **Opcje** > **Wyjdź**, aby rozłączyć się ze skrzynką pocztową.

Aby ponownie rozpocząć synchronizację, wybierz **Opcje** > **Połącz**.

Ogólne ustawienia poczty e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i **Ustaw.** > **Ustawienia globalne**.

Wybierz jedną z opcji:

- **Układ listy wiadomości** — Wybierz, czy z wiadomości e-mail w skrzynce odbiorczej ma być wyświetlany jeden czy dwa wiersze tekstu.
- **Podgląd tekstu wiad.** — Wyświetl podgląd wiadomości e-mail w trakcie przewijania ich listy w Skrzynce odbiorczej.

- **Linie podziału tytułów** — Aby móc rozwijać i związać listy wiadomości e-mail, wybierz **Tak**.
- **Powiadomienia o pob.** — Ustaw urządzenie tak, aby wyświetlało powiadomienie o pobraniu załącznika wiadomości e-mail.
- **Ostrzeż przed usun.** — Ustaw urządzenie tak, aby przed usunięciem wiadomości e-mail wyświetlało ostrzeżenie.
- **Wczytaj obrazy HTML** — Automatycznie ładować obrazy HTML w wiadomościach e-mail.

Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

Wybierz **Menu** > **Wiadomości i Opcje** > **Wiadomości SIM**.

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

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

Ustawienia wiadomości

Ustawienia mogły zostać skonfigurowane fabrycznie w urządzeniu lub można otrzymać je w wiadomości. Aby wprowadzić ustawienia ręcznie, wypełnij wszystkie pola oznaczone **Należy określić** lub gwiazdką.

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

Ustawienia wiadomości tekstowych

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** oraz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość SMS**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Centra wiadomości** — Aby wyświetlić listę wszystkich skonfigurowanych centrów wiadomości tekstowych.
- **Centr. wiad. w użyciu** — Wybierz centrum wiadomości, które ma doręczać wiadomości tekstowe.
- **Kodowanie znaków** — Pełna obsługa - telefon będzie wysyłał do kompatybilnych telefonów wszystkie znaki standardu Unicode, takie jak a, ć, e, ł, ń, ó, ś, ź, ż i znaki cyrylicy, zawarte w wiadomości tekstowej, pod warunkiem jednak że sieć to

umożliwia. Niektóre znaki standardu Unicode - znaki akcentowane, cyrylica, symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (np. ą, ę, ś, ż) zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym, liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość (patrz str.101) Uproszczona obsługa (**Upr. obsługa**) - telefon będzie próbował zamienić znaki standardu Unicode na ich odpowiedniki z innego niż Unicode zbioru znaków. Na przykład litery "ń" zostaną zamienione na "n". Znaki standardu Unicode, dla których nie ma odpowiedników spoza zbioru Unicode, będą wysyłane bez zmian.

- **Odbiór raportów** — Zdecyduj, czy sieć ma przysyłać raporty doręczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- **Ważność wiadomości** — Określ czas, w jakim sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (usługa sieciowa). Jeśli w ciągu określonego czasu wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, zostanie usunięta z centrum wiadomości.
- **Wiad. wysłana jako** — Aby dowiedzieć się, czy centrum wiadomości może konwertować wiadomości tekstowe na inne formaty, skontaktuj się z usługodawcą.
- **Preferowane połąc.** — Wybierz połączenie, które ma być używane.
- **Odp. przez to centr.** — Zdecyduj, czy odpowiedź na wiadomości będzie wysyłana przy użyciu tego

samego numeru centrum wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

Ustawienia wiadomości MMS

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** oraz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Rozmiar zdjęcia** — Określ rozmiar zdjęcia w wiadomości MMS.
- **Tryb tworzenia MMS** — Jeżeli wybierzesz **Z instrukcją**, to przy próbie wysłania wiadomości, której adresat może nie odczytać, urządzenie wyświetli odpowiedni komunikat. Jeżeli wybierzesz **Ograniczony**, urządzenie będzie blokować wysyłanie wiadomości, które mogą być dla adresatów niemożliwe do odczytania. Aby umieszczać zawartość w wiadomościach bez otrzymywania powiadomień, wybierz **Wolny**.
- **Punkt dost. w użyciu** — Wybierz punkt dostępu, który będzie używany jako preferowane połączenie.
- **Sposób odbioru MMS** — Wybierz sposób odbierania wiadomości (jeśli taka opcja jest dostępna). Aby automatycznie odbierać wiadomości w sieci macierzystej, wybierz **Aut. w macierzystej**. Poza zasięgiem macierzystej sieci komórkowej otrzymasz powiadomienie o wiadomości do pobrania z centrum wiadomości multimedialnych. Jeżeli wybierzesz **Zawsze automat.**, urządzenie automatycznie będzie

nawiązywać połączenia pakietowe w celu pobrania wiadomości zarówno w sieci macierzystej, jak i poza nią. Wybierz **Ręcznie**, aby pobierać wiadomości MMS z centrum wiadomości ręcznie, lub **Wyłączony**, aby nie odbierać żadnych wiadomości. Automatyczne pobieranie może nie być dostępne we wszystkich regionach.

- **Zezw. na wiad. anonim.** — Odrzucanie wiadomości od nadawców anonimowych.
- **Odbiór ogłoszeń** — Odbieranie reklam w wiadomościach MMS (usługa sieciowa).
- **Odbiór raportów** — Wyświetlanie stanu wysłanych wiadomości w rejestrze (usługa sieciowa).
- **Odm. wysył. raportów** — Zablokuj wysyłanie przez urządzenie raportów o odebraniu wiadomości.
- **Ważność wiadomości** — Określ, jak długo sieć ma ponawiać próby dostarczenia wiadomości do adresata (usługa sieciowa). Jeśli w określonym czasie wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, zostanie ona usunięta z centrum wiadomości.

Aby wskazywać, czy wysłana wiadomość została odebrana lub przeczytana, urządzenie musi mieć dostęp do sieci. Zależnie od sieci i innych okoliczności te informacje mogą być niedokładne.

Ustawienia e-mail

Zarządzanie skrzynkami pocztowymi

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

Aby wybrać skrzynkę pocztową, która ma służyć do wysyłania wiadomości e-mail, wybierz **Skrzynka w użyciu** i skrzynkę pocztową.

Aby usunąć z urządzenia skrzynkę pocztową i znajdujące się w niej wiadomości, wybierz **Skrzynki pocztowe**, przewiń do żądanej skrzynki pocztowej, a następnie wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby utworzyć nową skrzynkę pocztową, wybierz **Skrzynki pocztowe** > **Opcje** > **Nowa sk. pocztowa**. Gdy utworzona zostanie nowa skrzynka pocztowa, jej nazwa zastąpi nazwę Skrzynka pocztowa w widoku głównym Wiadomości. Można mieć do sześciu skrzynek pocztowych.

Wybierz **Skrzynki pocztowe** i skrzynkę pocztową, aby zmienić ustawienia połączeń, użytkownika, pobierania i automatycznego pobierania.

Ustawienia skrzynki pocztowej

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**, a następnie **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail** > **Skrzynki pocztowe**, skrzynkę pocztową i **Ustaw. skrzynki poczt.**

Aby edytować ustawienia skrzynki pocztowej, wybierz jedną z następujących opcji:

- **Mój adres e-mail** — Wprowadź adres e-mail.
- **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, który służy do odbierania wiadomości e-mail.
- **Używ. punkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu do internetu (PDI).
- **Nazwa sk. pocztowej** — Wprowadź nazwę skrzynki pocztowej.
- **Typ skrz. pocztowej** — Określa protokół poczty e-mail zalecany przez usługodawcę udostępniającego zdalną skrzynkę pocztową. Dostępne opcje to POP3 i IMAP4. Tego ustawienia nie można zmienić.
- **Zabezpieczenia** — Wybierz zabezpieczenia połączeń ze zdalną skrzynką pocztową.
- **Port** — Określ port połączenia.
- **Zabezp. logow. APOP** (opcja dostępna tylko w przypadku protokołu POP3) — Użyj z protokołem POP3 w celu szyfrowania haseł wysyłanych do serwera poczty e-mail w trakcie nawiązywania połączenia ze skrzynką pocztową.

Ustawienia użytkownika

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**, a następnie **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail** > **Skrzynki pocztowe**, skrzynkę pocztową i **Ustaw. użytkownika**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Moje nazwisko** — Wprowadź swoją nazwę. Wprowadzona nazwa będzie wyświetlana w urządzeniu odbiorcy zamiast Twojego adresu e-mail (jeżeli urządzenie odbiorcy ma taką funkcję).
- **Wyślij wiadomość** — Określ sposób wysyłania wiadomości e-mail przez urządzenie. Wybierz **Natychmiast**, aby urządzenie łączyło się ze skrzynką pocztową w momencie wybrania polecenia **Wyślij wiadomość**. Jeśli wybierzesz **Przy nast. poł.**, wiadomość e-mail zostanie wysłana, gdy tylko połączenie ze zdalną skrzynką pocztową stanie się dostępne.
- **Wyśl. kopię do siebie** — Wybierz, czy chcesz wysłać kopię wiadomości email do swojej skrzynki pocztowej.
- **Dołącz podpis** — Wybierz, czy chcesz dołączać podpis do wiadomości e-mail.
- **Alerty nowych e-mail** — Wybierz, czy chcesz otrzymywać powiadomienia (dźwięk, tekst i wskaźnik poczty) o nadejściu nowej poczty e-mail do skrzynki pocztowej.
- **Usuwanie wiad. e-mail** — Wybierz, czy chcesz usuwać pocztę e-mail tylko z telefonu, z telefonu i serwera czy też decydować o tym za każdym razem.
- **Adres odpowiedzi** — Określ adres e-mail, na który mają być dostarczane odpowiedzi na wiadomości e-mail wysyłane z danej skrzynki pocztowej.

Ustawienia internetowych wiadomości sieciowych

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** oraz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość sieciowa**.

Wybierz, czy chcesz otrzymywać wiadomości sieciowe. Jeśli chcesz, aby po odebraniu wiadomości sieciowej urządzenie automatycznie włączało przeglądarkę, łączyło się z siecią i pobierało materiały, wybierz **Pobierz wiadomości** > **Automatycznie**.

Ustawienia wiadomości sieciowych

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

Dowiedz się od usługodawcy, jakie są dostępne tematy i ich numery.

Określ odpowiednie opcje:

- **Odbiór wiadom. z sieci** — Określ, czy chcesz odbierać wiadomości sieciowe.
- **Język** — Wybierz język odbieranych wiadomości: **Wszystkie**, **Wybrane** lub **Inne**.
- **Detekcja tematów** — Zdecyduj, czy urządzenie ma automatycznie wyszukiwać nowe numery tematów i zapisywać je (bez nazw) na liście.

Pozostałe ustawienia

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

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 jednocześnie w folderze wysłanych wiadomości. Po osiągnięciu limitu najstarsze zapisane wiadomości będą zastępowane nowymi.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz pamięć, w której mają być zapisywane wiadomości.

Nawiązywanie połączeń

Połączenia głosowe

1. Będąc w trybie gotowości, wpisz numer telefonu razem z kierunkowym. Aby usunąć numer, naciśnij **C**.

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwa razy ***** w celu wprowadzenia znaku + (który zastępuje międzynarodowy kod dostępu), a następnie wprowadź numer kierunkowy kraju, numer kierunkowy miejscowości (bez zera na początku) i numer telefonu.

2. Aby nawiązać połączenie, naciśnij klawisz połączeń.
3. Aby zakończyć połączenie (lub anulować próbę połączenia), naciśnij klawisz zakończenia.

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

Aby nawiązać połączenie z listy Kontaktów, wybierz **Menu > Kontakty**. Wskaż właściwy kontakt lub wpisz w polu wyszukiwania kilka pierwszych liter nazwy kontaktu. Aby zadzwonić do kontaktu, naciśnij klawisz połączeń. Jeśli dany kontakt ma kilka numerów, wybierz odpowiedni numer z listy i naciśnij klawisz połączenia.

Opcje dostępne w trakcie połączenia

Do regulacji głośności podczas połączenia służy klawisz głośności umieszczony z boku urządzenia. Można też w tym celu użyć klawisza przewijania. Jeśli zostało wybrane ustawienie **Wyłącz mikrofon**, musisz najpierw wybrać **Wł. mikrof..**

Aby wysłać do rozmówcy zdjęcie lub plik wideo w wiadomości MMS, wybierz **Opcje > Wyślij MMS** (tylko w sieciach UMTS). Przed wysłaniem wiadomości możesz ją edytować i zmienić numer jej odbiorcy. Naciśnij klawisz połączenia, aby wysłać plik do kompatybilnego urządzenia (usługa sieciowa).

Aby zawiesić aktywne połączenie głosowe w celu odebrania innego połączenia przychodzącego, wybierz **Opcje > Zawieś**. Aby przełączyć między połączeniem aktywnym a zawieszonym, wybierz **Opcje > Zamień**.

Aby wysłać ciąg sygnałów DTMF (np. reprezentujących hasło), wybierz **Opcje > Wyślij DTMF**. Wprowadź ciąg sygnałów DTMF lub wyszukaj go w menu Kontakty. Aby wprowadzić znak oczekiwania (w) lub pauzy (p), naciskaj *****. Aby wysłać sygnał, wybierz **OK**. Sygnał

DTMF można dodać na karcie kontaktu do numeru telefonu lub pola DTMF.



Wskazówka: Jeśli jest aktywne tylko jedno połączenie głosowe, w celu jego zawieszenia naciśnij klawisz zakończenia. Aby wznowić połączenie, ponownie naciśnij klawisz połączenia.

Aby podczas aktywnego połączenia przekierować dźwięk z urządzenia do głośnika, wybierz **Opcje** > **Włącz głośnik**. Jeśli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth, w celu przekierowania do niego dźwięku wybierz **Opcje** > **Włącz tryb głośnomów.** Aby przełączyć dźwięk z powrotem na urządzenie, wybierz **Opcje** > **Włącz mikrotelefon**.

Aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać połączenie oczekujące, wybierz **Opcje** > **Zastąp**.

Jeśli jest aktywnych kilka połączeń, w celu zakończenia ich wszystkich wybierz **Opcje** > **Zakończ wszystkie**.

Wiele z opcji dostępnych w trakcie połączenia głosowego to usługi sieciowe.

Poczta głosowa

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Skrz. łącz.**

Przy pierwszym otwarciu aplikacji poczty głosowej (usługa sieciowa) pojawi się żądanie wprowadzenia numeru skrzynki poczty głosowej.

Aby połączyć się ze skrzynką poczty głosowej, przewiń do **Poczta głosowa** i wybierz **Opcje** > **Połącz z pocztą głos.**

Aby połączyć się ze skrzynką poczty wideo, przewiń do **Skrzynka wideo** i wybierz **Opcje** > **Połącz z pocztą wideo**.

Jeśli masz skonfigurowane ustawienia połączeń internetowych przychodzących do urządzenia i skrzynkę połączeń internetowych, to aby połączyć się z tą skrzynką, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > **Połącz z inter. poczt. gł.**

Aby nawiązać połączenie ze skrzynką w trybie gotowości, naciśnij i przytrzymaj **1** lub naciśnij **1**, a następnie klawisz połączeń. Wybierz skrzynkę, z którą chcesz się połączyć.

Aby zmienić numer skrzynki, wybierz tę skrzynkę i **Opcje** > **Zmień numer**.

Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia lub otwórz przesuwany panel.

Aby wyciszyć dzwonek przychodzącego połączenia, wybierz **Wycisz**.

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij klawisz zakończenia. Jeśli w ustawieniach telefonu jest

uaktywniona funkcja **Przek. połączeń** > **Połączenia głosowe** > **Gdy zajęty**, odpowiedzialna za przekazywanie połączeń, odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go pod inny numer.

Jeśli wybierzesz **Wycisz** w celu wyciszenia dźwięku dzwonka połączenia przychodzącego, możesz bez odrzucania połączenia wysłać wiadomość tekstową do osoby dzwoniącej z informacją, że nie możesz odebrać połączenia. Wybierz **Opcje** > **Wyślij wiadomość**. Aby uzyskać informacje dotyczące konfigurowania tej opcji i pisania standardowej wiadomości tekstowej, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Telefon** > **Połączenie** > **Odrzuć łącz. z wiadom..**

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

To urządzenie umożliwia połączenia konferencyjne z udziałem maksymalnie sześciu osób.

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby połączyć się z innym uczestnikiem, wybierz **Opcje** > **Nowe połączenie**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
3. Aby po odebraniu nowego połączenia połączyć się z pierwszym uczestnikiem połączenia konferencyjnego, wybierz **Opcje** > **Konferencja**.

Aby dodać nową osobę do połączenia, połącz się z następnym uczestnikiem i dodaj to nowe połączenie do połączenia konferencyjnego.

Aby nawiązać prywatne połączenie z jednym z uczestników konferencji, wybierz **Opcje** > **Konferencja** > **Rozmowa poufna**.

Przełącz do uczestnika, a następnie wybierz **Poufna**. Połączenie konferencyjne w Twoim urządzeniu zostanie zawieszone. Pozostali uczestnicy nadal będą mogli ze sobą rozmawiać.

Aby powrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz **Opcje** > **Konferencja**.

Aby odłączyć uczestnika, wybierz **Opcje** > **Konferencja** > **Odłącz uczestnika**, przełącz do tego uczestnika i wybierz **Odłącz**.

4. Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.

Proste wybieranie numeru

Aby uaktywnić tę funkcję, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Telefon** > **Połączenie** > **Proste wybieranie**.

Aby przypisać numer telefonu do jednego z klawiszy numerycznych (2-9), wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pr. wybier..** Przełącz do klawisza, do którego chcesz przypisać numer telefonu, i wybierz **Opcje** > **Przypisz**. Klawisz 1 jest zarezerwowany dla skrzynki

odbiorczej poczty głosowej lub poczty wideo, a także do uruchamiania przeglądarki internetowej.

