

Instrukcja obsługi urządzenia Nokia N97

Wydanie 2

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE0434 

NOKIA CORPORATION niniejszym oświadcza, że produkt RM-505 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, N97, 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 © 1998-2009. 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 (© 1996-2009 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 SPOSÓB.

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 WYRAŹNYCH JAK I DOROZUMIANYCH, DOTYCZĄCYCH MIĘDZY INNYMI, LECZ NIE

WYŁĄCZNIE, TYTUŁU PRAWNEGO DO APLIKACJI, ICH JAKOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I NIENARUSZANIA PRZEZ NIE JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH 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 2 PL

Spis treści

Bezpieczeństwo.....	8
Kilka słów o urządzeniu.....	8
Usługi sieciowe.....	10
Pamięć współdzielona.....	10
ActiveSync.....	10
Znajdowanie pomocy.....	11
Pomoc techniczna.....	11
Pomoc w urządzeniu.....	11
Dodatkowe aplikacje.....	12
Aktual. oprogr. urządzenia.....	12
Ustawienia.....	13
Kody dostępu.....	14
Zdalne blokowanie.....	14
Wydłużanie żywotności baterii.....	15
Zwalnianie pamięci.....	16
Pierwsze kroki.....	17
Klawisze i inne elementy (przód).....	17
Klawisze i inne elementy (tył).....	17
Klawisze i części (boki).....	18
Klawisze i inne elementy (górze).....	18
Wkładanie karty SIM i baterii.....	18
Karta pamięci.....	19
Lokalizacja anten.....	20
Włączanie i wyłączanie urządzenia.....	21
Ładowanie baterii.....	21
Zestaw słuchawkowy.....	22
Mocowanie paska na rękę.....	23
Czynności na ekranie dotykowym.....	23

Wpisywanie tekstu.....	25
Blokada klawiszy i ekranu dotykowego.....	28
Nokia Transfer.....	28

Twoje urządzenie.....	31
Powitanie.....	31
Ekran główny.....	31
Wskaźniki na wyświetlaczu.....	33
Skróty.....	34
Wyszukiwanie.....	35
Regulacja głośności i głośnika.....	36
Profil Offline.....	36
Szybkie pobieranie.....	37
Ovi (usługa sieciowa).....	37

Nawiązywanie połączeń.....	39
Czujnik zbliżeniowy.....	39
Połączenia głosowe	39
Podczas połączenia.....	39
Skrzynka poczty głosowej i skrzynka pocztowa wideo	40
Odbieranie i odrzucanie połączeń.....	40
Nawiązywanie połączenia konferencyjnego.....	41
Proste wybieranie numeru	41
Połączenie oczekujące.....	42
Wybieranie głosowe.....	42
Nawiązywanie połączenia wideo.....	43
Podczas połączenia wideo.....	44
Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo.....	44
Udostępnianie wideo.....	45

Rejestr.....	47
--------------	----

Kontakty (spis telefonów).....50

Zapisywanie oraz edycja opisów i numerów telefonów.....	50
Pasek narzędzi Kontaktów.....	50
Zarządzanie nazwiskami i numerami.....	50
Domyślne numery i adresy.....	50
Karty kontaktowe.....	51
Ustawianie kontaktów jako ulubionych.....	51
Dźwięki dzwonka, zdjęcia i tekst połączenia kontaktów.....	51
Kopiowanie kontaktów.....	52
Usługi karty SIM.....	52
Grupy kontaktów.....	53

Wiadomości.....55

Główny widok aplikacji Wiadomości.....	55
Pisanie i wysyłanie wiadomości.....	55
Skrzynka odbiorcza aplikacji Wiadomości.....	57
Skrzynka pocztowa.....	58
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM.....	60
Wiadomości sieciowe.....	60
Polecenia obsługi.....	61
Ustawienia wiadomości.....	61
Poczta Exchange.....	66

Łączność.....68

Połączenia transmisji danych i punkty dostępu.....	68
Ustawienia sieci.....	68
Połączenie WLAN.....	69
Punkty dostępu.....	72
Aktywne transmisje danych.....	75
Synchronizacja.....	76

Połączenie Bluetooth.....	76
USB.....	80
Połączenia z komputerem.....	81
Ustawienia administracyjne.....	81

Internet.....83

Przeglądanie stron internetowych.....	83
Pasek narzędzi przeglądarki.....	84
Poruszanie się po stronach.....	84
Internetowe kanały informacyjne i blogi.....	85
Wyszukiwanie zawartości.....	85
Zakładki.....	85
Usuwanie zawartości pamięci cache.....	86
Kończenie połączenia.....	86
Zabezpieczenia połączeń.....	86
Ustawienia przeglądarki.....	87

Ustalanie pozycji (GPS).....89

Informacje o systemie GPS.....	89
System A-GPS (Assisted GPS).....	89
Prawidłowe trzymanie urządzenia.....	90
Wskazówki dotyczące tworzenia połączenia GPS.....	90
Żądania ustalenia pozycji.....	91
Punkty orientacyjne.....	91
Dane GPS.....	92
Ustawienia pozycji.....	93

Mapy Nokia.....95

Mapy.....	95
Pozycjonowanie w sieci.....	95
Kompas.....	96
Poruszanie się po mapie.....	96
Wskaźniki na wyświetlaczu.....	97
Znajdowanie lokalizacji.....	97

Wytuczanie trasy.....	98
Zapisywanie i wysyłanie lokalizacji.....	98
Wyświetlanie zapisanych elementów.....	99
Nawigacja do punktu docelowego.....	99
Dojście do punktu docelowego.....	100
Dojazd do punktu docelowego.....	101
Informacje drogowe.....	101
Przewodniki turystyczne.....	101
Ustawienia Map.....	102
Ustawienia internetowe.....	102
Ustawienia nawigacji.....	102
Ustawienia tras.....	103
Ustawienia map.....	103
Aktualizacja map.....	103
Nokia Map Loader.....	103
Kamera.....	105
Włączanie kamery.....	105
Robienie zdjęć.....	105
Nagrywanie plików wideo.....	110
Ustawienia kamery.....	111
Zdjęcia.....	113
Informacje o aplikacji Zdjęcia.....	113
Oglądanie zdjęć i plików wideo.....	113
Wyświetlanie i edycja szczegółów pliku.....	114
Porządkowanie zdjęć i plików wideo.....	114
Pasek narzędzi Zdjęcia.....	115
Albumy.....	115
Znaczniki.....	115
Pokaz slajdów.....	116
Tryb wyjścia telewizyjnego.....	116
Edycja zdjęć.....	117
Edycja plików wideo.....	118