Aby nawiązać połączenie w trybie gotowości, naciśnij klawisz, do którego został przypisany numer i klawisz połączenia.

Połączenie oczekujące

Podczas rozmowy można odbierać nowe połączenia. Aby uaktywnić połączenia oczekujące, wybierz **Ustawienia > Telefon > Połączenie > Połącz. oczekujące** (usługa sieciowa).

Aby odebrać połączenie oczekujące, naciśnij klawisz połączeń. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.

Aby przełączać między dwoma połączeniami, wybierz **Zamień**. Aby złączyć połączenie przychodzące lub zawieszone z połączeniem aktywnym i wyjść z obu połączeń, wybierz **Opcje > Przen. połączenie**. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia. Aby zakończyć oba połączenia, wybierz **Opcje > Zakończ wszystkie**.

Wybieranie głosowe

Urządzenie automatycznie tworzy znaki głosowe dla kontaktów. Aby odsłuchać znak głosowy odtwarzany przez syntezytor, wybierz kontakt, a następnie wybierz **Opcje > Szczeg. znaku głosowego**. Przewiń

do szczegółu 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 rozpocząć wybieranie głosowe, na ekranie głównym naciśnij i przytrzymaj klawisz połączeń. Jeśli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, wybieranie głosowe można uruchomić przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza tego zestawu.
2. Zostanie wyemitowany krótki dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Teraz mów**. Wypowiedz wyraźnie nazwę zapisaną z kontaktem.
3. Urządzenie odtworzy w wybranym języku syntezytorowy znak głosowy rozpoznanego kontaktu oraz wyświetli jego opis i numer. Aby anulować wybieranie głosowe, wybierz **Przerwij**.

Jeżeli z jedną nazwą jest zapisanych kilka numerów, możesz także wypowiedzieć nazwę i typ numeru, na przykład telefon komórkowy lub telefon.

Nawiązywanie połączenia wideo

Po nawiązaniu połączenia wideo (usługa sieciowa) rozmówcy mogą widzieć się wzajemnie w czasie rzeczywistym. W telefonie 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 dostępności usługi połączeń wideo i abonamencie można uzyskać od usługodawcy sieciowego.

W połączeniu wideo mogą uczestniczyć tylko dwie osoby. Połączenie wideo można nawiązać z kompatybilnym urządzeniem komórkowym lub klientem ISDN. Nie można nawiązywać połączeń wideo w trakcie innego połączenia: głosowego, wideo lub 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. Aby zamiast obrazu wideo wysłać

zdjęcie, wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Telefon > Połączenie > Zdjęcie w poł. wideo**.

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

1. Aby rozpocząć połączenie wideo, w trybie gotowości wprowadź numer telefonu lub wybierz **Kontakty** i wskaż kontakt.

2. Wybierz **Opcje > Połącz > Połączenie wideo**.

Domyślnie w połączeniach wideo jest używana kamera pomocnicza z przodu. Nawiązanie połączenia wideo może trochę potrwać. W tym czasie jest wyświetlany komunikat **Czekanie na obraz wideo**. Jeśli nie uda się nawiązać połączenia wideo (np. w sytuacji, gdy połączenia wideo nie są możliwe w danej sieci lub gdy urządzenie odbiorcze jest niekompatybilne), zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz w zamian nawiązać zwykłe połączenie albo wysłać wiadomość SMS lub MMS.

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

3. Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

Podczas połączenia wideo

Aby przełączyć wyświetlanie obrazu wideo i odtwarzanie samego głosu rozmówcy, wybierz **Opcje > Włącz**, lub **Wyłącz** i żadaną opcję.

Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne. Aby włączyć głośnik, wybierz **Opcje > Włącz głośnik**. Jeżeli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth, w celu przekierowania do niego dźwięku wybierz **Opcje > Wł. tryb. Bluetooth**.

Aby przełączyć dźwięk z powrotem na urządzenie, wybierz **Opcje > Włącz mikrotelefon**.

Aby do wysyłania wideo użyć kamery z tyłu urządzenia, wybierz **Opcje > Użyj kamery pomocn..** Aby przełączyć z powrotem na kamerę z przodu urządzenia, wybierz **Opcje > Użyj kamery głównej**.

Aby zrobić zdjęcie wysyłanego nagrania wideo, wybierz **Opcje > Wyślij stopklatkę**. Wysyłanie wideo jest wstrzymywane, a zrzut ekranu jest wyświetlany odbiorcy. Zrzut ekranu nie jest zapisywany.

Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, wybierz **Opcje > Powiększ**.

Aby zmienić jakość wideo, wybierz **Opcje > Preferencje wideo > Jakość standardowaWięcej szczegółów** lub **Płynny ruch**.

Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo

Przychodzące połączenie wideo jest sygnalizowane ikoną .

Aby odebrać połączenie wideo, naciśnij klawisz połączenia. Zostanie wyświetlone pytanie **Pozwalasz wysłać obraz wideo do dzwoniącego?**. Aby rozpocząć przesyłanie obrazu wideo na żywo, wybierz **Tak**.

Jeśli nie uaktywnisz połączenia wideo, będzie słyszalny tylko dźwięk nadawany przez rozmówcę. Zamiast obrazu wideo będzie widoczny szary ekran. Aby zamiast szarego ekranu było wyświetlane zdjęcie zrobione za pomocą kamery, wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Telefon > Połączenie > Zdjęcie w poł. wideo**.

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

Udostępnianie wideo

Dzięki funkcji udostępniania wideo (usługa sieciowa) podczas połączenia głosowego można z własnego urządzenia wysłać do innego kompatybilnego urządzenia komórkowego obraz wideo rejestrowany na żywo lub gotowy plik wideo.

Po uaktywnieniu udostępniania wideo głośnik jest aktywny. Jeżeli nie chcesz używać głośnika do połączenia głosowego podczas udostępniania wideo, możesz także użyć kompatybilnego zestawu słuchawkowego.



Ostrzeżenie: Dłuższe narażenie na głośne dźwięki może spowodować uszkodzenie słuchu. Muzyki słuchaj na umiarkowanym poziomie głośności i nie trzymaj urządzenia w pobliżu ucha, jeśli używasz głośnika.

Wymagania techniczne udostępniania wideo

Wideo można udostępniać wyłącznie za pośrednictwem połączenia UMTS. Możliwość korzystania z udostępniania wideo zależy od dostępności sieci UMTS. W sprawie usługi, dostępności sieci UMTS i opłat związanych z usługą skontaktuj się z usługodawcą.

Aby korzystać z udostępniania wideo, sprawdź, czy są spełnione następujące warunki:

- Urządzenie jest skonfigurowane do połączeń „osoba do osoby”.
- Masz aktywne połączenie UMTS i znajdujesz się w zasięgu sieci UMTS. Jeżeli opuścisz strefę zasięgu sieci UMTS, sesja udostępniania wideo zostanie

przerwana, ale połączenie głosowe będzie trwało nadal.

- Zarówno nadawca, jak i odbiorca są zarejestrowani w sieci UMTS. Jeżeli zaprosisz kogoś do sesji udostępniania, ale urządzenie odbiorcy będzie poza zasięgiem sieci UMTS lub nie będzie miało funkcji udostępniania wideo albo skonfigurowanych połączeń „osoba do osoby”, odbiorca nie odbierze zaproszenia. Pojawi się komunikat o błędzie z informacją, że odbiorca nie może przyjąć zaproszenia.

Ustawienia udost. wideo

Aby dostosować ustawienia udostępniania wideo, wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia** oraz **Połączenie > Udostępn. wideo**.

Aby skonfigurować udostępnianie wideo, potrzebne są ustawienia połączeń osoba do osoby oraz UMTS.

Ustawienia połączeń osoba do osoby

Połączenia „osoba do osoby” są także znane pod nazwą połączeń SIP (ang. Session Initiation Protocol). Aby było możliwe udostępnianie wideo, w urządzeniu należy skonfigurować ustawienia profilu SIP. Po ustawieniu profilu SIP zwróć się do usługodawcy, a otrzymane ustawienia zapisz w urządzeniu. Usługodawca może wysłać ustawienia lub przekazać listę potrzebnych parametrów.

Aby dodać adres SIP do kontaktu:

1. Wybierz **Menu** > **Kontakty**.
2. Wybierz kontakt lub utwórz nowy.
3. Wybierz **Opcje** > **Edytuj**.
4. Wybierz **Opcje** > **Dodaj element** > **Udostępnij wideo**.
5. Wprowadź adres SIP w formacie nazwa_użytkownika@nazwa_domeny (zamiast nazwy domeny możesz użyć adresu IP).
Jeśli nie znasz adresu SIP kontaktu, w celu udostępniania wideo możesz także użyć numeru telefonu odbiorcy razem z numerem kierunkowym kraju (jeżeli usługodawca obsługuje taką możliwość).

Ustawienia połączeń UMTS

Aby skonfigurować połączenie UMTS:

- Skontaktuj się z usługodawcą, aby zawrzeć umowę na korzystanie z sieci UMTS.
- Sprawdź, czy w urządzeniu są prawidłowo skonfigurowane ustawienia punktu dostępu sieci UMTS. Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień, skontaktuj się z usługodawcą.

Udostępnianie wideo na żywo lub plików wideo

W trakcie aktywnego połączenia głosowego wybierz **Opcje** > **Udostępnij wideo**.

1. Aby podczas połączenia udostępnić obraz wideo rejestrowany na żywo, wybierz **Wideo na żywo**.
Aby udostępnić plik wideo, wybierz **Plik wideo** i plik, który chcesz udostępnić.
Aby było możliwe udostępnienie pliku wideo, może zająć konieczność przekształcenia go na odpowiedni format. Jeżeli urządzenie powiadomi, że plik wideo musi zostać przekonwertowany, wybierz **OK**. Do konwersji potrzebny jest edytor wideo w urządzeniu.
2. Jeżeli kontakt ma na liście kontaktów zapisanych kilka adresów SIP lub numerów telefonu zawierających numer kierunkowy kraju, wybierz żądany adres lub numer. Jeśli adres SIP lub numer telefonu odbiorcy jest niedostępny, wprowadź adres odbiorcy lub jego numer telefonu wraz z numerem kierunkowym kraju i wybierz **OK**, aby wysłać zaproszenie. Urządzenie wysła zaproszenie na adres SIP.
Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.
Opcje udostępniania wideo
🔍 Powiększ wideo (dostępne tylko dla nadawcy).
☀ Wyreguluj jasność (dostępne tylko dla nadawcy).
🔇 lub 🔊 Włącz lub wyłącz mikrofon.
🔊 lub 🔇 Włącz lub wyłącz głośnik.

 lub  Wstrzymaj i wznów udostępnianie wideo.

 Przełącz na tryb pełnoekranowy (dostępne tylko dla odbiorcy).

3. Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij klawisz zakończenia. W momencie zakończenia połączenia jest również kończone udostępnianie wideo.

Aby zapisać udostępniany plik wideo, po wyświetleniu monitu wybierz **Tak**. Urządzenie powiadamia o lokalizacji zapisanego pliku wideo.

Jeżeli podczas udostępniania wideo otworzysz inną aplikację, udostępnianie zostanie wstrzymane. Aby powrócić do widoku udostępniania wideo i kontynuować udostępnianie, w trybie gotowości wybierz **Opcje > Kontynuuj**.

Przyjmowanie zaproszeń

Gdy ktoś wyśle do Ciebie zaproszenie do udostępniania wideo, w komunikacie o zaproszeniu będzie wyświetlona nazwa lub adres SIP nadawcy. Jeśli w urządzeniu nie jest ustawiony profil cichy, w momencie otrzymania zaproszenia rozlegnie się dźwięk dzwonka.

Jeżeli ktoś wyśle Ci zaproszenie do udostępniania, gdy jesteś poza zasięgiem sieci UMTS, nie otrzymasz informacji o tym zaproszeniu.

Po odebraniu zaproszenia możesz wybrać z następujących opcji:

- **Tak** — Zaakceptuj zaproszenie i rozpocznij sesję udostępniania.
- **Nie** — Odrzuć zaproszenie. Nadawca otrzyma wiadomość o odrzuceniu zaproszenia. Możesz także nacisnąć klawisz zakończenia, aby odrzucić zaproszenie i zakończyć połączenie głosowe.

Aby wyciszyć wideo w urządzeniu, wybierz **Opcje > Wycisz**.

Aby odtworzyć plik wideo z oryginalną głośnością, wybierz **Opcje > Głośność oryginalna**. Nie ma to wpływu na odtwarzanie dźwięku u rozmówcy.

Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij klawisz zakończenia. W momencie zakończenia połączenia kończy się również udostępnianie wideo.

Rejestr

Rejestr przechowuje historię wszystkich połączeń nawiązanych za pośrednictwem urządzenia. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy taka usługa jest dostępna w sieci, a włączone urządzenie znajduje się w jej zasięgu.

Ostatnie połączenia

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Rejestr i Ostat. połączenia**.

Aby przejrzeć połączenia nieodebrane, odebrane i nawiązywane, wybierz **Nieodebrane**, **Odebrane** lub **Wyb. numery**.



Wskazówka: Aby otworzyć listę wybieranych numerów na ekranie głównym, naciśnij klawisz połączeń.

Wybierz **Opcje** i jedno z następujących poleceń:

- **Zapisz w Kontaktach** — Zapisz w kontaktach wyróżniony numer telefonu z listy ostatnich połączeń.
- **Wyczyść listę** — Wyczyść wybrane listy ostatnich połączeń.
- **Usuń** — Wyczyść zaznaczone zdarzenie z wybranej listy.
- **Czas trw. rejestru** — Wybierz, jak długo informacje o komunikacji mają być zapisywane w rejestrze. Jeśli wybierzesz **Bez rejestru**, w rejestrze nie będą zapisywane żadne informacje.

Czas trwania połączenia

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

Aby wyświetlić przybliżony czas trwania ostatniego połączenia oraz połączeń nawiązywanych i odebranych, wybierz **Czas połączeń**.



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

Połączenia pakietowe

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

Za połączenia pakietowej transmisji danych mogą być naliczane opłaty na podstawie ilości wysłanych i odebranych danych. Aby sprawdzić ilość danych wysłanych i odebranych podczas połączeń pakietowej transmisji danych, wybierz **Pakiety danych** > **Wysłane dane** lub **Odebrane dane**.

Aby wyczyścić informacje wysłane i odebrane, wybierz **Opcje** > **Zeruj liczniki**. Wyczyszczenie informacji wymaga podania kodu blokady.

Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych

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

Aby otworzyć rejestr ogólny, w którym można monitorować wszystkie połączenia głosowe, wiadomości tekstowe, transmisje danych i połączenia z bezprzewodową siecią LAN zarejestrowane przez urządzenie, otwórz zakładkę rejestru ogólnego   Składowe takich zdarzeń, jak wysłanie

wieloczęściowej wiadomości tekstowej lub połączenia pakietowe, są rejestrowane jako pojedyncze zdarzenia komunikacyjne. Połączenia ze skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych lub ze stronami internetowymi są traktowane jako połączenia pakietowe.

Aby sprawdzić ilość przesłanych danych oraz czas trwania określonego połączenia pakietowego, przewiń do zdarzenia przychodzącego lub wychodzącego typu **Pak.** i wybierz **Opcje** > **Pokaż**.

Aby skopiować numer z rejestru do schowka i wkleić go na przykład do wiadomości tekstowej, wybierz **Opcje** > **Użyj numeru** > **Kopiuj**.

Aby odfiltrować rejestr, wybierz **Opcje** > **Filtr** oraz filtr.

Połączenia internetowe

Informacje o połączeniach internetowych

Usługa połączeń internetowych (usługa sieciowa) umożliwia wykonywanie i odbieranie połączeń za pośrednictwem internetu. Połączenia internetowe można nawiązywać między komputerami, telefonami komórkowymi, a także między urządzeniami VoIP i tradycyjnymi telefonami stacjonarnymi.

Aby móc korzystać z usługi, należy ją subskrybować oraz mieć konto użytkownika.

Aby nawiązać lub odebrać połączenie internetowe, urządzenie musi znajdować się w zasięgu sieci WLAN i być połączone z usługą połączeń internetowych.

Aktywacja połączeń internetowych

Wybierz **Menu** > **Kontakty** oraz usługę połączeń internetowych.

Aby móc nawiązywać lub odbierać połączenia internetowe, skontaktuj się z usługodawcą, aby uzyskać ustawienia. Aby można było połączyć się z

usługą połączeń internetowych, urządzenie musi znajdować się w zasięgu sieci.

Aby aktywować usługę połączeń internetowych, wybierz **Opcje** > **Włącz usługę**.

Aby wyszukać dostępne połączenia sieci WLAN, wybierz **Opcje** > **Wyszukaj sieć WLAN**.

Nawiązywanie połączeń internetowych

Po uaktywnieniu funkcji połączeń internetowych można nawiązywać połączenia internetowe za pomocą wszystkich tych aplikacji, których używa się do tradycyjnych połączeń głosowych, na przykład listy kontaktów czy rejestru. Na przykład na liście kontaktów przewiń do wybranego kontaktu, a następnie wybierz **Opcje** > **Połącz** > **Połącz internetowe**.

Aby w aktywnym trybie gotowości nawiązać połączenie internetowe, wprowadź numer telefonu lub adres internetowy i wybierz **Połącz intern..**

1. Aby nawiązać połączenie internetowe z osobą, której adres nie zaczyna się od cyfry, naciśnij dowolny klawisz numeryczny, gdy urządzenie

znajduje się w aktywnym trybie gotowości. Następnie naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund klawisz #, aby wyczyścić ekran i przełączyć urządzenie z trybu wprowadzania cyfr do trybu wprowadzania liter.

2. Wpisz adres strony internetowej, a następnie naciśnij klawisz połączeń.

Zablokowane kontakty

Wybierz **Menu** > **Kontakty**. Przewiń w lewo i wybierz z listy usługę połączeń internetowych.

Zablokowane kontakty nie mogą widzieć Twojego stanu online.