Drukowanie zdjęć.....	118
Udostępnianie online.....	119
Muzyka.....	121
Odtwarzanie utworu lub podcastu.....	121
Listy odtwarzania.....	122
Podcasty.....	122
Przesyłanie muzyki z komputera.....	123
Sklep muzyczny Nokia.....	123
Nadajnik FM.....	124
Aplikacja Nokia Podcasting	125
Radio FM.....	128
Pliki wideo.....	130
Pobieranie i wyświetlanie plików wideo.....	130
Kanały wideo.....	131
Moje wideo.....	131
Przesyłanie plików wideo z komputera.....	132
Ustawienia wideo.....	132
Dostosowywanie urządzenia.....	134
Zmiana wyglądu urządzenia.....	134
Profile.....	134
Dźwięki 3D.....	135
Modyfikowanie ekranu głównego.....	135
Modyfikowanie menu głównego.....	135
Aplikacje.....	136
Kalendarz.....	136
Zegar.....	137
RealPlayer.....	138
Dyktafon.....	139
Notatki.....	140
Biuro.....	140

Ustawienia.....	145
Ustawienia telefonu.....	145
Menedżer aplikacji.....	153
Ustawienia połączeń.....	155
Rozwiązywanie problemów.....	158
Porady ekologiczne.....	161
Oszczędzanie energii.....	161
Recykling.....	161
Oszczędzanie papieru.....	161
Więcej informacji.....	162
Akcesoria.....	163
Wzmianka o bateriach i ładowarkach.....	164
Wzmianka o bateriach i ładowarkach.....	164
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia.....	165
Jak dbać o swoje urządzenie.....	167
Recykling.....	168
Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....	169
Małe dzieci.....	169
Środowisko pracy.....	169
Aparatura medyczna.....	169
Aparaty słuchowe.....	170
Pojazdy mechaniczne.....	171
Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją.....	171
Telefony alarmowe.....	172
Informacje o certyfikatach (SAR).....	173
Indeks.....	174

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



ZAKŁÓCENIA

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



OBSZARY 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.



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.



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.

Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieci (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, które tę pamięć współdzielą. Przy próbie użycia funkcji korzystającej z pamięci współdzielonej może pojawić się komunikat o zapelnieniu pamięci. Aby w takim przypadku móc dalej korzystać z urządzenia, należy usunąć z pamięci współdzielonej część zapisanych w niej danych.

W wyniku dłuższej aktywności, takie 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 Mail for Exchange ogranicza się do bezprzewodowej synchronizacji danych osobowych (PIM) między urządzeniem Nokia i autoryzowanym serwerem Microsoft Exchange.

Znajdowanie pomocy

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 rozwiązać, wykonaj następujące czynności:

- Uruchom urządzenie ponownie: wyłącz urządzenie i wyjmij baterię. Po około minucie włóż baterię z powrotem i włącz urządzenie.
- Za pomocą aplikacji Nokia Software Updater aktualizuj regularnie oprogramowanie urządzenia, co pozwoli na utrzymanie prawidłowego działania i skorzystanie z nowych funkcji, które mogą zostać opracowane. Zob. www.nokia.com/softwareupdate lub lokalną witrynę firmy Nokia. Pamiętaj, aby przed zaktualizowaniem oprogramowania urządzenia wykonać kopię zapasową danych z urządzenia.
- Przywróć fabryczne ustawienia urządzenia zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi.

Resetowanie nie powoduje usunięcia dokumentów ani innych plików.

Jeśli nadal nie można rozwiązać problemu, skontaktuj się z firmą Nokia celem uzyskania informacji o naprawie. Zob. www.nokia.com/repair. Przed wysłaniem urządzenia do naprawy zawsze utwórz kopię zapasową zapisanych w nim danych.

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**.

Łączy do powiązanych tematów można znaleźć na końcu tekstu pomocy. Po wybraniu podkreślnego

słowa zostanie wyświetlone krótkie wyjaśnienie. W tekstach pomocy używane są następujące wskaźniki:

-  wyświetla łącze do pokrewnego tematu pomocy.
-  wyświetla łącze do omawianej aplikacji.

Czytając instrukcje, można przełączać się między pomocą a aplikacją otwartą w tle, naciskając i przytrzymując klawisz menu, a następnie wybierając z listy otwartych aplikacji.

Dodatkowe aplikacje

Różne aplikacje oferowane przez firmę Nokia i niezależnych dostawców umożliwiają maksymalne wykorzystanie możliwości urządzenia. Aplikacje te zostały opisane w przewodnikach dostępnych na stronach pomocy do poszczególnych produktów, pod adresem www.nokia.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Aktual. oprogr. urządzenia

Aktualizacja oprogramowania przez sieć komórkową

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Akt. oprogr..**

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 przez sieć komórkową usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

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.

Aby pobrać dostępne aktualizacje, wybierz . Aby usunąć zaznaczenie aktualizacji, których nie chcesz pobrać, wybierz z listy odpowiednie pozycje.

Aby wyświetlić informacje na temat aktualizacji, wybierz aktualizację i .

Aby wyświetlić stan poprzednich aktualizacji, wybierz .

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

- **Aktualiz. przez komputer** — Umożliwia aktualizację urządzenia przy użyciu komputera. Opcja ta zastępuje opcję Uruchom aktualizację, gdy aktualizacje są dostępne tylko z poziomu aplikacji komputerowej Nokia Software Updater.
- **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.

Aktualizacje oprogramowania przy użyciu komputera

Aktualizacje oprogramowania mogą zawierać nowe funkcje i ulepszone funkcje, które nie były dostępne w momencie zakupu urządzenia. Aktualizacja oprogramowania może również zwiększyć wydajność urządzenia.

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, zapoznać się z informacjami o wydaniach najnowszych wersji oprogramowania i pobrać aplikację Nokia Software Updater, odwiedź witrynę www.nokia.com/softwareupdate lub lokalną witrynę firmy Nokia.

Aby zaktualizować oprogramowanie urządzenia, wykonaj następujące czynności:

1. Pobierz i zainstaluj aplikację Nokia Software Updater na komputerze.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB i uruchom aplikację Nokia Software Updater. Nokia Software Updater przeprowadzi Cię przez procesy tworzenia kopii zapasowej plików, aktualizacji oprogramowania i przywracania plików.

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 ten (zawierający od 4 do 8 cyfr) jest zazwyczaj dostarczany wraz z kartą SIM. Gdy trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zostanie on zablokowany. Do jego odblokowania konieczne będzie użycie kodu PUK.
- kod UPIN — Kod ten jest zwykle udostępniany z kartą USIM. Karta USIM to udoskonalona wersja karty SIM, przeznaczona do użytku w telefonach UMTS.
- kod PIN2 — Kod ten (zawierający od 4 do 8 cyfr), udostępniany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny 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, 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.

- Kody PUK i PUK2 — Kody te (zawierające 8 cyfr) są wymagane odpowiednio do zmiany zablokowanego kodu PIN lub PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów 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. Jeśli nie dostarczono tego kodu z kartą USIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty USIM korzystasz.

Zdalne blokowanie

Aby uniemożliwić osobom postronnym korzystanie z urządzenia, możesz zablokować urządzenie i kartę pamięci zdalnie za pomocą wiadomości tekstowej. Musisz określić tekst wiadomości, a następnie w celu zablokowania urządzenia wyślij do niego tę wiadomość. Do odblokowania urządzenia potrzebny jest kod blokady.

Aby umożliwić zdalne blokowanie urządzenia i określić treść blokującej wiadomości SMS, wybierz **Menu** > **Ustawienia i Telefon** > **Zarządzanie tel.** > **Zabezpieczen.** > **Telefon i karta SIM** > **Zdalne blokow. telefonu** > **Włączone**. Dotknij pola wprowadzania tekstu, aby wprowadzić wiadomość

tekstową (od 5 do 20 znaków), wybierz ✓ i sprawdź wiadomość. Wprowadź kod blokady.

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 technologię Bluetooth, gdy nie jest potrzebna.
- 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 **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 sieciowy w ustawieniach sieci jest określony jako tryb podwójny, urządzenie będzie szukało sieci UMTS. Urządzenie można ustawić tak, aby używało tylko sieci GSM. Aby używać tylko sieci GSM, wybierz **Menu > Ustawienia**, a następnie **Łączność > Sieć > Tryb sieci > GSM**.

- Podświetlenie wyświetlacza zwiększa zapotrzebowanie na energię. W ustawieniach wyświetlacza można zmienić czas, po upływie którego wyłączane jest podświetlenie, oraz wyregulować czujnik światła, który monitoruje warunki oświetlenia i dostosowuje do nich jasność wyświetlacza. Wybierz **Menu > Ustawienia**, a następnie **Telefon > Wyświetlacz > Czas podświetlenia** lub **Jasność**.

- Pozostawienie uruchomionych aplikacji w tle zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii. Aby zamknąć nieużywane aplikacje, naciśnij i przytrzymaj klawisz menu, wybierz **Opcje > Pokaż otw. aplikacje** i przejdź do aplikacji, naciskając wielokrotnie klawisz menu. Naciśnij i przytrzymaj klawisz menu, a następnie wybierz **Wyjdź**.

Zwalnianie pamięci

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

Wiele funkcji urządzenia zapisuje dane w pamięci. Urządzenie powiadamia o zajętości poszczególnych typów pamięci.

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

Aby usunąć niepotrzebne już dane, użyj Menedżera plików lub otwórz odpowiednią aplikację. Możesz usunąć następujące dane:

- Wiadomości zapisane w aplikacji Wiadomości oraz odebrane wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej
- zapisane strony internetowe;
- informacje kontaktowe;
- notatki kalendarza;

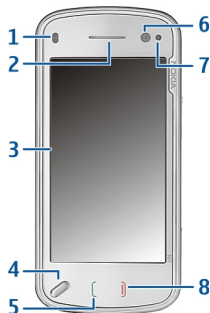
- aplikacje widoczne w oknie Menedżer aplikacji, które są zbędne;
- Pliki instalacyjne (.sis i .sisx) aplikacji, które zostały już zainstalowane. Prześlij pliki instalacyjne do kompatybilnego komputera.
- Zdjęcia i pliki wideo w aplikacji Zdjęcia. Utwórz kopie zapasowe plików na kompatybilnym komputerze.

Pierwsze kroki



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

Klawisze i inne elementy (przód)



- 1 — Czujnik zbliżeniowy
- 2 — Słuchawka
- 3 — Ekran dotykowy
- 4 — Klawisz menu

- 5 — Klawisz połączenia
- 6 — Obiektyw kamery pomocniczej
- 7 — Czujnik światła
- 8 — Klawisz zakończenia

Nie zakrywaj obszaru nad ekranem dotykowym na przykład folią ochronną czy taśmą.

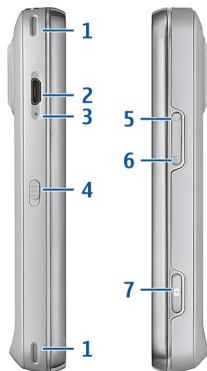


Klawisze i inne elementy (tył)



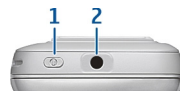
- 1 — Lampa błyskowa
- 2 — Obiektyw aparatu
- 3 — Osłona obiektywu

Klawisze i części (boki)



- 1 — Głośnik stereo
- 2 — Złącze micro USB
- 3 — Lampka wskaźnika ładowania
- 4 — Przełącznik blokady
- 5 — Klawisz zwiększania głośności/powiększania
- 6 — Klawisz zmniejszania głośności/pomniejszania
- 7 — Klawisz fotografowania

Klawisze i inne elementy (góra)

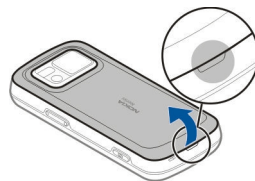


- 1 — Klawisz wyłącznika
- 2 — Złącze Nokia AV (3,5) mm do podłączania kompatybilnych zestawów słuchawkowych, słuchawek lub złączy wyjścia telewizyjnego

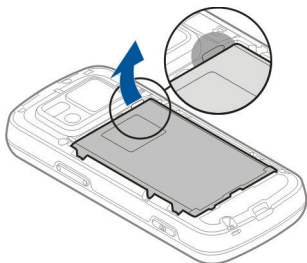
Wkładanie karty SIM i baterii

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

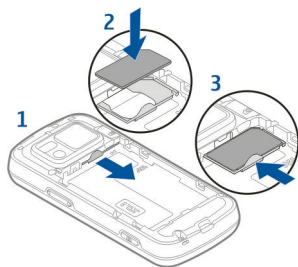
1. Zdejmij tylną obudowę, unosząc ją na dole urządzenia.



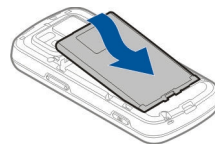
2. Jeżeli bateria jest zainstalowana, podnieś ją w kierunku pokazanym przez strzałkę.