Aby wyświetlić zablokowane kontakty, wybierz **Opcje** > **Pokaż listę zablokowan..**

Aby dodać kontakt do listy kontaktów zablokowanych, przewiń do tego kontaktu i wybierz **Opcje** > **Zablokuj kontakty**.

Aby odblokować kontakt, przewiń do tego kontaktu, a następnie wybierz **Opcje** > **Odblokuj**. Odblokowany kontakt może wyświetlać Twój stan online.

Zarządzanie usługami połączeń internetowych

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Łączy** > **Ust. sieciowe**.

Aby dodać nową usługę połączeń internetowych, wybierz **Pobierz**.

Ustawienia połączeń internetowych

Wybierz **Menu** > **Kontakty**. Przewiń w lewo i wybierz z listy usługę połączeń internetowych.

Aby wyświetlić lub edytować ustawienia połączenia internetowego, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

- **Łączność dla usługi** — Wybierz ustawienia miejsc docelowych połączenia internetowego i dokonaj edycji ich szczegółów.
Aby zmienić miejsce docelowe, przejdź do usługi, a następnie wybierz **Zmień**.
- **Żądania dostępności** — Wybierz, czy automatycznie akceptować wszystkie przychodzące żądania informacji o obecności bez pytania o potwierdzenie.
- **Informacje o usłudze** — Podgląd informacji technicznych dotyczących wybranej usługi.

Kontakty (spis telefonów)

W aplikacji Kontakty możesz zapisywać i aktualizować informacje kontaktowe, takie jak numery telefonów, adresy domowe i adresy e-mail kontaktów. Do karty kontaktu możesz dodać specjalny dźwięk dzwonka lub miniaturę zdjęcia. Możesz też tworzyć grupy kontaktów, które pozwalają wysyłać wiadomości SMS lub e-mail do wielu odbiorców jednocześnie.

Zapisywanie oraz edycja opisów i numerów telefonów

1. Aby dodać nowy kontakt do listy kontaktów, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt**.
2. Wypełnij odpowiednie pola i wybierz **Gotowe**.

Aby edytować kontakty, wybierz kontakt, a następnie **Opcje** > **Edytuj**.

Zarządzanie nazwiskami i numerami

Aby usunąć kartę kontaktu, wybierz kartę i naciśnij **C**.

Aby usunąć kilka kart kontaktów jednocześnie, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.**, aby zaznaczyć

wybrane karty kontaktów, a potem naciśnij **C**, aby usunąć.

Aby wysłać informacje kontaktowe, wybierz kartę, **Opcje** > **Wyślij wizytówkę**, a potem żadaną opcję.

Aby odsłuchać znak głosowy przypisany do kontaktu, wybierz kartę kontaktu i **Opcje** > **Szczeg. znaku głosowego** > **Odtwórz znak głos..**

Domyślne numery i adresy

Kontaktom można przypisywać domyślne numery i adresy. Jeżeli kontakt ma kilka numerów telefonów lub adresów, możesz łatwo zadzwonić lub wysłać wiadomość na określony numer lub adres. Domyślny numer jest też używany w przypadku wybierania głosowego.

1. Wybierz kontakt z listy kontaktów.
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 jest podkreślony w widoku kontaktów.

Dźwięki dzwonka, zdjęcia i tekst połączenia kontaktów

Dla kontaktu lub grupy można ustawić dzwonek. Dla kontaktu można ustawić także zdjęcie i tekst połączenia. Gdy nadejdzie połączenie od kontaktu, zabrzmie wybrany dzwonek i wyświetli się tekst połączenia lub zdjęcie (jeżeli numer telefonu osoby dzwoniącej będzie ujawniony oraz zostanie rozpoznany przez Twoje urządzenie).

Aby określić dźwięk dzwonka dla kontaktu lub grupy kontaktów, wybierz kontakt lub grupę kontaktów i **Opcje** > **Dźwięk dzwonka**, a następnie dźwięk dzwonka.

Aby określić tekst połączenia dla kontaktu, wybierz ten kontakt, a następnie wybierz **Opcje** > **Dodaj tekst do połączenia**. Wprowadź tekst połączenia i wybierz **OK**.

Aby dodać zdjęcie do kontaktu zapisanego w pamięci urządzenia, wybierz kontakt, **Opcje** > **Dodaj zdjęcie**, a następnie zdjęcie z menu Zdjęcia.

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

Aby wyświetlić, zmienić lub usunąć zdjęcie z kontaktu, wybierz kontakt, a następnie **Opcje** > **Zdjęcie** i żadaną opcję.

Kopiowanie kontaktów

Po otwarciu listy kontaktów po raz pierwszy urządzenie zapyta, czy chcesz skopiować nazwy i numery z karty SIM do urządzenia.

Aby rozpocząć kopiowanie, wybierz **OK**.

Jeżeli nie chcesz kopiować kontaktów z karty SIM do urządzenia, wybierz **Anuluj**. Urządzenie zapyta, czy chcesz wyświetlić kontakty karty SIM w katalogu kontaktów. Aby wyświetlić te kontakty, wybierz **OK**. Zostanie otwarta lista kontaktów. Nazwy przechowywane na karcie SIM są oznaczone .

Usługi karty SIM

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

SIM, kontakty

Aby dodać nazwiska i numery przechowywane na karcie SIM do listy kontaktów w menu Kontakty, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Kontakty wyświetlane** > **Pamięć SIM**. Kontakty SIM można dodawać, edytować i łączyć się z nimi.

Numery zapisywane w Kontaktach nie są automatycznie zapisywane na karcie SIM. Aby zapisać

numery na karcie SIM, wybierz kontakt w Kontaktach, a następnie **Opcje** > **Kopiuuj** > **Pamięć SIM**.

Wybieranie ustalone

Wybierz **Menu** > **Kontakty i Opcje** > **Numery SIM** > **Kontakty wyb. ustal.**

Dzięki usłudze wybierania ustalonego można ograniczyć możliwość nawiązywania połączeń, zezwalając tylko na połączenia z określonymi numerami telefonów. Nie wszystkie karty SIM umożliwiają korzystanie z usługi wybierania ustalonego. Więcej informacji na ten temat udzieli usługodawca.

Nawet gdy włączone są funkcje ograniczające możliwości nawiązywania połączeń (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalone), nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym. Funkcje zakazu połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne.

Do włączania/wyłączania wybierania ustalonego i do edycji kontaktów takiego wybierania potrzebny jest kod PIN2. Aby uzyskać kod PIN2, skontaktuj się z usługodawcą.

Wybierz **Opcje** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Włącz wybier. ustalone** — Włącza funkcję wybierania ustalonego.

- **Wyłącz ustal. wybieranie** — Wyłącza funkcję wybierania ustalonego.
- **Nowy kontakt SIM** — Wprowadź opis i numer telefonu kontaktu, do którego połączenia są dozwolone.
- **Dodaj z Kontaktów** — Umożliwia skopiowanie na listę wybierania ustalonego kontaktu z listy kontaktów.

Aby wysłać wiadomości SMS do kontaktów z karty SIM, podczas gdy funkcja wybierania ustalonego usługą jest aktywna, należy dodać numer centrum wiadomości tekstowych do listy wybierania ustalonego.

Zarządzanie grupami kontaktów

Tworzenie grup kontaktów

1. W menu **Kontakty** przewiń w prawo, aby otworzyć listę grup.
2. Wybierz **Opcje** > **Nowa grupa**.
3. Wpisz nazwę grupy lub użyj nazwy domyślnej i wybierz **OK**.
4. Wybierz grupę, a następnie **Opcje** > **Dodaj członków**.
5. Przewiń do kontaktu i naciśnij klawisz przewijania, aby zaznaczyć każdy dodawany kontakt.
6. Wybierz **OK**.

Aby zmienić nazwę grupy, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę**, wprowadź nową nazwę, a następnie wybierz **OK**.

Usuwanie członków z grupy

1. Z listy grup wybierz tę, którą chcesz zmodyfikować.
2. Przewiń do kontaktu i wybierz **Opcje** > **Usuń z grupy**.
3. Aby usunąć wybrane kontakty z grupy, wybierz **Tak**.

Dostosowywanie urządzenia

Urządzenie można dostosować do swoich potrzeb, zmieniając ustawienia trybu gotowości, menu główne, dźwięki, tematy i rozmiar czcionek. Większość opcji dostosowywania urządzenia, takich jak konfigurowanie wielkości czcionki, jest dostępnych z poziomu ustawień urządzenia.

Zmiana wyglądu urządzenia

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** i **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tematy**.

Motywy umożliwiają zmienianie wyglądu wyświetlacza, na przykład tapet oraz ikon.

Aby zmienić motyw używany z wszystkimi aplikacjami w urządzeniu, wybierz **Ogólne**.

Aby wyświetlić podgląd tematu przed uaktywnieniem go, wybierz **Opcje** > **Podgląd**. Aby uaktywnić motyw, wybierz **Opcje** > **Ustaw**. Aktywny motyw jest oznaczony symbolem .

Tematy zapisane na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona) są oznaczane 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 lub pamięci masowej.

Aby zmienić układ menu głównego, wybierz **Widok Menu**.

Aby w trybie gotowości jako tło był wyświetlany obraz tapety lub pokaz slajdów ze zmieniającymi się obrazami, wybierz **Tapeta** > **Zdjęcie** lub **Pokaz slajdów**.

Aby zmienić tło dymka wyświetlanego w momencie nadejścia połączenia, wybierz **Zdj. przy łącz.**.

Tematy audio

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tematy** i **Mot. audio**.

W aplikacji Motywy audio można wybrać schemat dźwiękowy, na przykład „Space”, obejmujący wszystkie zdarzenia urządzenia, takie jak połączenie, słaba bateria czy zdarzenia mechaniczne. Dźwiękami mogą być zwykłe dźwięki, syntezatorowe znaki głosowe lub połączenie obu tych typów.

Wybierz **Aktywny motyw audio** i oraz schemat dźwiękowy, którego chcesz używać jako aktywnego motywu audio. Uaktywnienie motywu audio

powoduje zmianę wszystkich poprzednich ustawień dźwięku. Aby przywrócić dźwięki domyślnie, wybierz motyw dźwiękowy „Nokia”.

Aby zmienić dźwięki różnych zdarzeń urządzenia, wybierz grupę zdarzeń — na przykład **Dotyczy Menu**.

Aby do tematu audio dodać efekty 3D, wybierz **Opcje > Dźwięki 3D dzwonka**.

Aby zmienić język używany do generowania syntezy znaków głosowych, wybierz **Opcje > Ustaw język mowy**.

Jeżeli dźwięki zdarzeń urządzenia zostały zmienione, to aby zapisać motyw, wybierz **Opcje > Zapisz motyw**.

Ustawianie dźwięków dla zdarzeń

Aby wyłączyć dźwięk zdarzenia urządzenia, wybierz grupę zdarzeń urządzenia, zdarzenie urządzenia oraz **Bezgłośny**.

Aby jako dźwięk zdarzenia urządzenia ustawić syntezy znak głosowy, wybierz grupę zdarzeń, zdarzenie, a następnie **Mowa**. Wprowadź żądany tekst i wybierz **OK**. Opcja ta jest niedostępna, jeśli w profilach wybrano ustawienie **Powiedz, kto dzwoni**.

Ustawianie dźwięków

Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Ogólne > Personalizacja > Profile**.

Aby zmodyfikować profil, przejdź do niego i wybierz **Opcje > Przystosuj**.

Aby ustawić dźwięki dzwonka, wybierz **Dźwięk dzwonka** i wskaż dźwięk dzwonka. Aby wybrać zakładkę i połączyć się ze stroną internetową w celu pobrania z niej nowych dźwięków, wybierz **Pobór dźwięków** (usługa sieciowa).

Aby ustawić inne dźwięki, takie jak dźwięki klawiszy i ostrzeżeń, wybierz żądane ustawienie.

Jeśli oprócz dźwięku dzwonka chcesz usłyszeć nazwisko telefonującej osoby, wybierz **Opcje > Przystosuj > Powiedz, kto dzwoni > Włączone**. Nazwisko to musi być zapisane w Kontaktach.

Dźwięki 3D

Wybierz **Menu > Narzędzia > Dźwięki 3D dzwonka**.

Opcja dźwięków 3D umożliwia odtwarzanie dźwięków dzwonka z efektami trójwymiarowymi. Efekty trójwymiarowe działają tylko z niektórymi dźwiękami dzwonka.

Aby włączyć efekty trójwymiarowe, wybierz **Efekty 3D dzwonka > Tak**. Aby zmienić dźwięk dzwonka, wybierz **Dźwięk dzwonka** i żądany dźwięk dzwonka.

Aby zmienić efekt trójwymiarowy zastosowany do dźwięku dzwonka, wybierz **Trajektoria dźwięku** i żądany efekt.

Aby zmodyfikować efekt, użyj następujących opcji:

- **Szybkość trajektorii** — Przewiń w lewo lub w prawo, aby wybrać szybkość zmiany kierunków dźwięku. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich dźwięków dzwonka.
- **Pogłos** — Wybierz typ echa.
- **Efekt Dopplera** — Wybierz **Tak**, aby tony dzwonka były wyższe, gdy znajdujesz się bliżej urządzenia, oraz niższe, gdy jesteś dalej. Po podejściu bliżej do urządzenia dźwięk dzwonka wydaje się brzmieć wyżej, a po odejściu — niżej. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich dźwięków dzwonka.

Aby odsłuchać dźwięk dzwonka z zastosowanym efektem trójwymiarowym, wybierz **Opcje** > **Odtwórz dźwięk**. Jeżeli włączysz dźwięki 3D, ale nie wybierzesz żadnego efektu 3D, do dzwonka zostanie zastosowane poszerzenie bazy stereo.

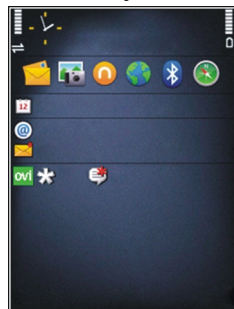
Aby dostosować głośność dzwonka, wybierz **Narzędzia** > **Profile** > **Opcje** > **Przystosuj** > **Głośność dzwonka**.

Modyfikowanie trybu gotowości

Aby zmienić widok trybu gotowości, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Ogólne** > **Personalizacja** > **Tryb gotowości**. Na wyświetlaczu aktywnego trybu gotowości wyświetlane są skróty aplikacji oraz zdarzenia takich aplikacji jak kalendarz, e-mail i odtwarzacz muzyki.

Aby zmienić skróty klawiszy wyboru lub domyślne ikony skrótów w aktywnym trybie gotowości, wybierz

Narzędzia > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tryb gotowości** > **Skróty**.



Aby zmienić zegar wyświetlany w trybie gotowości, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Zegar i Opcje** > **Ustawienia** > **Typ zegara**.

W ustawieniach urządzenia można też zmienić obraz tła i wygaszacz ekranu pokazywany w trybie gotowości.



Wskazówka: Aby sprawdzić, czy w tle są uruchomione aplikacje, naciśnij i przytrzymaj klawisz menu. Aby zamknąć nieużywaną aplikację, przewiń do niej na liście i naciśnij **C**.

Pozostawienie uruchomionych aplikacji w tle zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii.

Modyfikowanie menu głównego

Aby zmienić widok menu głównego, w menu głównym wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Ogólne > Personalizacja > Tematy > Widok Menu**. Menu główne można zmienić tak, aby było wyświetlane jako **Siatka**, **Lista**, **Widok palety** lub **W kształcie litery V**.

Aby zmienić układ menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje > Przenieś**, **Przenieś do folderu** lub **Nowy folder**. Rzadziej używane aplikacje można przenieść do folderów, a używane częściej umieścić w menu głównym.

Planowanie czasu

Zegar

Budzik

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Zegar**.

Aby wyświetlić aktywne i nieaktywne alarmy, otwórz zakładkę alarmów. Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje** > **Nowy alarm**. Jeśli jest taka potrzeba, określ sposób powtarzania. Gdy alarm jest aktywny, wyświetla się .

Aby wyłączyć dzwoniący alarm, wybierz **Stop**. Aby wyłączyć alarm na określony czas, wybierz **Drzemka**. Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować dźwięki alarmu.



Wskazówka: Aby określić czas, po którym alarm zabrzmi ponownie po ustawieniu drzemki, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Czas drzemki alarmu**.

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

Aby zmienić godzinę, datę i ustawienia typu zegara, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Zegar światowy

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Zegar**.

Aby wyświetlić godzinę w różnych miejscach, otwórz zakładkę zegara światowego. Aby dodać lokalizację do listy, wybierz **Opcje** > **Dodaj lokalizację**. Do listy możesz dodać maksymalnie 15 lokalizacji.

Aby ustawić lokalizację swojego pobytu, wskaż ją, a następnie wybierz **Opcje** > **Ust. jako obecną lokaliz.** Lokalizacja ta jest wyświetlana w głównym widoku zegara, a godzina w urządzeniu zmienia się w zależności od wybranej lokalizacji. Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.

Ustawienia zegara

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

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

Aby zmienić zegar pokazywany na ekranie startowym, wybierz **Typ zegara** > **Analogowy** lub **Cyfrowy**.

Aby pozwolić sieci komórkowej na aktualizowanie w urządzeniu godziny, daty i strefy czasowej (usługa sieciowa), wybierz **Autouaktualnianie czasu** > **Tak**.

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

Kalendarz

Aby otworzyć kalendarz, wybierz **Menu > Kalendarz**.

Widoki kalendarza

Aby przełączać między widokami miesiąca, tygodnia i zadań, wybierz **Opcje > Plan miesiąca, Plan tygodnia lub Widok zadań**.

Aby określić pierwszy dzień tygodnia lub zmienić widok wyświetlany po otwarciu kalendarza albo ustawienia alarmu kalendarza, wybierz **Opcje > Ustawienia**.

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

Tworzenie nowego wpisu kalendarza

1. Aby dodać nową pozycję kalendarza, przewiń do żądanej daty, wybierz **Opcje > Nowa pozycja** oraz jedną z następujących opcji:

- **Spotkanie** — Dodaj przypomnienie o swoim spotkaniu.