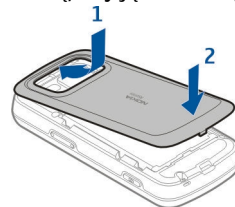
3. Wyciągnij uchwyt karty SIM i włóż kartę SIM. Złote styki karty powinny być skierowane w dół, a jej ścięty róg powinien być ustawiony w kierunku ściętego rogu uchwytu. Wsuń z powrotem uchwyt karty SIM.



4. Baterię włóż zgodnie z kierunkiem strzałki i dopasuj jej styki do złączy w komorze baterii.



5. Aby ponownie założyć obudowę tylną, najpierw włóż górne zapadki do szczelin, a następnie przyciśnij obudowę, aby ją zatrasnąć.



Karta pamięci

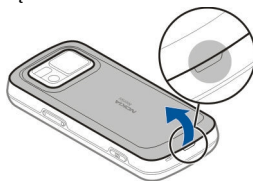
Korzystaj tylko z kompatybilnych kart pamięci – karty microSD – zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Choć firma Nokia przestrzega standardów przyjętych w branży kart pamięci, to karty niektórych producentów mogą nie być w pełni kompatybilne z tym urządzeniem. Niekompatybilna karta może ulec uszkodzeniu i uszkodzić urządzenie. Istnieje też ryzyko utraty danych zapisanych na takiej karcie.



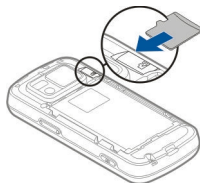
Wkładanie karty pamięci

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

1. Zdejmij tylną pokrywę urządzenia.
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. Załóż tylną obudowę. Podczas zakładania obudowy trzymaj urządzenie skierowane tyłem do góry. Sprawdź, czy pokrywa jest dobrze zamknięta.



Wymywanie karty pamięci

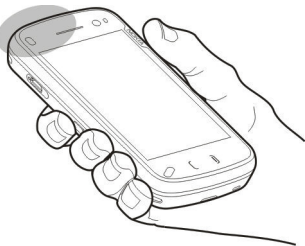


Ważne: Nigdy nie wydymaj karty pamięci w trakcie wykonywania operacji na tej karcie. Wyjęcie karty w takim momencie może spowodować uszkodzenie samej karty pamięci, jak również urządzenia. Uszkodzeniu mogą też ulec zapisane na karcie dane.

1. Przed wyjęciem karty naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Usuń 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.

Lokalizacja anten

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



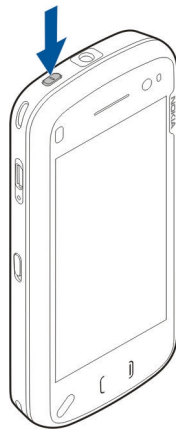
Włączanie i wyłączanie urządzenia

Aby włączyć urządzenie:

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

2. 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!**.

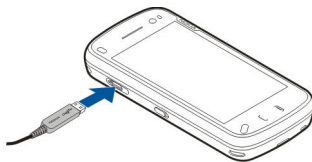


Ładowanie baterii

Bateria została częściowo naładowana fabrycznie. Urządzenia nie trzeba uprzednio ładować. Jeżeli urządzenie wskazuje niski poziom naładowania, wykonaj następujące czynności:

Ładowanie zwykłe

1. Ładowarkę podłącz do gniazdka sieci elektrycznej.
2. Podłącz ładowarkę do urządzenia. W trakcie ładowania baterii świeci się lampka ładowania baterii obok złącza USB.
3. Kiedy urządzenie wskaże całkowity poziom naładowania, odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie od gniazdka sieci elektrycznej.



Baterii nie trzeba ładować przez określony czas, a podczas ładowania można używać 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.

W zależności od typu urządzenia używanego do ładowania rozpoczęcie tego procesu może chwilę potrwać.

2. Jeśli urządzenie jest włączone, możesz na wyświetlaczu wybrać opcję trybu USB.



Uwaga: W wyniku dłuższego działania lub ładowania urządzenie albo ładowarka może się nagrzać. W większości przypadków jest to zjawisko normalne. Jeśli podejrzewasz, że urządzenie lub ładowarka nie działa prawidłowo, zanieś je do najbliższego autoryzowanego serwisu.

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.

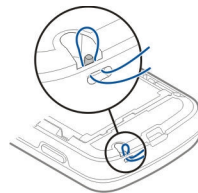
Gdy do złącza Nokia AV podłączasz jakiś zestaw słuchawkowy lub urządzenie zewnętrzne, które nie zostało zatwierdzone przez firmę Nokia do użytku z omawianym urządzeniem, zwróć szczególną uwagę na poziomy głośności.



Mocowanie paska na rękę

1. Otwórz tylną obudowę.

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



Czynności na ekranie dotykowym



Ważne: Korzystaj tylko z rysika zatwierdzonego przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Używanie innego rysika może spowodować utratę gwarancji na urządzenie i uszkodzenie ekranu dotykowego. Staraj się nie zarysować tego ekranu. Do pisanie na ekranie dotykowym nigdy nie używaj pióra, długopisu ani żadnych innych ostrych przedmiotów.

Dotykanie i dotykanie dwukrotnie

Aby otworzyć aplikację lub inny element na ekranie dotykowym, zazwyczaj dotyka się ich palcem. Aby jednak otworzyć następujące elementy, należy dotknąć ich dwukrotnie.

- Elementy list w aplikacjach, na przykład folder Robocze w aplikacji Wiadomości.
- Pliki na liście plików, na przykład zdjęcie w folderze Zrobione aplikacji Zdjęcia.



Wskazówka: Po otwarciu widoku listy pierwszy element jest już wyróżniony. Aby otworzyć wyróżniony element, dotknij go raz.

Jeśli dotkniesz pliku lub podobnego elementu raz, nie zostanie on otwarty, lecz wyróżniony. Aby zobaczyć dostępne opcje dotyczące elementu, wybierz **Opcje** lub wybierz ikonę z paska narzędzi, jeśli jest dostępna.

Wybieranie

W tej dokumentacji otwieranie aplikacji lub elementów przez ich jednokrotne lub dwukrotne dotknięcie nazywane jest „wybieraniem”. Kiedy trzeba wybrać kilka elementów po kolei, pozycje na ekranie do wybrania są rozdzielane strzałkami.



Przykład: Aby wybrać **Opcje** > **Pomoc**, dotknij **Opcje**, a następnie dotknij **Pomoc**.

Przeciąganie

Aby przeciągnąć, umieść palec na ekranie i przeciągnij go.



Przykład: Aby przewinąć stronę internetową w górę lub w dół, przeciągnij ją palcem.