- **Żądanie spotkania** — Utwórz i wyślij nowe zaproszenie na spotkanie. Aby wysłać zaproszenia, należy skonfigurować skrzynkę pocztową.
- **Notatka** — Napisz ogólną notatkę dotyczącą dnia.
- **Rocznica** — Dodaj przypomnienie o urodzinach lub specjalnych datach (pozycje są powtarzane co roku).
- **Zadanie** — Dodaj przypomnienie o zadaniu, które musi zostać wykonane do określonej daty.

2. Aby dodać opis do pozycji, wybierz **Opcje > Dodaj opis**.

3. Aby zapisać pozycję, wybierz **Gotowe**.



Wskazówka: Naciśnij dowolny klawisz (0–9) w widoku dnia, tygodnia lub miesiąca. Pojawi się nowa pozycja typu „spotkanie”, a wprowadzane znaki będą wstawiane w polu tematu. W widoku zadań pojawi się nowa notatka zadania.

Kiedy zabrzmi alarm kalendarza, wybierz **Wycisz**, aby wyciszyć alarm.

Aby wyłączyć alarm kalendarza, wybierz **Stop**.

Aby wyciszyć alarm na pewien czas, wybierz **Drzemka**.

Aby określić czas, po którym ponownie włączy się wyciszony alarm kalendarza, wybierz **Opcje > Ustawienia > Czas drzemki alarmu**.

Zarządzanie pozycjami kalendarza

Aby usunąć kilka wydarzeń jednocześnie, otwórz widok miesiąca i wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Przed datą** lub **Wszystkie pozycje**.

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

Aby wysłać notatkę kalendarza do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Jeśli drugie urządzenie nie jest kompatybilne z czasem uniwersalnym UTC, informacje o czasie zawarte w odebranych pozycjach kalendarza mogą być wyświetlane nieprawidłowo.



Menedżer plików

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Biuro** > **Mndż. plik..**

Menedżer plików — informacje

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Biuro** > **Mndż. plik..**

Menedżer plików umożliwia przeglądanie, porządkowanie i otwieranie plików.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Aby zamapować lub usunąć dyski albo skonfigurować ustawienia kompatybilnego dysku zdalnego podłączonego do urządzenia, wybierz **Opcje** > **Napędy zdalne**.

Znajdowanie i porządkowanie plików

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Biuro** > **Mndż. plik..**

Aby znaleźć plik, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Wprowadź wyszukiwane hasło, które pasuje do nazwy pliku.

Aby przenieść i kopiować pliki oraz foldery lub tworzyć nowe foldery, wybierz **Opcje** > **Organizuj**.



Skrót: Aby zastosować działania wobec wielu elementów naraz, zaznacz te elementy. Aby

zaznaczyć elementy lub usunąć ich zaznaczenie, naciśnij #.

Zarządzanie kartą pamięci

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Biuro** > **Mndż. plik..**

Te opcje są dostępne tylko, gdy do urządzenia jest włożona kompatybilna karta pamięci.

Wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

- **Opcje karty pamięci** — Zmień nazwę karty pamięci lub sformatuj kartę.
- **Hasło karty pamięci** — Zabezpiecz kartę pamięci hasłem.
- **Odblokuj kartę pam.** — Odblokuj kartę pamięci.

Zapisywanie kopii zapasowej plików na karcie pamięci

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Biuro** > **Mndż. plik..**

Aby utworzyć kopię zapasową na karcie pamięci, wybierz typy plików, których kopię chcesz utworzyć, a następnie wybierz **Opcje** > **Utwórz kopię pam. tel..** Na karcie pamięci musi być wystarczająco miejsca na pliki wybrane do kopii zapasowej.

Formatowanie pamięci masowej

W czasie ponownego formatowania pamięci masowej są z niej trwale usuwane wszystkie dane. Przed sformatowaniem pamięci masowej należy utworzyć kopię zapasową potrzebnych danych. Do wykonania kopii zapasowej danych na kompatybilnym komputerze możesz użyć oprogramowania Nokia Ovi Suite lub Nokia Nseries PC Suite. Technologie ochrony praw autorskich (ang. Digital Rights Management, DRM) mogą uniemożliwiać przywrócenie niektórych danych z kopii zapasowej. Więcej informacji o technologiach DRM zastosowanych w używanych materiałach można uzyskać od usługodawcy.

Aby sformatować pamięć masową, wybierz **Opcje > Formatow. pamięci mas..** Pamięci masowej nie należy formatować przy użyciu oprogramowania komputerowego, ponieważ może to pogorszyć jej działanie.

Formatowanie nie gwarantuje, że wszystkie poufne dane przechowywane w pamięci masowej urządzenia zostaną trwale usunięte. Podczas standardowego formatowania formatowany obszar zostaje jedynie oznaczony jako miejsce dostępne, a ponadto są usuwane adresy umożliwiające znalezienie plików. Za pomocą specjalnych narzędzi i oprogramowania można nadal odzyskać dane po sformatowaniu, a nawet ich zastąpieniu.

Informacje o Quickoffice

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

Pakiet Quickoffice składa się z aplikacji Quickword do przeglądania dokumentów Microsoft Word, aplikacji Quicksheet do przeglądania arkuszy programu Microsoft Excel, aplikacji Quickpoint do prezentacji programu Microsoft PowerPoint oraz programu Quickmanager do kupowania oprogramowania. Pakiet Quickoffice umożliwia przeglądanie dokumentów pakietu Microsoft Office 2000, XP i 2003 (DOC, XLS, i PPT). Jeśli masz wersję edytora Quickoffice, możesz również edytować pliki.

Część formatów plików i funkcji nie jest obsługiwana.

Konwerter walut

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

Wybierz **Typ > Waluta.** Przed przystąpieniem do przeliczania walut należy wybrać walutę podstawową i podać kursy wymiany. Domyślną walutą podstawową jest Krajowa. Kurs waluty podstawowej zawsze wynosi 1.

1. Wybierz **Opcje > Kurs wymiany.**
2. Domyślną nazwą walut jest Obca. Aby zmienić nazwę waluty, wybierz **Opcje > Zmień nazwę waluty.**

3. Dodaj kursy wymiany walut, a następnie wybierz **Gotowe**.
4. W drugim polu Jednostka wybierz walutę, na którą chcesz przeliczyć.
5. W pierwszym polu Ilość wprowadź wartość, którą chcesz przeliczyć. W polu Ilość automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.

Aby zmienić walutę podstawową, wybierz **Opcje > Kurs wymiany**, walutę i **Opcje > Ustaw jako podstawow..**

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

Kalkulator

Wykonywanie obliczeń

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

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

Aby wykonać obliczenia, wprowadź pierwszą liczbę. Aby usunąć cyfrę za pomocą klawiatury, naciśnij klawisz **C**. Wybierz funkcję, taką jak dodawanie czy odejmowanie. Wprowadź drugą liczbę i wybierz **=**.

Zapisywanie obliczeń

Aby zapisać wyniki obliczenia, wybierz **Opcje > Pamięć > Zapisz**. Zapisany wynik zastępuje poprzedni wynik przechowywany w pamięci.

Aby pobrać wyniki obliczeń z pamięci i użyć ich do kolejnych obliczeń, wybierz **Opcje > Pamięć > Przywołaj**.

Aby wyświetlić ostatni zapisany wynik, wybierz **Opcje > Wynik końcowy**. Wyjście z aplikacji Kalkulator lub wyłączenie urządzenia nie usuwa zawartości pamięci. Po ponownym włączeniu aplikacji Kalkulator można przywołać ostatnio zapisany wynik.

Menedżer archiwum ZIP

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

Aplikacja Zip manager umożliwia tworzenie nowych plików archiwów ZIP, w których mogą być przechowywane skompresowane pliki, dodawanie do archiwów pojedynczych, a także wielu skompresowanych plików i katalogów, ustawianie, usuwanie i zmienianie haseł do archiwów, a także zmianę takich ustawień, jak stopień kompresji czy sposób kodowania nazw plików.

Pliki archiwów można zapisywać w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

Notatki

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

Urządzenie umożliwia tworzenie notatek i wysyłanie ich do kompatybilnych urządzeń, a także zapisywanie odebranych plików tekstowych (w formacie TXT) w aplikacji Notatki.

Aby napisać notatkę, zacznij wprowadzać tekst. Spowoduje to automatyczne otworenie edytora notatek.

Aby otworzyć notatkę, wybierz **Otwórz**.

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

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

Adobe Reader

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Biuro** > **Adobe PDF**.

Za pomocą aplikacji Adobe Reader możesz czytać w urządzeniu dokumenty PDF, a także wyszukiwać w nich fragmenty tekstu, zmieniać ustawienia, takie jak stopień powiększenia i widok stron, oraz wysłać pliki PDF pocztą e-mail.

RealPlayer

Za pomocą aplikacji RealPlayer można odtwarzać pliki wideo lub bezpośrednio odtwarzać strumieniowo pliki multimedialne bez ich wcześniejszego zapisywania w urządzeniu.

RealPlayer może nie odtwarzać wszystkich formatów plików lub ich odmian.

W widoku poziomym, przy aktywnym odtwarzaniu, do sterowania odtwarzaczem służą klawisze mediów.

Odtwarzanie plików wideo

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **RealPlayer**.

Aby odtworzyć plik wideo, wybierz **Pliki wideo** i plik wideo.

Aby wyświetlić listę ostatnio odtwarzanych plików, w widoku głównym aplikacji wybierz **Ost. odtwarzane**.

Na liście plików wideo przewiń do pliku, wybierz **Opcje** oraz jedną z następujących opcji:

- **Użyj pliku wideo** — Przypisz plik wideo do kontaktu lub ustaw go jako dzwonek.
- **Zaznacz/Usuń zazn.** — Zaznacz elementy na liście, aby wysłać lub usunąć kilka elementów jednocześnie.

- **Pokaż szczegóły** — Wyświetl szczegóły wybranego elementu, takie jak format, rozdzielczość i czas trwania.
- **Ustawienia** — Edytuj ustawienia odtwarzania plików wideo i transmisji strumieniowych.

Strumieniowe pobieranie materiałów

W aplikacji RealPlayer można otwierać tylko łącza RTSP. RealPlayer odtworzy jednak plik.ram, jeżeli w przeglądarce otworzysz łącze HTTP do takiego pliku.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **RealPlayer**.

Aby odtwarzać materiały strumieniowo przez sieć (usługa sieciowa), wybierz **Linki strumien.** oraz łącze. Łącze transmisji strumieniowej można także otrzymać w wiadomości SMS, MMS lub otwierając łącze na stronie internetowej. Przed otwarciem strumienia urządzenie połączy się z witryną i zacznie pobierać jej zawartość. Zawartość ta nie jest zapisywana w urządzeniu.

Ustawienia RealPlayer

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **RealPlayer**.

Ustawienia odtwarzacza RealPlayer można otrzymać w specjalnej wiadomości od usługodawcy. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

Aby wybrać ustawienia wideo, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wideo**.

Aby wybrać, czy skorzystać z serwera proxy, zmienić domyślny punkt dostępu oraz ustawić zakres portów używanych przy łączeniu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Strumieniow..** Aby uzyskać prawidłowe ustawienia, skontaktuj się z usługodawcą.

1. Aby zmienić ustawienia zaawansowane, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Strumieniow.** > **Sieć** > **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane**.
2. Aby wybrać przepustowość określonego typu sieci, wybierz typ sieci i żadaną wartość.

Aby samodzielnie edytować przepustowość, wybierz **Ust. przez użytkow..**

Menedżer aplikacji

Za pomocą Menedżera aplikacji możesz przejrzeć listę pakietów oprogramowania zainstalowanych w urządzeniu. Możesz też wyświetlić szczegółowe informacje na temat zainstalowanych aplikacji, a także usuwać aplikacje i wprowadzać ustawienia instalacyjne.

Naciśnij  i wybierz **Instalacje** > **Mndż. 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 dla systemu operacyjnego Symbian, z rozszerzeniem .sis lub .sisx

Instaluj tylko oprogramowanie przeznaczone dla tego urządzenia. Nokia N86 8MP. Dostawcy oprogramowania często będą posługiwać się oficjalnym numerem modelu urządzenia: N86-1.

Instalowanie aplikacji i oprogramowania

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 lub nawiązując połączenie z wykorzystaniem innej technologii, takiej jak Bluetooth. Do zainstalowania aplikacji możesz użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia Ovi Suite.

Ikony w Menedżerze aplikacji mają następujące znaczenie:

 aplikacja .sis lub .sisx

 Aplikacja Java™

 aplikacja niecałkowicie zainstalowana

 aplikacja zainstalowana w pamięci masowej

 aplikacja zainstalowana na karcie pamięci



Ważne: Instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje, które przeszły test Symbian Signed lub Java Verified™.

Uwagi przed rozpoczęciem instalacji:

- Aby wyświetlić typ aplikacji, numer wersji i nazwę dostawcy lub producenta, wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu bezpieczeństwa aplikacji, wybierz **Szczegóły**: > **Certyfikaty**: > **Pokaż szczegóły**.

- 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 wymagany jest plik o rozszerzeniu JAR. Jeżeli go brakuje, urządzenie wyświetli monit o pobranie takiego pliku. Jeżeli aplikacja nie ma określonego punktu dostępu, urządzenie wyświetli monit o wybranie takiego

punktu. Podczas pobierania pliku JAR może być wymagane podanie nazwy użytkownika i hasła dostępu do serwera. Dane te otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.

Aby zainstalować aplikację, wykonaj następujące czynności:

1. Aby znaleźć plik instalacyjny, wybierz **Menu** > **Ustawienia i Mndż. apl.** Pliki instalacyjne możesz również wyszukać za pomocą Menedżera plików lub wybrać **Wiadomości** > **Skrz. odbiorcza** i otworzyć wiadomość zawierającą plik instalacyjny.

2. W Menedżerze aplikacji wybierz **Opcje** > **Instaluj**. W przypadku innych aplikacji wybierz plik instalacyjny, 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 należy kontynuować tylko wtedy, gdy ma się pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.

Aby uruchomić zainstalowaną aplikację, wybierz ją. Jeśli dla aplikacji nie określono domyślnego folderu, jest ona instalowana w folderze Instalacje w menu głównym.

Aby wyświetlić informacje o tym, kiedy i jakie pakiety oprogramowania były instalowane i usuwane, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**.



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, .sisx) pozostaną w pamięci urządzenia. Pliki te mogą zajmować dużo pamięci, uniemożliwiając tym samym przechowywanie innych plików. Aby zachować odpowiedni zasób pamięci, skorzystaj z pakietu Nokia Ovi Suite, aby utworzyć na kompatybilnym komputerze kopie zapasowe plików instalacyjnych, po czym użyj menedżera plików i usuń pliki instalacyjne z pamięci urządzenia. Jeśli plik .sis jest załącznikiem wiadomości, usuń tę wiadomość ze skrzynki odbiorczej.

Usuwanie aplikacji i oprogramowania

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Mndż. apl..**

Przełącz do pakietu oprogramowania i wybierz **Opcje** > **Odinstaluj**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić.

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 działanie innego pakietu oprogramowania zależy od usuniętego pakietu, zależny pakiet oprogramowania może przestać działać. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz dokumentację zainstalowanego pakietu oprogramowania.

Ustawienia Menedżera aplikacji

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Mndż. apl..**

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Inst. oprogramowania** — Określ, czy może być instalowane oprogramowanie do systemu Symbian, które nie ma zweryfikowanego podpisu cyfrowego.
- **Spraw. certyfikat. online** — Przed zainstalowaniem aplikacji sprawdź certyfikaty online.
- **Domyślny adres intern.** — Wprowadź domyślny adres, pod którym będą sprawdzane certyfikaty online.

Niektóre aplikacje Java mogą wymagać wysłania wiadomości lub nawiązania połączenia sieciowego z określonym punktem dostępu, aby pobrać dodatkowe dane lub inne elementy.

Dyktafon

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Dyktafon**.

Dyktafon nagrywa notatki głosowe i rozmowy telefoniczne.

Nie można używać dyktafonu w czasie transmisji danych lub aktywnego połączenia GPRS.

Aby nagrać plik dźwiękowy, wybierz .

Aby zatrzymać nagrywanie pliku dźwiękowego, wybierz .

Aby odtworzyć plik dźwiękowy, wybierz .

Aby wybrać jakość nagrywania plików dźwiękowych oraz miejsce ich zapisania, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Nagrane pliki dźwiękowe są zapisywane w folderze Pliki audio w Galerii.

Aby nagrać rozmowę telefoniczną, w czasie połączenia głosowego otwórz dyktafon i wybierz . Podczas nagrywania uczestnicy rozmowy usłyszą krótki dźwięk pojawiający się w regularnych odstępach czasu.

Mowa

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Mowa**.

Za pomocą aplikacji Mowa możesz zmienić język, głos i właściwości głosu czytnika wiadomości.

Aby ustawić język czytnika wiadomości, wybierz **Język**. Aby pobrać pliki innych języków, wybierz **Opcje** > **Pobierz języki**.



Wskazówka: Jeśli pobierasz nowy język, musisz pobrać co najmniej jeden głos do tego języka.

Aby ustawić głos, wybierz **Głos**. Głos zależy od wybranego języka.

Aby ustawić szybkość odczytu, wybierz **Szybkość**.

Aby ustawić głośność odczytu, wybierz **Głośność**.

Aby wyświetlić szczegóły głosu, otwórz zakładkę głosu, wybierz głos, a następnie **Opcje** > **Szczegóły głosu**. Aby posłuchać głosu, wybierz głos, a następnie **Opcje** > **Odtwórz głos**.

Aby usunąć języki lub głosy, wybierz żądany element, a następnie **Opcje** > **Usuń**.

Ustawienia czytnika wiadomości

Aby zmienić ustawienia czytnika wiadomości, otwórz zakładkę Ustawienia i określ następujące ustawienia:

- **Rozpoznawanie języka** — Włącz automatyczne wykrywanie języka czytania.
- **Czytanie ciągle** — Włącz ciągłe czytanie wszystkich wybranych wiadomości.
- **Monity mowy** — Ustaw wstawianie monitów mowy w wiadomościach.
- **Źródło audio** — Słuchaj wiadomości przez słuchawkę lub głośnik.

Licencje

Aby zobaczyć licencje praw cyfrowych, wybierz **Menu > Aplikacje > Licencje**.

Zarządzania prawami cyfrowymi

Właściciele materiałów chronionych za pomocą technologii zarządzania prawami cyfrowymi mogą korzystać z różnych technologii zarządzania prawami cyfrowymi (DRM) w celu zabezpieczenia swojej własności intelektualnej, w tym również ochrony praw autorskich. W tym urządzeniu zastosowano różne typy oprogramowania DRM, które umożliwia dostęp do materiałów chronionych prawami autorskimi. Dzięki temu można uzyskać dostęp do materiałów zabezpieczonych przy użyciu następujących mechanizmów: WMDRM 10, OMA DRM 1.0 i OMA DRM 2.0. Jeśli jakieś oprogramowanie DRM nie chroni skutecznie danych materiałów, ich właściciel może zgłosić żądanie, aby w odniesieniu do nowych materiałów prawo użytkowania takiego oprogramowania DRM zostało cofnięte. Cofnięcie tego prawa może też uniemożliwić dostęp do chronionych materiałów wcześniej zapisanych w urządzeniu. Wycofanie z użytku takiego oprogramowania DRM nie ma wpływu ani na materiały chronione innym typem oprogramowania DRM, ani na materiały, które nie są chronione żadną technologią DRM.

Materiały chronione oprogramowaniem DRM są dostarczane wraz z kluczem aktywacji, który określa

prawa użytkownika do korzystania z takich materiałów.

Jeśli Twoje urządzenie zawiera jakieś materiały chronione mechanizmem OMA DRM, aby utworzyć kopie zapasowe zarówno kluczy aktywacji, jak i samych materiałów, użyj przeznaczonej do tego funkcji pakietu Nokia Ovi Suite.

Jeśli w urządzeniu są zawarte materiały zabezpieczone mechanizmem WMDRM, to sformatowanie pamięci spowoduje utratę zarówno kluczy aktywacji, jak i samych materiałów. Klucze aktywacji i materiały można też stracić, jeśli pliki w urządzeniu zostaną uszkodzone. Utrata kluczy aktywacji lub materiałów może ograniczyć możliwość ponownego użycia tych materiałów w urządzeniu. Po więcej informacji na ten temat zwróć się do usługodawcy.

Niektóre klucze aktywacji mogą być powiązane ze specyficzną kartą SIM, a wtedy dostęp do chronionych takimi kluczami materiałów będzie możliwy, pod warunkiem że do urządzenia jest włożona właściwa karta SIM.

W głównym widoku możesz wybrać jedną z następujących opcji:

- **Licencje ważne** — Aby wyświetlić licencje powiązane z plikami multimedialnymi lub licencje, których okres ważności jeszcze się nie zaczął.
- **Licen. nieważne** — Aby wyświetlić licencje, które są już nieważne z powodu upływu okresu użycia pliku multimedialnego lub z braku powiązania

klucza aktywacji z chronionym plikiem w urządzeniu.

- **Nie używane** — Aby wyświetlić licencję, które nie są powiązane z żadnymi plikami multimedialnymi w urządzeniu.

Aby wykupić dodatkowy czas użytkowania pliku multimedialnego, wybierz nieważną licencję, a następnie **Opcje > Pobierz nową licencję** (muszą być włączone internetowe wiadomości sieciowe).

Ustawienia

Niektóre ustawienia mogą być wprowadzone przez usługodawcę i nie można ich zmieniać.

Ustawienia ogólne

W ustawieniach ogólnych możesz zmodyfikować ogólne ustawienia urządzenia lub przywrócić oryginalne ustawienia domyślne urządzenia.

W oknie zegara możesz też ustawić godzinę i datę.

Ustawienia dostosowywania

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Ogólne** > **Personalizacja**.

Możesz edytować ustawienia dotyczące wyświetlacza, trybu gotowości i ogólnych funkcji urządzenia.

Opcja **Tematy** umożliwia zmianę wyglądu wyświetlacza.

Opcja **Polecenia głosowe** służy do otwierania ustawień aplikacji Polecenia głosowe.

Opcja **Dźwięki** umożliwia zmianę dźwięków kalendarza, zegara i aktywnego profilu.

Wyświetlacz

- **Czujnik światła** — Przewiń w lewo lub w prawo, aby wyregulować czujnik światła, który reagując na

zmianę warunków oświetlenia, dostosowuje jasność wyświetlacza. Przy słabym oświetleniu czujnik światła może powodować migotanie obrazu na wyświetlaczu.

- **Rozmiar** — Dostosuj rozmiar tekstu i ikon na wyświetlaczu.
- **Opóźn. wygaszacza** — Określ limit czasu, po którego upływie ma się włączać wygaszcz.
- **Powitanie lub logo** — Tekst powitania lub logo pojawia się na krótko po każdym włączeniu urządzenia. Wybierz **Domyślne**, aby użyć domyślnego obrazu, **Tekst**, aby wprowadzić treść powitania lub **Zdjęcie**, aby wybrać zdjęcie w aplikacji Zdjęcia.
- **Czas podświetlenia** — Określ czas, po którego upływie ma być wyłączane podświetlenie wyświetlacza.

Tryb gotowości

- **Skróty** — Przypisz skróty do klawiszy wyboru, aby używać ich w trybie gotowości i wybierz, które aplikacje mają być widoczne na aktywnym pasku narzędzi.

Jeśli aktywny tryb gotowości jest wyłączony, można również przypisać skróty klawiaturowe do różnych pozycji klawisza przewijania.

- **Zmień widok Menu** — Wybierz **Poziomy pasek ikon**, aby wyświetlić poziomy pasek narzędzi i zawartość różnych aplikacji. Wybierz **Pionowy pasek ikon**, aby wyświetlić pionowy pasek narzędzi. Zawartość różnych aplikacji jest ukryta. Aby ją wyświetlić, w trybie gotowości wybierz skrót i naciśnij prawą część klawisza przewijania. Wybierz **Podstawowy**, aby wyłączyć aktywny pasek narzędzi.
- **Logo operatora** — To ustawienie jest dostępne dopiero po odebraniu i zapisaniu logo operatora. Jeśli logo operatora ma nie być wyświetlane, wybierz **Nie**.

Język

Zmiany ustawień języka telefonu lub języka wpisywania tekstu są wprowadzane we wszystkich aplikacjach i są używane do momentu wprowadzenia kolejnej zmiany.

- **Język wyświetlacza** — Zmiana języka komunikatów wyświetlanych przez urządzenie. Ta zmiana ma również wpływ na ustawienia daty i godziny oraz na rodzaj separatorów używanych na przykład w obliczeniach. Opcja **Tryb auto** powoduje wybranie ustawień językowych zgodnych z informacjami zapisanymi na karcie SIM. Po zmianie języka urządzenie uruchamia się ponownie.
- **Język pisanego tekstu** — Zmiana języka wpisywania tekstu. Ta zmiana ma wpływ na dostępność poszczególnych znaków podczas

wprowadzania tekstu metodą tradycyjną i słownikową.

- **Przewidywanie tekstu** — Włącz lub wyłącz metodę słownikową dla wszystkich edytorów dostępnych w urządzeniu. Metoda słownikowa nie jest dostępna we wszystkich językach.

Ustawienia akcesoriów

Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Ogólne > Akcesoria**.

Niektóre złącza akcesoriów pokazują informacje o typie akcesorium podłączonego do urządzenia.

Dostępne ustawienia zależą od typu akcesorium. Wybierz akcesorium i jedną z następujących opcji:

- **Profil domyślny** — Ustaw profil, który ma się uaktywniać przy każdym podłączeniu do urządzenia określonego kompatybilnego akcesorium.
- **Odbiór samoczynny** — Zdecyduj, czy chcesz włączyć automatyczne odbieranie połączeń po 5 sekundach. Po wybraniu ustawienia dzwonka **Krótki dźwięk** lub **Cisza** odbiór samoczynny jest wyłączany.
- **Światła** — Zdecyduj, czy podświetlenie ma pozostać włączone po upływie określonego czasu.

Ustawienia wyjścia telewizyjnego

Aby zmienić ustawienia wyjścia telewizyjnego, wybierz **Wyjście TV** i jedną z następujących opcji:

- **Profil domyślny** — Ustaw profil, który ma się uaktywniać po każdym podłączeniu do urządzenia kabla wideo firmy Nokia.
- **Rozmiar ekranu TV** — Wybierz współczynnik proporcji ekranu telewizyjnego: **Zwykły** lub **Szeroki** w przypadku telewizorów panoramicznych.
- **System TV** — Wybierz system analogowego sygnału wideo, który jest kompatybilny z telewizorem.
- **Filtr migotania** — Aby poprawić jakość obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora, wybierz **Włączony**. Na niektórych telewizorach funkcja filtra migotania może nie usunąć efektu migotania obrazu.

Ustawienia obsługi wysuwanej klawiatury

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Ogólne** > **Obsł. wys. klaw.**.

Wybierz jedną z opcji:

- **Otw. wysuw. klawiatury** — Ustawia odbieranie połączenia przychodzącego po wysunięciu klawiatury.
- **Zamykanie wys. klawiat.** — Ustawia kończenie aktywnego połączenia po zamknięciu klawiatury.

- **Aktyw. blokady klaw.** — Włącza blokowanie klawiatury numerycznej po zamknięciu klawiatury wysuwanej.

Ustawienia czujnika i obrót ekranu

Po uaktywnieniu czujników w urządzeniu można sterować niektórymi funkcjami, obracając urządzeniem.

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Ogólne** > **Ustaw. czujnika**.

Wybierz jedną z opcji:

- **Czujniki** — Uaktywnij czujniki.
- **Obsługa nastawiania** — Wybierz **Wyciszanie połączeń** i **Usypianie alarmów**, aby wyciszać połączenia i odkładać alarmy przez odwrócenie urządzenia ekranem do dołu.

Ustawienia zabezpieczeń

Telefon i karta SIM

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Telefon i karta SIM** oraz jedną z następujących opcji:

- **Żądanie kodu PIN** — Gdy ta opcja jest aktywna, żądanie podania kodu PIN będzie się pojawiać po każdym włączeniu urządzenia. Niektóre karty SIM nie zezwalają na wyłączenie żądania kodu PIN.

- **Kod PIN, Kod PIN2 i Kod blokady** — Możesz zmienić kod PIN i PIN2 oraz kod blokady. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od **0** do **9**.
Jeśli zapomnisz kodu PIN lub PIN2, skontaktuj się z usługodawcą. Jeśli zapomnisz kodu blokady, skontaktuj się z punktem Nokia Care lub usługodawcą.
Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego.
 - **Czas do autobl. klawiat.** — Zdecyduj, czy klawiatura ma być blokowana automatycznie po określonym czasie bezczynności urządzenia.
 - **Czas do autoblok. telef.** — Aby uniemożliwić osobom postronnym korzystanie z urządzenia, możesz określić czas, po którego upływie urządzenie zostanie zablokowane automatycznie. Zablokowanego urządzenia nie można używać, dopóki nie zostanie wprowadzony prawidłowy kod blokady. Aby wyłączyć blokadę automatyczną, wybierz **Brak**.
-  **Wskazówka:** Aby ręcznie zablokować urządzenie, naciśnij klawisz wyłącznika. Pojawi się lista poleceń. Wybierz **Zablokuj telefon**.
- **Zablokuj po zm. karty SIM** — Urządzenie można tak ustawić, aby żądało podania kodu blokady, gdy zostanie włożona nieznana karta SIM. W jego

pamięci jest przechowywana lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

- **Zamkn. grupa użyt.** — Można wskazać grupę abonentów, z którymi będzie można nawiązywać połączenia i od których będzie można odbierać połączenia (usługa sieciowa).
- **Potwierdź usługi SIM** — Urządzenie można tak ustawić, aby wyświetlało komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM (usługa sieciowa).

Zarządzanie certyfikatami

Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Ogólne > Zabezpiecen. > Zarz. certyfikatami**.

Cyfrowe certyfikaty nie gwarantują bezpieczeństwa, służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania.

W głównym widoku zarządzania certyfikatami dostępna jest lista certyfikatów urzędów przechowywanych w urządzeniu. Jeśli dostępne są certyfikaty osobiste, aby wyświetlić ich listę, przewiń w prawo.

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 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 pojawi się komunikat „Certyfikat wygaś” lub „Certyfikat już nieważny”, a certyfikat powinien być ważny, sprawdź, czy data i godzina w urządzeniu są prawidłowo ustawione.

Wyświetlanie 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 bramki nie jest autentyczna lub w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Szczegóły certyfikatów**. Sprawdzana jest ważność certyfikatu i może się pojawić jeden z poniższych komunikatów:

- **Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności** — Żadna aplikacja nie jest skonfigurowana do korzystania z certyfikatu.
- **Ważność certyfikatu wygasła** — Okres ważności certyfikatu upłynął.
- **Certyfikat jeszcze nieważny** — Okres ważności certyfikatu jeszcze się nie zaczął.
- **Certyfikat uszkodzony** — Nie można użyć tego certyfikatu. 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.

Przewiń do certyfikatu autoryzacji i wybierz **Opcje** > **Ustaw. zabezpieczeń**. W zależności od wybranego certyfikatu pojawi się lista aplikacji, które mogą z niego korzystać. Na przykład:

- **Instalacja Symbian: Tak** — Certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji do 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 wartość.

Moduł zabezpieczeń

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Ogólne** > **Zabezpieczenia** > **Moduł zabezpieczeń**.

Aby przeglądać lub edytować moduł zabezpieczeń (jeśli jest dostępny), przewiń do niego i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące modułu zabezpieczeń, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Szczegóły zabezp..**

Przywracanie oryginalnych ustawień

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Ogólne** > **Ust. fabryczne**.

Niektórym ustawieniom możesz przywrócić początkowe wartości. Jest do tego potrzebny kod blokady.

Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Pliki i dokumenty pozostaną niezmienione.

Ustawienia pozycji

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Ogólne** > **Pozycjonowanie**.

Metody określania pozycji

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Zintegrowany GPS** — Korzystanie z odbiornika GPS wbudowanego w urządzenie.
- **Wspomaganie GPS** — Użyj usługi A-GPS, aby odbierać dane pomocnicze z serwera danych pomocniczych.
- **Bluetooth GPS** — Korzystanie z kompatybilnego zewnętrznego odbiornika GPS obsługującego połączenia Bluetooth.
- **Bazująca na sieci** — Użyj informacji z sieci komórkowej (usługa sieciowa).

Serwer określania pozycji

Aby zdefiniować punkt dostępu i serwer ustalania położenia na potrzeby wspomaganych sieciowo metod pozycjonowania, takich jak A-GPS lub pozycjonowanie oparte na sieci, wybierz **Serwer pozycjonowania**. Serwer pozycjonowania może być już skonfigurowany przez usługodawcę. W takim wypadku edycja jego ustawień nie jest możliwa.

Ustawienia zapisu

Aby wybrać system miar, który ma być używany do określania prędkości i odległości, wybierz **System miar** > **Metryczny** lub **Jard angielski**.

Aby określić format, w którym będą wyświetlane informacje o współrzędnych, wybierz **Format współrzędnych** i odpowiedni format.

Ustawienia telefonu

W ustawieniach telefonu możesz edytować ustawienia związane z połączeniami telefonicznymi i z siecią.

Ustawienia połączeń

Wybierz Menu > Narzędzia > Ustawienia i Telefon > Połączenie.

- **Wysył. własnego ID** — Można wybrać opcję wyświetlania numeru telefonu (**Tak**) na wyświetlaczu telefonu osoby, z którą nawiązywane jest połączenie, lub ukrywania numeru (**Nie**). Aby użyć ustawień domyślnych skonfigurowanych przez usługodawcę przy dokonywaniu subskrypcji, wybierz (**Ustala sieć**) (usługa sieciowa).
- **Wyślij moje internet. ID** — Można określić, czy identyfikator połączeń internetowych ma być wyświetlany osobie, z którą nawiązywane jest połączenie, czy też nie.
- **Połącz. oczekujące** — Aby otrzymywać powiadomienia o połączeniach przychodzących (usługa sieciowa) w czasie rozmowy, wybierz **Uaktywnij**. Aby sprawdzić, czy funkcja została uaktywniona, wybierz **Sprawdź status**.
- **Oczekujące poł. intern.** — Aby otrzymywać powiadomienia o nowych przychodzących połączeniach internetowych podczas innego połączenia, wybierz **Włączone**.