Przesuwanie

Aby przesunąć, przesun szybko palcem w lewo lub w prawo na ekranie.



Przykład: Aby podczas oglądania zdjęć wyświetlić następne lub poprzednie zdjęcie,

przesuń zdjęcie odpowiednio w lewo lub w prawo.

Przewijanie

Aby przewijać w górę i w dół na listach, które mają pasek przewijania, przeciągnij suwak paska przewijania.

W niektórych widokach list można przewijać, umieszczając palec na elemencie listy i przeciągając go w górę lub w dół.



Przykład: Aby przewijać kontakty, umieść palec na kontakcie, a następnie przeciągnij go w górę lub w dół.



Wskazówka: Aby wyświetlić krótki opis ikon i przycisków, umieść palec na ikonie lub przycisku. Nie wszystkie ikony i przyciski mają opisy.

Podświetlenie ekranu dotykowego

Podświetlenie ekranu dotykowego jest wyłączane po upływie pewnego okresu bezczynności. Aby włączyć podświetlenie ekranu, dotknij ekranu.

Jeśli ekran dotykowy i klawisze są zablokowane, nie można włączyć podświetlenia ekranu dotykiem. Aby odblokować ekran i klawisze, przesun przełącznik blokady z boku urządzenia.

Wpisywanie tekstu

Tekst można wprowadzać w różnych trybach. Pełna klawiatura działa jako tradycyjna klawiatura, a ekranowa klawiatura alfanumeryczna umożliwia dotykane znaków. Funkcja rozpoznawania pisma ręcznego umożliwia pisanie znaków bezpośrednio na ekranie.

Aby uaktywnić tryb wprowadzania tekstu, dotknij dowolnego pola wprowadzania tekstu.

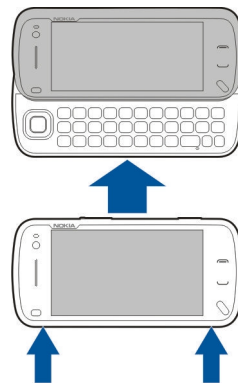
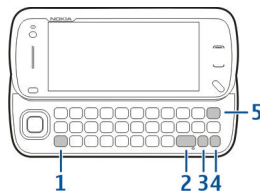
Aby w widoku wprowadzania tekstu przełączać dostępne tryby, dotknij  i wybierz żądany tryb.

Metody wprowadzania tekstu i języki obsługiwane przez funkcję rozpoznawania pisma ręcznego różnią się w zależności od regionu.

Wprowadzanie z klawiatury

Klawiatura

Urządzenie jest wyposażone w pełną klawiaturę. Aby otworzyć klawiaturę, wysuń ekran dotykowy w górę. We wszystkich aplikacjach ekran automatycznie zmienia swoją orientację z pionowej na poziomą po otwarciu klawiatury.



1 — Klawisz Shift. Do przełączania trybów wielkości liter służy klawisz Shift. Aby wprowadzać tylko wielkie lub małe litery, szybko naciśnij dwukrotnie klawisz Shift.

2 — Klawisz spacji

3 — Klawisz Sym. Podczas pisania tekstu naciśnij klawisz sym, aby wstawić znaki niewidoczne na klawiaturze.

4 — Klawisz funkcyjny. Aby wstawiać cyfry lub znaki znajdujące się na górze klawiszy, naciśnij i przytrzymaj klawisz funkcyjny, a następnie odpowiedni klawisz lub naciśnij i przytrzymaj sam taki klawisz. Aby wprowadzać tylko znaki znajdujące się na górze klawiszy, szybko dwukrotnie naciśnij klawisz funkcyjny. Aby powrócić do trybu normalnego, naciśnij ponownie klawisz funkcyjny.

5 — Klawisz Backspace. Aby usunąć znak, naciśnij klawisz Backspace. Aby usunąć kilka znaków, naciśnij i przytrzymaj ten klawisz.

Wprowadzanie dotykowe

Pismo ręczne

Aby uaktywnić tryb rozpoznawania pisma ręcznego, dotknij  i **Pismo ręczne**.

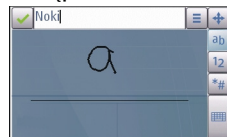
Pisz czytelne, proste litery w obszarze wprowadzania tekstu, pozostawiając niewielkie odstępy pomiędzy poszczególnymi literami.

Aby nauczyć urządzenie rozpoznawania Twojego stylu pisma odręcznego, dotknij  i **Nauka pisania**.

Aby wprowadzać litery i cyfry (tryb domyślny), pisz słowa tak jak zwykle. Aby wybrać tryb numeryczny, dotknij  w prawym oknie obszaru wprowadzania.

Aby wprowadzić znaki nielacińskie, dotknij odpowiedniej ikony, jeżeli jest dostępna.

Aby wprowadzać znaki specjalne, pisz je tak jak zwykle. Możesz również dotknąć  w prawym okienku obszaru wprowadzania i wybrać żądany znak z tabeli podręcznej.



Aby usunąć znaki lub cofnąć kursor, przeciągnij palcem do tyłu (patrz rysunek 1). Aby wstawić spację, ciągnij do przodu (patrz rysunek 2).



Ustawienia obsługi dotykowej

Wybierz **Menu > Ustawienia i Telefon > Polec. dotykowe**.

Aby skonfigurować ustawienia wprowadzania tekstu na ekranie dotykowym, wybierz spośród następujących opcji:

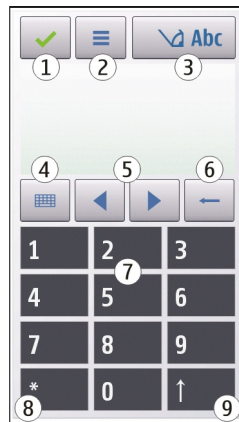
- **Nauka pisania** — Otwórz aplikację do nauki pisania. Naucz urządzenie lepszego rozpoznawania Twojego charakteru pisma. Ta opcja nie jest dostępna we wszystkich językach.
- **Język pisanego tekstu** — Określ znaki specyficzne dla języka, które mają być rozpoznawane w Twoim

piśmie ręcznym, a także układ klawiatury numerycznej.

- **Szybkość pisania** — Dostosuj szybkość rozpoznawania pisma ręcznego.
- **Linia prowadząca** — Pokaż lub ukryj linię prowadzącą w obszarze pisania. Linia prowadząca pomaga Tobie pisać równo, a urządzeniu — lepiej rozpoznawać Twoje pismo.
- **Szerokość śladu pióra** — Zmień grubość tekstu pisanego rysikiem.
- **Kolor tekstu** — Zmień kolor tekstu pisanego rysikiem.