- **Sygnał poł. internet.** — Aby otrzymywać powiadomienia o przychodzących połączeniach internetowych, wybierz **Włączony**. Po wybraniu opcji **Wyłączony** użytkownik nie jest powiadamiany o przychodzącym połączeniu, ale otrzymuje informację o nieodebranych połączeniach.
- **Odrzuć połąc. z wiadom.** — Aby do osoby próbującej nawiązać połączenie, była wysyłana wiadomość SMS z informacją o przyczynie nieodebrania połączenia, wybierz **Tak**.
- **Tekst wiadomości** — Wpisz treść wiadomości SMS wysyłanej po odrzuceniu połączenia.
- **Zdjęcie w poł. wideo** — Jeśli w trakcie połączenia wideo obraz nie jest przesyłany, można wybrać zdjęcie, które go zastąpi.
- **Autom. ponown. wyb.** — Wybierz **Włączone**, aby urządzenie samo podejmowało maksymalnie 10 prób nawiązania połączenia z wybranym numerem. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie, naciśnij klawisz zakończenia.
- **Pokaż czas połączenia** — Wybierz to ustawienie, aby podczas połączenia był wyświetlany czas jego trwania.
- **Podsum. połączenia** — Wybierz to ustawienie, aby po zakończeniu połączenia był wyświetlany czas jego trwania.
- **Pr. wybier.** — Wybierz **Włączone**, aby numery przypisane do klawiszy numerycznych (od 2 do 9) można było wywoływać przez naciśnięcie i

przytrzymanie takiego klawisza. [Patrz „Proste wybieranie numeru”, str. 121.](#)

- **Odb. dow. klawiszem** — Wybierz **Włączony**, aby odbierać połączenie przychodzące krótkim naciśnięciem dowolnego klawisza klawiatury z wyjątkiem klawiszy wyłącznika, wybierania, powiększania/głośności i robienia zdjęć.
- **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, która ma być używana do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości SMS. Niezależnie od wyboru przychodzące połączenia można odbierać z obu linii. Jeśli wybrana zostanie opcja **Linia 2**, a ta usługa sieciowa nie jest subskrybowana, nie można nawiązywać połączeń. Po wybraniu linii 2 w trybie gotowości będzie widoczny symbol **2**.
- **Zmiana linii** — Aby zablokować możliwość wyboru linii (usługa sieciowa), wybierz **Wyłącz** (jeżeli ta funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM). Do zmiany tego ustawienia jest potrzebny kod PIN2.

Przekazywanie połączeń

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

Funkcja przekazywania połączeń umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących na skrzynkę

poczty głosowej lub na inny numer telefonu. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy.

Aby uaktywnić przekazywanie połączeń, wybierz **Uaktywnij**. Aby sprawdzić, czy ta opcja jest aktywna, wybierz **Sprawdź stan**.

Jednocześnie może być aktywnych kilka opcji przekazywania. Widoczny w trybie gotowości symbol  oznacza, że aktywne jest przekazywanie wszystkich połączeń.

Zakazywanie połączeń

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

Funkcja zakazywania połączeń (usługa sieciowa) umożliwia ograniczenie możliwości odbierania i nawiązywania połączeń. Możesz na przykład ograniczyć wszystkie wychodzące połączenia międzynarodowe albo połączenia przychodzące, kiedy jesteś za granicą. Aby zmienić ustawienia tej funkcji, musisz podać hasło zakazu, które otrzymasz od usługodawcy.

Zakazywanie połączeń głosowych

Wybierz opcję zakazu i włącz ją (**Uaktywnij**), wyłącz (**Wyłącz**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**). Opcja zakazu połączeń dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.

Zakaz połączeń internetowych

Aby określić, czy chcesz odbierać anonimowe połączenia z internetu, włącz lub wyłącz opcję **Zakaz połączeń anonimowych**.

Ustawienia sieci

Urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami GSM i UMTS. W trybie gotowości jako wskaźnik połączenia z siecią GSM jest wyświetlany symbol . Wskaźnikiem sieci UMTS jest symbol **3G**.

Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Telefon > Sieć** oraz jedną z następujących opcji:

- **Tryb sieci** — Wybierz, z której sieci chcesz korzystać. Gdy zostanie wybrana opcja **Tryb podwójny**, urządzenie automatycznie wybierze sieć GSM lub UMTS, zależnie od parametrów sieci i warunków umów roamingowych zawartych między operatorami. Szczegóły oraz informacje o kosztach roamingu można uzyskać od usługodawcy. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, jeśli jest obsługiwana przez usługodawcę.

Umowa roamingowa jest zawierana między operatorami różnych sieci, aby użytkownik jednej sieci mógł również korzystać z usług innych 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 zawartą umowę roamingową z siecią macierzystą.

- **Informacje o sieci** — Ustaw urządzenie, aby informowało o korzystaniu z sieci komórkowej opartej na technologii MCN oraz aby włączyć odbieranie informacji o sieci.

Ustawienia połączeń

W ustawieniach połączeń można edytować parametry punktów dostępu i inne ustawienia połączeń.

Połączenia transmisji danych i punkty dostępu

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe (usługa sieciowa), 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. W sieci UMTS połączenia transmisji danych pozostają aktywne w czasie połączenia głosowego.

Można również korzystać z bezprzewodowych sieci lokalnych (WLAN). W bezprzewodowej sieci lokalnej w danym czasie może być aktywne tylko jedno

połączenie, ale z jednego punktu dostępu do internetu może korzystać wiele aplikacji.

Do nawiązania połączenia transmisji danych jest potrzebny punkt dostępu. Można określić kilka rodzajów punktów dostępu, takich jak:

- punkt dostępu MMS, który służy do wysyłania i odbierania wiadomości multimedialnych;
- punkt dostępu do internetu, 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. Informacje o dostępności usług połączeń pakietowych i warunkach subskrypcji uzyskasz od usługodawcy.

Punkty dostępu

Tworzenie nowego punktu dostępu

Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Połączenie > Sieci docelowe**.

Ustawienia punktu dostępu można otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.

Po wybraniu jednej z grup punktów dostępu (🌐, 📶, 📶, 📶, 📶) zobaczysz następujące typy punktów dostępu:

 oznacza chroniony punkt dostępu

 oznacza punkt dostępu połączeń pakietowych

 wskazuje punkt dostępu bezprzewodowej sieci LAN (WLAN)

 **Wskazówka:** Punkt dostępu do internetu można utworzyć w sieci WLAN za pomocą Kreatora WLAN.

Aby utworzyć nowy punkt dostępu, wybierz  **Punkt dostępu**. Urządzenie pyta, czy wyszukać dostępne połączenia. Po zakończeniu wyszukiwania zostaną wyświetlone połączenia, które mogą być udostępniane przez nowy punkt dostępu. Jeśli pominiesz ten krok, zostanie wyświetlony monit o wybranie metody połączenia i potrzebnych ustawień.

Aby edytować ustawienia punktu dostępu, wybierz jedną z grup punktów dostępu, przewiń do punktu dostępu i wybierz **Edytuj**. Użyj instrukcji dostarczonych przez usługodawcę, aby edytować następujące informacje:

- **Nazwa połączenia** — Wprowadź nazwę połączenia.
- **Nośnik danych** — Wybierz typ połączenia transmisji danych.

Dostępne pola zależą od wybranego połączenia transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola oznaczone **Należy określić** lub z czerwoną gwiazdką (*). Jeśli usługodawca nie wymaga wypełnienia pozostałych pól, mogą one pozostać puste.

Aby można było korzystać z transmisji danych, usługodawca musi udostępniać tę funkcję i — jeśli to konieczne — uaktywnić ją dla danej karty SIM.

Tworzenie grup punktów dostępu

Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Połączenie > Sieci docelowe**.

Niektóre aplikacje umożliwiają używanie grup punktów dostępu do łączenia się z siecią.

Aby uniknąć wybierania punktów dostępu za każdym razem, gdy urządzenie próbuje połączyć się z siecią, możesz utworzyć grupę zawierającą różne punkty dostępu oraz określić kolejność, w jakiej punkty dostępu mają być używane do łączenia się z siecią.

Można na przykład do grupy punktów dostępu do internetu dodać punkty dostępu do sieci WLAN i pakietowej transmisji danych i używać tej grupy do przeglądania internetu. Po nadaniu najwyższego priorytetu punktowi dostępu do sieci WLAN urządzenie będzie łączyć się z internetem za pośrednictwem sieci WLAN, jeśli będzie ona dostępna, a w przeciwnym razie — przy użyciu pakietowej transmisji danych.

Aby utworzyć nową grupę punktów dostępu, wybierz **Opcje > Zarządzaj > Nowa sieć docelowa**.

Aby dodać punkty dostępu do grupy punktów dostępu, wybierz grupę, a następnie **Opcje > Nowy punkt dostępu**. Aby skopiować istniejący punkt dostępu z innej grupy, wybierz grupę, przejdź do istniejącego punktu dostępu i wybierz **Opcje > Organizuj > Skop. na inną sieć doc.**

Aby zmienić priorytet punktów dostępu w ramach grupy, przewiń do punktu dostępu i wybierz **Opcje > Organizuj > Zmień priorytet**.

Punkty dostępu połączeń pakietowych

Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia oraz Połączenie > Sieci docelowe > Punkt dostępu i** postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu. Możesz też otworzyć jedną z grup punktów dostępu, wybierać punkt dostępu oznaczony symbolem  i wybrać **Edytuj**.

Użyj instrukcji dostarczonych przez usługodawcę, aby edytować następujące informacje:

- **Nazwa punktu dostępu** — Nazwa punktu dostępu jest dostarczana przez usługodawcę.
- **Nazwa użytkownika** — Do nawiązania połączenia pakietowego może być potrzebna nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca.
- **Żądanie hasła** — Jeśli chcesz ustawić urządzenie tak, aby pytało o hasło przy każdym logowaniu się do serwera, lub jeśli nie chcesz zapisywać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.

- **Hasło** — Do nawiązania połączenia pakietowego może być potrzebne hasło, które zwykle przydziela usługodawca.
- **Uwierzytelnianie** — Wybierz **Bezpieczne**, aby hasło było zawsze wysyłane w postaci zaszyfrowanej lub **Normalne**, aby hasło było wysyłane w postaci zaszyfrowanej wtedy, gdy jest to możliwe.
- **Strona główna** — W zależności od konfigurowanego punktu dostępu wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości multimedialnych.
- **Użyj punktu dostępu** — Wybierz **Po potwierdzeniu**, jeżeli urządzenie ma prosić o potwierdzenie przed utworzeniem połączenia za pomocą tego punktu dostępu, lub **Automatycznie**, jeżeli urządzenie ma się automatycznie łączyć z miejscem docelowym za pomocą tego punktu dostępu.

Wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane** i jedną z następujących opcji:

- **Typ sieci** — Wybierz rodzaj protokołu internetowego, za pośrednictwem którego dane mają być przesyłane do i z urządzenia. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.
- **Adres IP telefonu** (dotyczy tylko IPv4) — Wprowadź adres IP urządzenia.
- **Adresy DNS** — Jeśli wymaga tego usługodawca, wprowadź adresy IP podstawowego i

pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

- **Adres serwera proxy** — Wprowadź adres serwera proxy.
- **Numer portu proxy** — Wprowadź numer portu serwera proxy.

Punkty dostępu do internetu w sieciach WLAN

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Połączenie** > **Sieci docelowe** > **Punkt dostępu**.

Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Możesz również otworzyć jedną z grup punktów dostępu, wskazać punkt dostępu oznaczony symbolem  i wybrać **Edytuj**.

Do edycji poniższych ustawień użyj instrukcji dostarczonych przez usługodawcę:

- **Nazwa sieci WLAN** — Wybierz **Wprowadź ręcznie** lub **Szukaj sieci**. W przypadku wyboru istniejącej sieci opcje **Tryb sieci WLAN** i **Tryb zabezpieczeń WLAN** są określane przez ustawienia jej punktu dostępu.
- **Status sieci** — Zdecyduj, czy ma być wyświetlana nazwa sieci.
- **Tryb sieci WLAN** — Wybierz **Ad hoc**, aby utworzyć sieć ad hoc. W sieci takiej dane są przesyłane bezpośrednio między urządzeniami, bez pośrednictwa punktu dostępu WLAN. Wszystkie

- urządzenia w sieci ad hoc muszą używać tej samej nazwy sieci WLAN.
- **Tryb zabezpieczeń WLAN** — Wybierz szyfrowanie: **WEP, 802.1x** (nie dotyczy sieci ad hoc) lub **WPA/ WPA2**. W przypadku wybrania opcji **Sieć otwarta** dane nie będą szyfrowane. Z funkcji WEP, 802.1x i WPA można korzystać tylko wtedy, gdy udostępni ją sieć.
 - **Użyj punktu dostępu** — Wybierz **Po potwierdzeniu**, aby nawiązanie połączenia za pośrednictwem tego punktu dostępu wymagało potwierdzenia, lub **Automatycznie**, aby urządzenie łączyło się przez ten punkt dostępu automatycznie.

Aby wprowadzić ustawienia wybranego trybu zabezpieczeń, wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN**.

Zaawansowane ustawienia WLAN

Wybierz **Opcje > Ustaw. zaawansowane** i jedną z następujących opcji:

- **Ustawienia IPv4** — Wprowadź adres IP swojego urządzenia, maskę podsieci, bramę domyślną oraz adresy IP serwerów DNS (preferowanego i alternatywnego). Adresy te uzyskasz od usługodawcy internetowego.
- **Ustawienia IPv6** — Określ typ adresów serwerów DNS.
- **Kanał ad-hoc** (dotyczy tylko sieci ad hoc) — Aby ręcznie wprowadzić kanał (1–11), wybierz **Ust. przez użytkow..**

- **Adres serwera proxy** — Wprowadź adres serwera proxy.
- **Numer portu proxy** — Wprowadź numer portu serwera proxy.

Ustawienia połączeń pakietowych

Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Połączenie > Dane pakietowe**.

Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do pakietowej transmisji danych.

- **Połącz. pakietowe** — Wybierz **Kiedy dostępne**, aby urządzenie automatycznie rejestrowało się w sieci połączeń pakietowych, gdy tylko znajdzie się w jej zasięgu. Będzie można wówczas szybciej nawiązać połączenie pakietowe (np. w celu wysłania i odebrania poczty elektronicznej). Jeśli urządzenie znajdzie się poza zasięgiem sieci połączeń pakietowych, będzie okresowo podejmowało próby nawiązania takiego połączenia. Jeśli wybierzesz **Kiedy potrzeba**, urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero wtedy, gdy uruchomisz aplikację, która korzysta z takiego połączenia.
- **Punkt dostępu** — Nazwa punktu dostępu jest potrzebna, aby urządzenie służyło kompatybilnemu komputerowi jako modem do połączeń pakietowych.

- **Szybki dostęp do pakietu** — Włącz lub wyłącz użycie HSDPA (usługa sieciowa) w sieciach UMTS.

Ustawienia sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Połączenie** > **WLAN**.

- **Pokaż dostępność WLAN** — Zdecyduj, czy dostępność sieci WLAN ma być sygnalizowana w trybie gotowości wskaźnikiem .
- **Skanowanie sieci** — Jeśli dla opcji **Pokaż dostępność WLAN** zostało wybrane ustawienie **Tak**, określ, jak często urządzenie będzie wyszukiwać dostępne sieci WLAN i aktualizować wskaźnik.

Aby wyświetlić ustawienia zaawansowane, wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane**. Nie zaleca się zmiany zaawansowanych ustawień bezprzewodowej sieci LAN.

Ustawienia SIP

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Połączenie** > **Ustawienia SIP**.

Ustawienia SIP (Session Initiation Protocol) są niezbędne dla niektórych usług sieciowych. Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości tekstowej od usługodawcy. Profile ustawień SIP możesz przeglądać, usuwać i tworzyć w menu Ustawienia SIP.

Konfiguracje

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Połączenie** > **Konfiguracje**.

Ustawienia zaufanego serwera możesz otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy. Ustawienia te możesz wyświetlać, zapisywać lub usuwać w menu konfiguracje.

Kontrola nazw punktów dostępu

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Połączenie** > **Kontrola APN**.

Usługa kontroli nazw punktów dostępu umożliwia ograniczenie połączeń pakietowych oraz wskazanie, że urządzenie ma korzystać tylko z określonych punktów dostępu połączeń pakietowych.

To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z usługi kontrolowania punktów dostępu.

Aby włączyć lub wyłączyć usługę kontrolowania lub zmienić dozwolone punkty dostępu, wybierz **Opcje** i odpowiednią opcję. Do zmiany opcji jest potrzebny kod PIN2. Kod ten można uzyskać od usługodawcy.

Ustawienia aplikacji

Aby edytować ustawienia niektórych z aplikacji znajdujących się w urządzeniu, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia i Aplikacje**.

Aby zmienić ustawienia, w każdej aplikacji możesz również wybrać **Opcje** > **Ustawienia**.

Zdalna konfiguracja

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Mndż. urz.**.

Korzystając z Menedżera urządzeń, możesz zdalnie zarządzać ustawieniami, danymi i oprogramowaniem w swoim urządzeniu.

Możesz połączyć się z serwerem i odebrać ustawienia konfiguracji urządzenia. Od swojego usługodawcy lub z wydziału zarządzania informacjami swojej firmy możesz otrzymać profile serwera i różne ustawienia konfiguracji. Mogą one zawierać ustawienia połączeń i inne ustawienia używane przez różne aplikacje w Twoim urządzeniu. Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Gdy ustawienia urządzenia wymagają aktualizacji, wtedy zwykle serwer nawiązuje połączenie zdalnej konfiguracji.

Aby utworzyć nowy profil serwera, wybierz **Opcje** > **Profile serwera** > **Opcje** > **Nowy profil serwera**.

Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej od swojego usługodawcy. Jeśli tak się nie stanie, określ co następuje:

- **Nazwa serwera** — Wprowadź nazwę serwera konfiguracji..
- **ID serwera** — Wprowadź unikatowy identyfikator (ID) serwera konfiguracji.
- **Hasło serwera** — Wprowadź hasło identyfikujące Twoje urządzenie w serwerze.
- **Punkt dostępu** — Wybierz istniejący lub utwórz nowy punkt dostępu dla połączenia. Możesz też wybrać opcję, w której przed każdym połączeniem pojawiać się będzie pytanie o punkt dostępu. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy wybranym nośnikiem danych jest **Internet**.
- **Adres hosta** — Wprowadź internetowy adres serwera konfiguracji.
- **Port** — Wprowadź numer portu serwera.
- **Nazwa użytkownika i Hasło** — Wprowadź swój identyfikator użytkownika i hasło do serwera konfiguracji.
- **Zgoda na konfigur.** — Wybierz **Tak**, aby serwer mógł inicjować sesję konfiguracji.
- **Autoakcept. wszyst.** — Wybierz **Tak**, jeśli nie chcesz, żeby serwer pytał Cię o zgodę na rozpoczęcie sesji konfiguracji.
- **Uwierzyteln. w sieci** — Zdecyduj, czy chcesz korzystać z uwierzytelniania http.

- **Nazwa użytk. sieci i Hasło do sieci** — Wprowadź swój identyfikator użytkownika oraz hasło do autoryzacji HTTP. To ustawienie jest dostępne jedynie po wybraniu opcji **Uwierzyteln. w sieci**.

Aby połączyć się z serwerem i odebrać ustawienia konfiguracji swojego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Zaczniij konfigurow..**

Aby wyświetlić rejestr konfiguracji wybranego profilu, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**.

Aby uaktualnić oprogramowanie urządzenia, korzystając z usługi OTA, wybierz **Opcje** > **Sprawdź uaktualnienia**. Aktualizacja nie usuwa ustawień. Gdy urządzenie odbierze pakiet z aktualizacją, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Po zakończeniu instalacji nastąpi restart urządzenia. Pobieranie uaktualnień oprogramowania może się wiązać z transmisją dużych ilości danych (usługa sieciowa). Zanim zaczniesz uaktualnianie, sprawdź, czy bateria urządzenia jest dostatecznie naładowana, lub podłącz do niego ładowarkę.



Ostrzeżenie: W trakcie instalowania aktualizacji oprogramowania nie można używać urządzenia nawet do połączeń alarmowych. Zakaz ten obowiązuje do momentu zakończenia instalacji i ponownego uruchomienia urządzenia. Przed zainstalowaniem aktualizacji należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych.

Rozwiązywanie problemów

Aby wyświetlić listę najczęściej zadawanych pytań dotyczących urządzenia, odwiedź strony pomocy technicznej w witrynie www.nseries.com/support.

P: Jakie jest moje hasło do kodu blokady, do kodu PIN lub PUK?

O: Domyślny kod blokady to **12345**. Jeśli zapomnisz, jaki jest Twój kod blokady, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia. Jeśli zapomnisz lub nie przekazano Ci kodu PIN albo PUK, skontaktuj się z operatorem sieci. Informacji dotyczących haseł udziela dostawca punktu dostępu, na przykład usługodawca komercyjny (ISP) lub dostawca usług sieciowych.

P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: Naciśnij i przytrzymaj klawisz menu. Aby zamknąć aplikację, przewiń do niej i naciśnij **C**. Naciśnięcie **C** nie powoduje zamknięcia odtwarzacza muzyki. Aby zamknąć odtwarzacz muzyki, wskaż go na liście i wybierz **Opcje > Wyjdź**.

P: Dlaczego fotografie są zamazane?

O: Sprawdź, czy okienka zabezpieczające obiektyw są czyste.

P: Dlaczego za każdym razem, gdy włączam urządzenie, na wyświetlaczu brakuje niektórych punktów, widoczne punkty są 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.

P: Dlaczego urządzenie nie może ustanowić połączenia GPS?

O: Więcej o systemie GPS, odbiorniku GPS, sygnałach satelitarnych i ustalaniu lokalizacji znajdziesz w innych częściach tej instrukcji.

P: Dlaczego nie mogę przez Bluetooth znaleźć urządzenia mojego kolegi?

O: Sprawdź, czy urządzenia są kompatybilne, mają włączoną funkcję Bluetooth i nie znajdują się w trybie ukrytym. Sprawdź też, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy nie ma między nimi ścian lub innych przeszkód.

P: Dlaczego nie mogę zakończyć połączenia Bluetooth?

O: Jeśli do swojego urządzenia masz podłączone drugie urządzenie, połączenie możesz zakończyć z

drugiego urządzenia lub przez wyłączenie funkcji Bluetooth w swoim urządzeniu. Wybierz **Menu > Narzędzia > Łączy > Bluetooth i Bluetooth > Wyłączony**.

P: Dlaczego inne urządzenie nie widzi plików przechowywanych w moim urządzeniu?

O: Sprawdź, czy ustawienia sieci domowej są skonfigurowane, czy w urządzeniu włączone jest udostępnianie materiałów i czy drugie urządzenie jest zgodne ze standardem UPnP.

P: Co mam zrobić, jeśli przestanie działać połączenie z siecią domową?

O: Na kompatybilnym komputerze i w swoim urządzeniu wyłącz połączenie z siecią WLAN, a następnie włącz je ponownie. Jeśli to nie pomoże, uruchom ponownie kompatybilny komputer i urządzenie. Jeśli połączenie nadal nie działa, ponownie skonfiguruj ustawienia sieci WLAN na kompatybilnym komputerze i w urządzeniu.

P: Dlaczego w swoim urządzeniu nie widzę kompatybilnego komputera w sieci domowej?

O: Jeśli na kompatybilnym komputerze używasz zapory sieciowej, sprawdź, czy umożliwia ona aplikacji „Home media server” korzystanie z połączenia zewnętrznego (aplikację „Home media server” możesz dodać do listy wyjątków aplikacji w zaporze sieciowej). Sprawdź w ustawieniach zapory sieciowej, czy dopuszcza ona przesyłanie danych do następujących portów: 1900,

49152, 49153 oraz 49154. Niektóre punkty dostępu do sieci WLAN mają wbudowaną zaporę sieciową. W takim przypadku sprawdź, czy zaporę sieciową wbudowaną w punkt dostępu nie blokuje przesyłania danych do następujących portów: 1900, 49152, 49153 i 49154. Sprawdź, czy ustawienia sieci WLAN są takie same w urządzeniu jak na kompatybilnym komputerze.

P: Dlaczego bezprzewodowy punkt dostępu WLAN jest niewidoczny, mimo że znajduje się w jego zasięgu?

O: Bezprzewodowy punkt dostępu WLAN może używać ukrytego identyfikatora zestawu usług (SSID). Aby uzyskać dostęp do takiej sieci, trzeba znać jej identyfikator SSID i utworzyć dla niej w urządzeniu bezprzewodowy punkt dostępu do sieci WLAN.

P: Jak w urządzeniu Nokia wyłączyć funkcję WLAN?

O: Funkcja WLAN w urządzeniu Nokia wyłączy się w czasie, gdy nie będziesz mieć połączenia z innym punktem dostępu i nie będziesz próbować nawiązać takiego połączenia ani też nie zaczniesz wyszukiwać dostępnych sieci. Aby jeszcze bardziej zmniejszyć pobór energii z baterii, w urządzeniu Nokia możesz całkowicie wyłączyć działającą w tle funkcję wyszukiwania dostępnych sieci lub zmniejszyć częstotliwość takiego wyszukiwania. Funkcja WLAN wyłączy się między kolejnymi próbami wyszukiwania.

Aby zmienić ustawienia wyszukiwania w tle:

1. Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Połączenie > WLAN**.
2. Okres między jednym i drugim wyszukiwaniem w tle można wydłużyć w opcji **Skanowanie sieci**. Aby zaprzestać wyszukiwania w tle, wybierz **Pokaż dostępność WLAN > Nigdy**.
3. Aby zapisać zmiany, naciśnij **Wróć**.

Jeśli opcja **Pokaż dostępność WLAN** ustawiona jest na **Nigdy**, ikona dostępności sieci WLAN nie jest widoczna w trybie gotowości. Nadal jednak będzie można ręcznie wyszukiwać dostępne sieci WLAN i łączyć się z nimi w zwykły sposób.

P: Jak zapisać dane przed ich usunięciem?

O: Aby zapisać dane, użyj pakietu Nokia Ovi Suite lub Nokia Nseries PC Suite do synchronizacji danych z kompatybilnym komputerem lub utwórz na nim kopię zapasową wszystkich danych z urządzenia. Dane możesz również przesłać do kompatybilnego urządzenia przez połączenie Bluetooth. Dane możesz też przechowywać na kompatybilnej karcie pamięci.

P: Co zrobić, gdy pamięć się zapełni?

O: Usuń kilka pozycji z pamięci urządzenia lub pamięci masowej. Jeśli przy próbie jednoczesnego usunięcia kilku pozycji pojawi się komunikat **Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane**, lub **Mało pamięci**. Usuń zbędne dane z

pamięci telefonu., usuwaj te pozycje pojedynczo, zaczynając od najmniejszej.

P: Dlaczego nie można wybrać kontaktu dla tworzonej wiadomości?

O: Karta kontaktu nie zawiera numeru telefonu, adresu lub adresu e-mail. Wybierz **Menu > Kontakty**, żądany kontakt i dokonaj edycji karty kontaktu.

P: Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, podczas gdy urządzenie wciąż je wznawia?

O: Urządzenie może próbować odebrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Aby urządzenie przestało nawiązywać połączenia danych, wybierz kolejno **Menu > Wiadomości, Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS > Sposób odbioru MMS i Ręcznie**, żeby centrum wiadomości MMS przechowywało wiadomości do późniejszego pobrania. Możesz też wybrać **Wyłączony**, aby ignorować wszystkie przychodzące wiadomości MMS. Jeśli wybierzesz **Ręcznie**, otrzymasz powiadomienie o nadejściu nowej wiadomości do centrum wiadomości MMS. Jeśli wybierzesz **Wyłączony**, urządzenie nie nawiąże żadnego połączenia związanego z wiadomościami multimedialnymi. Aby tak ustawić urządzenie, żeby używało pakietowego połączenia danych tylko po uruchomieniu aplikacji lub działania, które tego wymaga, wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia i Połączenie > Dane pakietowe >**

Połącz. pakietowe > **Kiedy potrzeba.** Jeśli to nie pomoże, wyłącz urządzenie i włącz je ponownie.

P: Dlaczego mam problemy z podłączeniem urządzenia do komputera?

O: Sprawdź, czy masz najnowszą wersję pakietu Nokia Ovi Suite lub Nokia Nseries PC Suite i czy jest ona zainstalowana i uruchomiona na kompatybilnym komputerze. Więcej o korzystaniu z pakietu Nokia Ovi Suite lub Nokia Nseries PC Suite znajdziesz w tekstach pomocy tych aplikacji lub na stronach pomocy technicznej firmy Nokia.

P: Czy w połączeniu z kompatybilnym komputerem moje urządzenie może służyć jako modem faksowy?

O: Nie możesz używać swojego urządzenia jako modemu faksowego. Korzystając z przekazywania połączeń (usługa sieciowa) możesz jednak przekazywać przychodzące połączenia faksowe na numer faksu.

Porady ekologiczne

Oto porady, które pomogą Ci przyczynić się do ochrony środowiska naturalnego.



Oszczędzanie energii

Po naładowaniu baterii do pełna i odłączeniu ładowarki od urządzenia, odłącz ładowarkę od gniazdka ściennego.

Jeśli będziesz stosować się do poniższych wskazówek nie będziesz musieć ładować baterii tak często:

- Zamykaj i wyłączaj aplikacje, usługi i połączenia, kiedy z nich nie korzystasz.
- Zmniejsz jasność ekranu.
- Ustaw urządzenie tak, aby przechodziło do trybu oszczędzania energii po minimalnym okresie nieaktywności, jeśli ta funkcja jest dostępna w Twoim urządzeniu.
- Wyłącz niepotrzebne dźwięki, takie jak dźwięki klawiszy czy dzwonki.

Recykling

Większość materiałów w telefonie Nokia można poddać ponownemu przetworzeniu. O recyklingu produktów firmy Nokia można przeczytać na stronie www.nokia.com/wecycle, a także na stronie dostępnej za pośrednictwem przeglądarki w urządzeniu mobilnym, która znajduje się pod adresem www.nokia.mobi/wecycle.

Podдай opakowanie i instrukcje obsługi ponownemu przetworzeniu zgodnie z lokalnym schematem recyklingu.

Oszczędzanie papieru

Niniejsza instrukcja obsługi pomaga zacząć korzystać z urządzenia. Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, otwórz pomoc w urządzeniu (w większości aplikacji wybierz **Opcje** > **Pomoc**). Dodatkową pomoc można znaleźć na stronie www.nokia.com/support.

Więcej informacji

Więcej informacji na temat ekologicznych cech Twojego urządzenia znajdziesz pod adresem www.nokia.com/ecodeclaration.

Informacje o bezpiecznym użytkowaniu produktu

Akcesoria



Ostrzeżenie: Korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Użycie akcesoriów innego typu może unieważnić jakiegokolwiek zatwierdzenie do użytku lub gwarancję na urządzenie i może być niebezpieczne. W szczególności użycie niezatwierdzonych do użytku ładowarek lub baterii może wiązać się z ryzykiem pożaru, eksplozji, wycieku elektrolitu lub powstania innego zagrożenia.

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

Bateria

Wzmianka o bateriach i ładowarkach

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. W tym urządzeniu należy używać baterii BL-5K. Firma Nokia może dla tego urządzenia udostępnić dodatkowe modele baterii. Do ładowania baterii w tym urządzeniu przeznaczone są następujące ładowarki: AC-10. Właściwy do użytku model ładowarki zależy od typu złącza ładowania. Poszczególne typy tego złącza wyróżnione są symbolami: E, EB, X, AR, U, A, C, K lub UB.

Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia.

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, to żeby taką baterię naładować, może trzeba będzie ładowarkę podłączyć, następnie odłączyć i ponownie podłączyć. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można nawiązywać połączenia.

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

Właściwe ładowanie. Jeśli nie używasz ładowarki, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie baterii skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładuje się samoistnie.

Unikaj ekstremalnych temperatur. Baterię staraj się zawsze przechowywać w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F a 77°F). Ekstremalne temperatury zmniejszają pojemność i skracają żywotność baterii. Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może chwilowo nie działać. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje

bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Zdarzenie takie 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.

Utylizacja. Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą 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.

Wyciek. Baterii i ogniw nie wolno demontować, przecinać, otwierać, zgniatać, zginać, przekłuwać ani rozrywać na kawałki. Jeśli nastąpi wyciek, nie dopuść do kontaktu płynu z baterii ze skórą lub oczami. Gdy jednak dojdzie do takiego wypadku, natychmiast obmyj skażone miejsce strumieniem wody lub poszukaj fachowej pomocy medycznej.

Uszkodzenia. Baterii nie wolno modyfikować, przerabiać, wkładać do niej obcych obiektów, zanurzać lub w inny sposób narażać na kontakt z wodą lub innymi cieczami. Uszkodzone baterie mogą eksplodować.

Prawidłowe użytkowanie. Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Niewłaściwe obchodzenie się z baterią może być przyczyną pożaru, eksplozji i wystąpienia innych

zagrożeń. Jeśli urządzenie lub bateria spadnie, szczególnie na twardą powierzchnię, i podejrzewasz, że bateria uległa uszkodzeniu, poddaj ją badaniu w punkcie serwisowym, zanim zaczniesz jej ponownie używać. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii. Baterię przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Aby mieć pewność, że kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć w centrum usługowym Nokia lub u autoryzowanego sprzedawcy i zbadać jej etykietę z hologramem, wykonując niżej wymienione czynności.

Hologram identyfikacyjny

1. Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinien się ukazać znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek spletających 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 odpowiednio 1, 2, 3 i 4 punkciki z każdej strony.



Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli nie będzie można stwierdzić, że dana bateria jest baterią oryginalną, lub w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości co do oryginalności baterii z hologramem firmy Nokia na etykiecie, nie powinno się jej używać, natomiast należy ją zanieść do najbliższego autoryzowanego sprzedawcy lub centrum usługowego Nokia, aby uzyskać tam pomoc w rozstrzygnięciu takich wątpliwości.

Więcej o oryginalnych bateriach Nokia można przeczytać w witrynie www.nokia.com/battery.

Jak dbać o swoje urządzenie

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować ważność gwarancji.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję

obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.

- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej lub niskiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności urządzeń elektronicznych, uszkodzeń baterii i odkształceń lub stopienia elementów plastikowych. Gdy wychłodzone urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj urządzenia i nie potrząsaj nim. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.
- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów. Do czyszczenia powierzchni urządzenia używaj tylko miękkiej, czystej i suchej szmatki.

- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Używaj tylko anteny dostarczonej wraz z urządzeniem lub anteny zastępczej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie nieautoryzowanych anten, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Rób kopie zapasowe wszystkich danych, które chcesz przechowywać. Do takich należą na przykład kontakty i notatki kalendarza.
- Aby urządzenie działało optymalnie, warto je od czasu do czasu zresetować. W celu wyłączenia zasilania urządzenia i wyjmij z niego baterię.

Wskazówki te dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium.

Recykling

Zużyte produkty elektroniczne, baterie i opakowania należy oddawać do specjalnych punktów zbiórki takich materiałów. Zapobiega to niekontrolowanemu zaśmiecaniu środowiska i promuje inicjatywę wtórnego wykorzystania surowców. O ochronie środowiska i recyklingu produktów firmy Nikia można

przeczytać na stronach www.nokia.com/werecycle i www.nokia.mobi/werecycle.



Umieszczony na produkcie, baterii, dokumentacji lub opakowaniu przekreślony symbol pojemnika na śmieci ma przypominać, że wszystkie zużyte już produkty elektryczne, elektroniczne, baterie i akumulatory muszą być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie. To wymaganie ma zastosowanie w Unii Europejskiej. Takich produktów nie wolno umieszczać razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Więcej o ochronie środowiska (Eco-Declarations) można przeczytać na stronie www.nokia.com/environment.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Małe dzieci

Twoje urządzenie i jego akcesoria to nie zabawki. Produkty te mogą zawierać drobne części. Należy je przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci.

Środowisko pracy

To urządzenie spełnia wytyczne co do oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka, gdy jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w odległości co najmniej 1,5 centymetra (5/8 cala) od

ciała. Etui, zaczep do paska lub futerał, w którym nosi się urządzenie, nie może zawierać metalu i powinien utrzymywać odległość urządzenia od ciała nie mniejszą niż podana wyżej.

Do przesyłania plików z danymi lub wiadomości potrzebne jest dobre połączenie z siecią. Wysłanie plików z danymi lub wiadomości może się opóźnić do czasu uzyskania takiego połączenia. Od początku do końca transmisji należy przestrzegać wskazówek co do utrzymywania właściwej odległości urządzenia od ciała.