Ikony i funkcje

Użyj klawiatury ekranowej (**Klaw. alfanumeryczna**), aby wprowadzać znaki jak na tradycyjnej klawiaturze telefonu z cyframi na klawiszach. Objaśnienie każdej ikony i jej funkcji przedstawia następujący rysunek.



- 1 — Zamknij** — zamyka klawiaturę ekranową (**Klaw. alfanumeryczna**).
- 2 — Menu wprowadzania** — otwiera menu wprowadzania dotykowego, zawierające takie polecenia jak **Włącz przewidyw. tekstu** i **Język pisanego tekstu**.
- 3 — Wskaźnik wprowadzania tekstu** — otwiera okno podręczne, w którym można włączać i wyłączać tryby słownikowej metody wprowadzania, zmieniać wielkość liter oraz przełączać tryby liter i cyfr.
- 4 — Tryb wprowadzania** — otwiera okno podręczne, w którym możesz wybrać dostępne tryby wprowadzania. Po dotknięciu elementu zamyka się

widok aktualnej metody wprowadzania, a otwiera się widok wybranej metody.

5 — Klawisze strzałek — przesuwają kursor w lewo lub w prawo.

6 — Backspace — usuwa wcześniej wprowadzony znak.

7 — Klawisze numeryczne — umożliwiają wprowadzanie żądanych cyfr lub znaków w zależności od aktualnego trybu wielkości liter i wprowadzania.

8 — Gwiazdka — otwiera tabelę znaków specjalnych.

9 — Shift — zmienia wielkość liter, włącza i wyłącza tryby słownikowego wprowadzania tekstu oraz przełącza tryb alfabetyczny i numeryczny.

Blokada klawiszy i ekranu dotykowego

Aby zablokować lub odblokować ekran dotykowy i klawisze, przesunąć przełącznik blokady z boku urządzenia.

Kiedy ekran dotykowy i klawisze są zablokowane, ekran dotykowy jest wyłączony, a klawisze są nieaktywne.

Ekran i klawisze mogą zostać zablokowane automatycznie po okresie bezczynności. Aby zmienić ustawienia automatycznego blokowania ekranu i klawiszy, wybierz **Menu** > **Ustawienia** oraz

Telefon > **Zarządzanie tel.** > **Autoblok. klaw.** > **Czas do autobl. klawiat..**

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** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Prześl. danych** > **Transfer**.

2. Wybierz typ połączenia, za pośrednictwem którego chcesz przelać 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 przelać 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 przelać z drugiego urządzenia.

Po rozpoczęciu przesyłania można je anulować i dokończyć później.

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

Synchronizowanie, odbieranie i wysyłanie zawartości

Wybierz **Menu > Ustawienia > Łączność > Prześlij. danych > Transfer**.

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



— 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 przesyłania plików za pomocą skrótów

Po przesłaniu danych możesz zapisać w głównym widoku skrót do ustawień operacji przesyłania, 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 przesyłania danych jest wyświetlany rejestr transferu. Aby przejrzeć rejestr poprzedniego przesyłania, 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.**.

Twoje urządzenie

Powitanie

Po pierwszym włączeniu urządzenia zostanie wyświetlona aplikacja Powitanie.

Aby otworzyć aplikację Powitanie później, wybierz **Menu > Aplikacje > Powitanie**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Kreator ustaw.** — Skonfiguruj różne ustawienia urządzenia.
- **Transfer** — Przenieś zawartość, na przykład kontakty i pozycje kalendarza, z kompatybilnego urządzenia firmy Nokia.
- **Konfigur. e-mail** — Skonfiguruj ustawienia poczty e-mail.

Ekran główny

Informacje o ekranie głównym

Na ekranie głównym możesz szybko uzyskać dostęp do najczęściej używanych aplikacji, sterować takimi aplikacjami jak odtwarzacz muzyki, wyświetlać ulubione kontakty oraz na pierwszy rzut oka sprawdzić, czy masz nieodebrane połączenia i nowe wiadomości.

Interaktywne elementy ekranu głównego



Aby otworzyć aplikację Zegar, dotknij zegara (1).

Aby otworzyć kalendarz lub zmienić profile na ekranie głównym, dotknij daty lub nazwy profilu (2).

Aby wyświetlić lub zmienić ustawienia łączności () w celu wyświetlenia dostępnych sieci WLAN, jeśli jest włączone skanowanie sieci WLAN, lub aby wyświetlić nieodebrane zdarzenia, dotknij w prawym górnym rogu (3).

Aby nawiązać połączenie telefoniczne, wybierz  (4).

Aby otworzyć menu główne, naciśnij klawisz menu (5).

Dodawanie elementów do ekranu głównego

Aby dodać element na ekranie głównym, wybierz **Opcje > Edytuj zawartość > Dodaj zawartość** i wybierz widżet z listy.

Aby przenieść element, wybierz **Opcje > Edytuj zawartość**, wybierz żądany element, a następnie przeciągnij go i upuść w nowym miejscu.

Usuwanie elementu z ekranu głównego

Wybierz **Opcje > Edytuj zawartość** i element, który chcesz usunąć. Wybierz **Opcje > Usuń zawartość** i **Gotowe**.

Powiadomienia o wiadomościach e-mail

Informacje o powiadomieniach o wiadomościach e-mail

Powiadomienia e-mail na ekranie głównym pomagają śledzić wiadomości e-mail w skrzynce pocztowej. Można ustawić urządzenie tak, aby wyświetlało podgląd nagłówek wiadomości lub tylko liczbę nieprzeczytanych wiadomości.

Praca z pocztą e-mail na ekranie głównym

Aby dodać pocztę e-mail do ekranu głównego, na ekranie głównym wybierz **Opcje > Edytuj zawartość > Opcje > Dodaj zawartość > Widżet e-mail**.

Aby skonfigurować konto e-mail, na ekranie głównym wybierz **Skonfiguruj pocztę e-mail** i postępuj zgodnie z instrukcjami. Po zakończeniu konfiguracji ikona poczty e-mail pojawi się na ekranie głównym. Aby otworzyć skrzynkę pocztową e-mail, dotknij ikony.

Odtwarzacz muzyki na ekranie głównym

Odtwarzacza muzyki można używać na ekranie głównym. Aby uaktywnić elementy sterujące odtwarzacza muzyki, wybierz **Opcje > Edytuj zawartość > Opcje > Dodaj zawartość > Odtwarzacz muzyki**.

Idź do Fonoteki pojawi się na ekranie głównym.

Aby otworzyć odtwarzacz muzyki, dotknij **Idź do Fonoteki** i wybierz elementy, których chcesz posłuchać.