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, w tym telefonu komórkowego, może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu nienależycie zabezpieczonych urządzeń medycznych. Skontaktuj się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego, aby dowiedzieć się, czy jest właściwie zabezpieczone przed oddziaływaniem fal radiowych (RF). Wyłączaj swoje urządzenie wszędzie tam, gdzie wymagają tego wywieszone napisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Wszczepiane urządzenia medyczne

Minimalna odległość między wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak stymulator serca lub kardiowerter-defibrylator, a urządzeniem bezprzewodowym, zalecana przez producentów urządzeń medycznych w celu uniknięcia zakłóceń pracy urządzenia medycznego, wynosi 15,3 centymetra (6 cali). Osoby z takimi urządzeniami powinny:

- Nosić urządzenie bezprzewodowe w taki sposób, żeby jego odległość od urządzenia medycznego była zawsze większa niż 15,3 centymetra (6 cali).
- Nie nosić urządzenia bezprzewodowego w kieszeni na piersi.
- Urządzenie bezprzewodowe trzymać przy uchu po przeciwnej w stosunku do urządzenia medycznego stronie ciała.
- Wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w przypadku podejrzenia, że doszło do zakłóceń.
- Stosować się do zaleceń producenta wszczepionego urządzenia medycznego.

Wątpliwości co do używania urządzenia bezprzewodowego i wszczepionego aparatu medycznego należy rozstrzygnąć z lekarzem.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą zakłócać działanie aparatów słuchowych.

Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych w pojazdach mechanicznych układów elektronicznych, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości i systemy poduszek powietrznych. Więcej na ten temat dowiesz się od producenta samochodu lub producenta wyposażenia.

Instalować i naprawiać to urządzenie w samochodzie może tylko wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa zagraża bezpieczeństwu i może unieważnić gwarancję na urządzenie. Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W pobliżu urządzenia, jego części i akcesoriów nie wolno przechowywać ani przewozić łatwopalnych cieczy, gazów czy materiałów wybuchowych. Pamiętaj, że poduszki powietrzne są wyzwalane z ogromną siłą. Nie trzymaj swojego urządzenia lub akcesoriów w strefie wybuchu poduszki powietrznej.

Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Używanie bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie może być prawnie zabronione oraz może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych.

Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, gdy znajdziesz się w obszarze, w którym istnieje zagrożenie wybuchem. Stosuj się wtedy do wszystkich wywieszonych instrukcji. W takich warunkach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru, co w konsekwencji grozi obrażeniami ciała lub nawet śmiercią. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładach chemicznych oraz w rejonach prowadzenia kontrolowanych wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów oraz magazyny, w których powietrze zawiera chemikalia, cząstki zbóż, kurzu lub pyły metali. Wymienić tu trzeba również miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. Jeśli pojazd napędzany jest ciekłym gazem (propan, butan), należy zapytać producenta, czy w pobliżu pojazdu można bezpiecznie używać urządzenia bezprzewodowego.

Telefony alarmowe



Ważne: To urządzenie działa z użyciem sygnałów radiowych, sieci bezprzewodowych, sieci naziemnych i funkcji zaprogramowanych przez użytkownika. Jeśli twoje urządzenie obsługuje połączenia głosowe przez internet (połączenia internetowe), uaktywnij zarówno połączenia internetowe, jak i połączenia przez sieć komórkową. Jeśli oba te rodzaje połączeń będą aktywne, urządzenie może próbować wywołać numer alarmowy przez sieć komórkową i przez internet. Nie ma jednak gwarancji, że połączenie będzie można nawiązać w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, takich jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Zależnie od urządzenia może trzeba będzie wykonać jeszcze następujące czynności:
 - Włóż kartę SIM, jeśli urządzenie używa takiej karty.
 - Usuń uaktywnione w urządzeniu ograniczenia w nawiązywaniu połączeń.
 - Profil Offline lub Profil samolotowy zamień na profil aktywny.

2. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz połączenia.

Po połączeniu się z numerem alarmowym podaj jak najdokładniej wszystkie niezbędne informacje. Twoje urządzenie bezprzewodowe może być jedynym środkiem łączności na miejscu zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

Informacje o certyfikatach (SAR)

To mobilne urządzenie spełnia wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależną organizację naukową ICNIRP z uwzględnieniem marginesu bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 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 mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że używa tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, takich jak odległość od stacji bazowej.

Najwyższa zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,76 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. Więcej o wartościach SAR można się dowiedzieć na stronie produktów, w witrynie www.nokia.com.

A

- A-GPS, system 81
- A-GPS (assisted GPS) 81
- akcesoria
 - Patrz *akcesoria*
- aktualizacje 21
- aktualizacje oprogramowania 20, 21
- aktywny pasek narzędzi 38
 - aplikacja Zdjęcia 48
 - kamera 35
- aktywny tryb gotowości 138, 154
- alarm
 - notatka kalendarza 141
- albumy
 - multimedia 48
- anten 18
- aplikacja pomocy 19
- aplikacje 148
- aplikacje dla systemu Symbian 148
- automatyczna aktualizacja godziny i daty 140

B

- bateria
 - ładowanie 16
 - oszczędzanie energii 22
 - ustawienia oszczędzania energii 154
- bezpieczeństwo
 - Bluetooth 61
 - przeglądarka internetowa 66
- bezpieczeństwo karty SIM 156
- blogi 65
- blokowanie
 - klawiatura 157
- Bluetooth 59
 - bezpieczeństwo 61
 - odbieranie danych 58
 - wysyłanie danych 58
- budzik 140

C

- centrum wideo
 - przenoszenie plików wideo 103
- Centrum wideo 101
- certyfikaty 157
- certyfikaty osobiste 157

- czas trwania połączeń 128
- czas wyłączania podświetlenia 154
- czujniki 156
- czytnik plików PDF 146
- czytnik wiadom. 110
 - wyбір głosu 151

D

- DLNA 96
- DRM (zarządzanie prawami cyfrowymi) 152
- dzienniki internetowe 65
- dźwięki 136, 137
 - ustawienia 154
 - ustawienia dzwonka 137
- dźwięki dzwonka 137

E

- e-mail
 - czytanie 112
 - dodawanie załączników 112
 - foldery 113
 - konfigurowanie 111
 - konta 113
 - pobieranie załączników 112
 - rozłączanie 113

ustawienia 113, 116
usuwanie 113
wysyłanie 111
wyszukiwanie 113

F

folder wysłane wiadomości 105

foto-wideo

informacje o lokalizacji 37
lampa błyskowa 38
masowej 38
tryb fotografowania 36
wskaźniki 34

funkcja ponownego wybierania 160

G

galeria 53

linki strumieniowe 54
pliki audio 53
prezentacje 54

głośnik 29

godzina i data 140

GPS

żądania ustalenia
położenia 83

GPS (Global Positioning System) 81

H

HSDPA (high-speed downlink packet access) 30

I

IM (wiadomości błyskawiczne) 32

informacje ogólne 19

informacje o lokalizacji 81

informacje o położeniu 81

Informacje o pomocy technicznej formy Nokia 19

instalowanie aplikacji 148

J

jasność, wyświetlacz 154

K

kabel 61

Kabel USB do transmisji danych 61

kalendarz 141

kalkulator 145

kamera

jakość plików wideo 44
jakość zdjęć 43
kolor 44
oświetlenie 44
samowyzwalacz 40
sceny 39

tryb sekwencyjny 39
tryb wideo 42
ustawienia 43

kanały informacyjne 65

kanały informacyjne, wiadomości 65

karta SIM

wiadomości 114

klawiatura 157

klawiatura, blokada 157

kod blokady 15, 22

kodowanie znaków 107

kod pin 15

kod PIN 22

kod PIN2 22

kod UPIN 22

kod UPUK 22

kody dostępu 22

kody PUK 22

kod zabezpieczający 22

konfiguracja

Patrz *ustawienia*

konfiguracja telefonu 25

konfiguracja telewizora 155

konfiguracja zdalna 168

konspekt strony 64

kontakty

dźwięki dzwonka 133
edycja 132
grupy 134

informacje domyślne 132
 kopiowanie 133
 nazwy i numery 132
 synchronizowanie 62
 usuwanie 132
 wysyłanie 132
 zapisywanie 132
 zdjęcia 132
 znaki głosowe 132

Kontakty Ovi 31
konwerter 144
kopiowanie tekstu do schowka 107
Kreator WLAN 56
książka adresowa

Patrz *kontakty*

L

licencje 152
linki strumieniowe 54
logo operatora 155

Ł

ładowanie baterii 16
ładowanie przez port USB 16

M

Mapy 86
 chodzenie 88
 elementy wyświetlane 90, 91

informacje drogowe 91
 kompas 91
 nawigowanie 87
 planowanie tras 88
 pobieranie map 93
 porządkowanie miejsc 94
 porządkowanie tras 94
 przeglądanie 86
 skróty 89
 synchronizowanie 94
 trasy samochodowe 87
 udostępnianie lokalizacji 92
 Ulubione 94
 wskazówki głosowe 92
 wysyłanie miejsc 94
 wyświetlanie szczegółów lokalizacji 95
 zapisywanie miejsc 93
 zapisywanie tras 93
 zmiana widoków 95
 znajdowanie lokalizacji 87
menedżer aplikacji 148
menedżer plików 143
menedżer połączeń 57
menedżer urządzeń 168
menu główne 139
menu opcji w trakcie połączenia 119
metody połączenia
 kabel danych 61

metody połączeń
 Bluetooth 58
Minimapa 64
MMS 107, 109, 115
moduł zabezpieczeń 159
moje numery 132
motywy audio 136
mowa 151
multimedia 53
 RealPlayer 147
Muzyka Ovi 70

N

nadajnik FM
 odtwarzanie utworów 80
 ustawienia 80
Nadajnik FM 79
nagrywanie plików wideo 42
narzędzia nawigacyjne 81
Nokia Map Loader 93
notatki 146
notatki dotyczące rocznic 141
notatki dotyczące spotkań 141
notatki dotyczące urodzin 141
notatki firmowe
 Patrz *notatki o zadaniach*
notatki o zadaniach 141

O

- obrót ekranu 156
- Obsługa aplikacji J2ME w języku Java 148
- ochrona praw autorskich 152
- odbieranie połączeń 120
- odblokowywanie klawiatury 157
- odrzućcie połączeń 120
- odtwarzacz muzyki 76
 - listy odtwarzania 77
 - przesyłanie muzyki 79
- odtworzenie
 - wiadomości 110
- opcja zakończenia wszystkich połączeń 122
- oprogramowanie
 - aktualizacja 20
- Ovi 32

P

- pakietowa transmisja danych
 - liczniki 128
 - ustawienia punktu dostępu 164
- pamięć
 - oczyszczanie 24
 - pamięć cache na stronie internetowej 66
- pamięć cache 66

- pasek na rękę 17
- pasek narzędzi 35
- personalizacja 136
- pliki audio 53
- pliki multimedialne
 - odtwarzacz muzyki 76
- Pliki Ovi 32
- pliki wideo
 - udostępnione 124
- poczta głosowa
 - wywoływanie 120
 - zmiana numeru 120
- podcasting 74
 - katalogi 74
 - odtworzenie 75
 - pobieranie pliki 75
 - ustawienia 73
- podpis cyfrowy 158
- pokaz slajdów 49
- polecenia głosowe 122
 - Patrz również *wybieranie głosowe*
- połączenia 119
 - czas trwania 128
 - konferencyjne 121
 - nawiązywane 128
 - nieodebrane 128
 - odbieranie 120
 - odebrane 128
 - odrzućcie 120

ograniczanie

Patrz *wybieranie ustalone*

- opcje dostępne w trakcie 119
- poczta głosowa 120
- połączenia internetowe 130
- ustawienia 160

połączenia głosowe

Patrz *połączenia*

połączenia internetowe 130

- aktywacja 130
- blokowanie kontaktów 131
- nawiązywanie 130
- ustawienia 131

połączenia konferencyjne 121

połączenia pakietowe

ustawienia 166

połączenia transmisji danych

- łączność z komputerem 62
- synchronizacja 62

połączenia wideo 123, 124

- opcje dostępne w trakcie 124

połączenia z komputerem 62

Patrz również *połączenia transmisji danych*

połączenia Bluetooth

- blokowanie urządzeń 61

połączenie internetowe 63

Patrz również *przeglądarka*

połączenie oczekujące 122

pomniejszanie/
 powiększanie 36
 powiększanie 42
 powitanie 154
 pozycja kalendarza
 usuwanie 142
 wysyłanie 142
 prezentacje 54
 prezentacje,
 multimedialne 110
 profile
 ograniczenia w profilu
 offline 29
 profil offline 29
 przeglądarka 63
 bezpieczeństwo 66
 pamięć cache 66
 pasek narzędzi 64
 przeglądanie stron 63, 64
 ustawienia 67
 widżety 65
 wyszukiwanie zawartości 65
 zakładki 66
 przysyłanie materiałów 25
 przydatne informacje 19
 przystosowywanie 154
 punkty dostępu 163
 grupy 164
 punkty orientacyjne 83

R

radio 69
 stacje 70
 ustawienia 70
 radio internetowe
 katalog stacji 72
 słuchanie 71
 ulubione 71
 ustawienia 72
 wyszukiwanie stacji 72
 RealPlayer 147
 rejestr połączeń 128
 roaming 162
 rozwiązywanie
 problemów 170

S

samowyzwalacz, aparat 40
 sceny, zdjęcia i pliki wideo 39
 schowek, kopiowanie do 107
 sieć domowa 78
 kopiowanie plików 99
 udostępnianie materiałów 97
 SIP 167
 Sklep Ovi 31
 skróty 89
 skrypty/aplikacje w języku
 Java 148
 skrzynka nadawcza,
 wiadomość 105

skrzynka odbiorcza
 wiadomość 109
 skrzynka odbiorcza,
 wiadomość 109
 słownikowa metoda
 wprowadzania tekstu 106
 SMS 107
 spis telefonów
 Patrz *kontakty*
 spotkania
 konfiguracja 141
 sterowanie głośnością 29
 synchronizacja danych 62
 szybkie wybieranie 121

T

tapeta 136
 tekst
 metoda słownikowa 106
 tematy 136
 tryb gotowości 138, 154
 tryb wyjścia telewizyjnego 49
 tryby fotografowania,
 kamera 39
 tworzenie kopii zapasowej
 pamięci urządzenia 143
 tworzenie powiązań między
 urządzeniami 59

U

udostępn. wideo

- przyjmowanie
- zaproszenia 127
- udostępnianie plików wideo 126
- udostępnianie wideo na żywo 126
- wymagania 125

udostępnione wideo 124**usługi czatu (IM) 32****usługi połączeń internetowych**

- zarządzanie 131

ustawienia

- aplikacje 168
- centrum wideo 104
- certyfikaty 157
- dane pakietowe 166
- internetowe punkty dostępu WLAN 165
- język 155
- kamera 43
- konfiguracja 167
- kontrola nazw punktów dostępu 167
- nadajnik FM 80
- podcasting 73
- połączenia 160
- połączenia internetowe 131

- pozycjonowanie 159
- przeglądarka internetowa 67
- przekazywanie połączeń 161
- przystosowywanie 154
- punkty dostępu 163, 164
- punkty dostępu połączeń pakietowych 164
- radio FM 70
- radio internetowe 72
- sieć 162
- sieć domowa 97
- SIP 167
- tryb gotowości 154
- udostępnianie wideo 125
- wiadomości 115
- WLAN 166, 167
- wyjście telewizyjne 155
- wysuwana klawiatura 156
- wyświetlacz 154
- zakazywanie połączeń 161
- zegar 140

ustawienia akcesoriów 155**ustawienia bezprzewodowej sieci LAN 167****ustawienia czcionek 154****ustawienia dotyczące****zaufania 158****ustawienia ekranu 154****ustawienia fabryczne, przywracanie 159****ustawienia języka 155****ustawienia oświetlenia 154****ustawienia****pozycjonowania 159****ustawienia proxy 165****ustawienia sieci 162****ustawienia strefy****czasowej 140****ustawienia tygodnia**

- alarm kalendarza 141

ustawienia wideo 44**ustawienia wysuwanej****klawiatyry 156****ustawienia wyświetlacza 154****usuwanie efektu czerwonych****oczu 51****utwory 76**

V

Video centre

- moje wideo 103
- pobieranie 101
- przeglądanie 101
- przekazy wideo 102

W

waluta

- konwerter 144

wbudowany zestaw**głośnomówiący 29**

wiadomości

- foldery na 105
- ikona wiadomości
- przychodzącej 109
- multimedialne 109
- ustawienia 114

wiadomości dźwiękowe 107**wiadomości MMS 109****wiadomości****multimedialne 107, 115****wiadomości SMS**

- odbieranie i czytanie 109
- odpowiadanie 109
- ustawienia 114
- wiadomości SIM 114
- wysyłanie 107

wiadomości usług 110**wideo 46****widok listy menu 139****widok tabeli menu 139****widżety 65****WLAN**

- adres MAC 55
- dostępność 56
- punkty dostępu 56

wprowadzanie tekstu 105**wskaźniki i ikony 27****wybieranie głosowe 122****wybieranie ustalone 134****wybrane numery 128****wyciszanie dźwięku 120****wygaszacz ekranu 154****wysyłanie**

- przez Bluetooth 58

wyszukiwanie

- podcasty 74

Z**zabezpieczenia**

- certyfikaty 157

zakładki 66**załączniki 110****zasoby pomocy technicznej 19****zawartość**

- synchronizacja, wysyłanie i pobieranie 26

zdjęcia 46

- czerwone oczy 51
- edycja 50
- pasek narzędzi 48
- porządkowanie plików 47
- szczegóły pliku 47
- znaczniki 48

Patrz *foto-wideo*

Zdjęcia

- aktywny pasek narzędzi 42

zegar 138, 140**Zegar**

- ustawienia 140

zegar światowy 140**zestaw słuchawkowy 17****Zip manager 145****znaki przestankowe,****wprowadzanie tekstu 107****znaki specjalne, wprowadzanie tekstu 107****Ż****żądania spotkań**

- odbieranie 112