Podczas odtwarzania utworu są wyświetlane klawisze sterujące odtwarzaczem muzycznym, a także — jeżeli są dostępne — tytuł utworu, wykonawca i okładka albumu.

Ulubione kontakty na ekranie głównym

Do ekranu głównego możesz bezpośrednio dodać kilka kontaktów i szybko nawiązywać z nimi połączenia lub

wysłać do nich wiadomości, przeglądać ich kanały internetowe oraz informacje kontaktowe i ustawienia.

1. Aby dodać ulubione kontakty do ekranu głównego, wybierz **Opcje** > **Edytuj zawartość** > **Opcje** > **Dodaj zawartość** > **Ulubione kontakty**.

Na ekranie głównym jest wyświetlany rząd ikon



2. Wybierz dowolną ikonę () i kontakt z menu **Kontakty**.

Dodawanie ulubionego kanału usługi Udostępnianie online do ekranu głównego

Po dodaniu widżetu usługi Udostępnianie online do ekranu głównego możesz szybko uzyskać dostęp do ulubionego kanału tej usługi.

1. Na ekranie głównym wybierz **Opcje** > **Edytuj zawartość** > **Opcje** > **Dodaj zawartość** > **Udost. online**.
2. Wybierz kanał, który chcesz dodać. Przedtem być może trzeba będzie zarejestrować się w danej usłudze.

Widżet wyświetla miniatury z wybranego kanału z dowolnego Twojego konta Udostępniania online. Jako pierwsze są wyświetlane najnowsze zdjęcia.

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.

 Ekran dotykowy i klawisze są zablokowane.

 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.

 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 EDGE (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 nawiązywaniu połączenia.

 Szybkie połączenie pakietowe (HSDPA) jest obsługiwane i aktywne (usługa sieciowa). Wskaźnik  informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik  o nawiązywaniu 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 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 otworzyć przeglądarkę, w aplikacji Zadzwon dotknij i przytrzymaj **0**.

Aby zmienić profil, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz profil.

Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), w aplikacji Zadzwon dotknij i przytrzymaj **1**.

Aby otworzyć listę ostatnio wybranych numerów, na ekranie głównym naciśnij klawisz połączenia.

Aby użyć poleceń głosowych, na ekranie głównym naciśnij i przytrzymaj klawisz połączenia.

Skróty klawiaturowe

Aby wprowadzić wielką literę w trybie małych liter i odwrotnie, naciśnij , a następnie klawisz z żadaną literą. Nie ma potrzeby naciskania klawiszy jednocześnie.

Aby wprowadzić znak specjalny oznaczony na klawiszu, na przykład @, naciśnij , a następnie klawisz z znakiem @. Nie ma potrzeby naciskania klawiszy jednocześnie.

Aby wprowadzić kilka znaków specjalnych z rzędu, naciśnij  dwukrotnie.

Aby wpisać litery akcentowane, na przykład ś, naciśnij klawisz Sym, a następnie klawisz S, aż zostanie wyświetlona litera ś.

Aby zmienić język pisania, naciśnij  i klawisz Sym.

Wyszukiwanie

Wyszukiwanie — informacje

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Szukaj**.

Funkcja wyszukiwania umożliwia korzystanie z różnych internetowych usług wyszukiwania w celu znajdowania na przykład witryn internetowych i zdjęć. Zawartość i dostępność usług może się różnić.

Rozpoczynanie wyszukiwania

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Szukaj**.

Aby przeszukać zawartość urządzenia mobilnego, wprowadź wyszukiwane słowo w polu wyszukiwania lub przejrzyj kategorie zawartości. Podczas wprowadzania wyszukiwanych słów wyniki są dzielone na kategorie. Pasujące do wyszukiwanych słów wyniki wyszukiwania, z których korzystano niedawno, znajdują się na górze listy.

Aby wyszukać strony internetowe, wybierz **Wyszukaj w intern.** i usługodawcę wyszukiwania, a następnie wprowadź wyszukiwane słowa w polu wyszukiwania. Wybrany usługodawca zostanie ustawiony jako domyślny usługodawca wyszukiwania internetowego.

Jeżeli domyślny usługodawca wyszukiwania jest już ustawiony, wybierz go, aby rozpocząć wyszukiwanie, lub wybierz **Więcej usł. wysz.**, aby użyć innego usługodawcy wyszukiwania.

Aby zmienić domyślnego usługodawcę, wybierz **Opcje > Ustawienia > Usługi szukania**.

Aby zmienić ustawienia kraju lub regionu w celu znalezienia dodatkowych usługodawców wyszukiwania, wybierz **Opcje > Ustawienia > Kraj lub region**.

Ustawienia wyszukiwania

Wybierz **Menu > Aplikacje > Szukaj**.

Aby zmienić ustawienia aplikacji Szukaj, wybierz **Opcje > Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

- **Kraj lub region** — Wybierz kraj lub region, z którego chcesz szukać.
- **Połączenie** — Wybierz punkt dostępu i zezwól na połączenia sieciowe lub ich zakaz.
- **Usługi szukania** — Wybierz, czy mają być wyświetlani usługodawcy i kategorie.
- **Ogólne** — Włącz lub wyłącz wyświetlanie etykietek narzędziowych lub wyczyść historię wyszukiwania.

Regulacja głośności i głośnika



Ostrzeżenie: Muzyki słuchaj na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu. Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

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

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

Aby w trakcie połączenia korzystać z głośnika, wybierz **Włącz głośnik**.

Aby wyłączyć głośnik, wybierz **Włącz telefon**.



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. Niewykłuczona 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.

Ovi (usługa sieciowa)

Otwórz Ovi kluczem Nokia N97

Ovi to niczym drzwi do rozmaitych usług firmy Nokia.

Aby zwiedzić te usługi i zdobyć o nich więcej informacji, przejrzyj witrynę www.ovi.com ze swojego komputera.

Informacje o Sklepie Ovi

Ze Sklepu Ovi można pobierać do urządzenia mobilne gry, aplikacje, pliki wideo, zdjęcia, dźwięki i kanały internetowe. 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. Możesz udostępniać rekomendacje znajomym, wiedzieć, co oni pobierają, oraz pokazywać, co interesuje Ciebie.

Zawartość w Sklepie Ovi jest podzielona na następujące kategorie:

- Gry
- Personalizacja
- Aplikacje
- Dźwięk i wideo

Nawiązywanie połączeń

Czujnik zbliżeniowy

Twoje urządzenie wyposażone jest w czujnik zbliżeniowy. Aby zapobiec przypadkowemu wybieraniu, ekran dotykowy jest wyłączany automatycznie w trakcie rozmów po umieszczeniu urządzenia przy uchu.

Nie zakrywaj czujnika zbliżeniowego, na przykład folią ochronną lub taśmą.



Połączenia głosowe

1. Na ekranie głównym wybierz , aby otworzyć aplikację Zadzwoń, a następnie wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć cyfrę, wybierz C.

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, wybierz dwukrotnie *, aby wprowadzić znak + (który zastępuje międzynarodowy kod dostępu), a następnie wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (bez początkowego zera) 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**. Przejdź do żądanej nazwy. Możesz również dotknąć pola wyszukiwania, aby wprowadzić kilka pierwszych liter nazwy kontaktu, a następnie przewinąć do tej nazwy. Aby zadzwonić do kontaktu, naciśnij klawisz połączeń. Jeśli dany kontakt ma kilka numerów, wybierz odpowiedni numer z listy i naciśnij klawisz połączenia.

Podczas połączenia

Aby wyłączyć lub włączyć mikrofon, wybierz  lub .

Aby zawiesić lub odwiesić połączenie, wybierz  lub .

Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne. Aby włączyć głośnik, wybierz . Jeżeli do urządzenia są podłączone kompatybilne słuchawki Bluetooth, w celu

przekierowania do nich dźwięku wybierz **Opcje** > **Wł. urz. głośn. BT**.

Aby przełączyć dźwięk z powrotem do telefonu, wybierz .

Aby zakończyć połączenie, wybierz .

Aby przełączyć połączenie aktywne z zawieszonym, wybierz .



Wskazówka: Jeżeli jest aktywne tylko jedno połączenie głosowe, w celu jego zawieszenia naciśnij klawisz łączenia. Aby uaktywnić połączenie, naciśnij ponownie klawisz łączenia.

Aby wysłać ciąg sygnałów DTMF (np. przedstawiających hasło), wybierz **Opcje** > **Wyślij DTMF**. Wprowadź ciąg sygnałów DTMF lub wyszukaj go na liście kontaktów. Aby wprowadzić znak oczekiwania (w) lub pauzy (p), naciśnij kilkakrotnie *. Aby wysłać sygnał, wybierz **OK**. Sygnały DTMF można dodawać do numerów telefonów lub pola DTMF w szczegółach kontaktów.

Aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać połączenie oczekujące, wybierz **Opcje** > **Zamień**.

Aby zakończyć wszystkie połączenia, wybierz .

Wiele z opcji dostępnych w trakcie połączenia głosowego to usługi sieciowe.

Skrzynka poczty głosowej i skrzynka pocztowa wideo

Aby połączyć się z pocztą głosową lub pocztą wideo (usługi sieciowe, poczta wideo jest dostępna tylko w sieciach UMTS), na ekranie głównym wybierz , aby otworzyć aplikację Zadzwoń, dotknij i przytrzymaj **1**, a następnie wybierz **Poczta głosowa** lub **Poczta wideo**.

1. Aby zmienić numer telefonu swojej skrzynki poczty głosowej lub wideo, wybierz **Menu** > **Ustawienia i Połączenia** > **Skrz. połączeń**, skrzynkę pocztową, a następnie **Opcje** > **Zmień numer**.
2. Wprowadź numer (otrzymany od usługodawcy) i wybierz **OK**.

Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączeń lub otwórz obudowę.

Aby wyciszyć dzwonek przychodzącego połączenia, wybierz .

Aby przy zablokowanym ekranie dotykowym odebrać połączenie, przesun **Odbierz** od lewej do prawej.

Do osoby dzwoniącej możesz bez odrzucania połączenia wysłać wiadomość SMS z informacją, że nie możesz odebrać połączenia. Aby wysłać wiadomość z odpowiedzią, wybierz **Wyśl. wiad.**, dokonaj edycji tekstu wiadomości i naciśnij klawisz połączeń.

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij klawisz zakończenia. Jeżeli funkcja **Przek. połączeń > Połączenia głosowe > Gdy zajęty** zostanie uaktywniona w ustawieniach telefonu w celu przekierowywania połączeń, odrzucenie połączenia przychodzącego spowoduje również jego przekierowanie.

Aby odblokować ekran dotykowy, przesun **Odblokuj** od prawej do lewej i odbierz lub odrzuć połączenie.

Aby uaktywnić opcję wiadomości SMS i napisać standardową odpowiedź, wybierz **Menu > Ustawienia i Połączenia > Połączenie > Odrzuć poł., wysył. SMS**, a następnie **Tekst wiadomości**.

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 .

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 .

Przewiń do uczestnika, a następnie wybierz . Połączenie konferencyjne w Twoim urządzeniu zostanie zawieszone. Pozostali uczestnicy nadal będą mogli ze sobą rozmawiać.

Aby powrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz .

Aby wykluczyć jednego z uczestników, wybierz , przewiń do odpowiedniego uczestnika i wybierz .

4. Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.

Proste wybieranie numeru

Aby uaktywnić tę funkcję, wybierz, wybierz **Menu > Ustawienia i Połączenia > Połączenie > Proste wybieranie**.

1. Aby przypisać numer telefonu do jednego z klawiszy numerycznych, wybierz **Menu > Ustawienia i Połączenia > Proste wybieran..**
2. Przewiń do klawisza, do którego chcesz przypisać numer telefonu, i wybierz **Opcje > Przypisz.**
Klawisze 1 i 2 są zarezerwowane dla skrzynek połączeń głosowych i wideo.

Aby nawiązać połączenie na ekranie głównym, wybierz , aby otworzyć aplikację Zadzwoń, wybierz przypisany klawisz i naciśnij klawisz połączenia.

Aby nawiązać połączenie na ekranie głównym, gdy jest aktywne proste wybieranie, wybierz , aby otworzyć aplikację Zadzwoń, a następnie dotknij i przytrzymaj przypisany klawisz.

Połączenie oczekujące

Rozmowy można odbierać w trakcie trwania innego połączenia.

Aby uaktywnić połączenia oczekujące (usługa sieciowa), wybierz **Menu > Ustawienia i Połączenia > Połączenie > Połącz. oczekujące.**

1. Aby odebrać połączenie oczekujące, naciśnij klawisz połączeń. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
2. Aby przełączać oba połączenia, wybierz **Opcje > Zamień.**

3. Aby złączyć połączenie zawieszone z połączeniem aktywnym i wyjść z obu połączeń, wybierz **Opcje > Przen. połączenie.**
4. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.
5. Aby zakończyć oba połączenia, wybierz **Opcje > Zakończ wszystkie poł..**

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 głosowy.**

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 syntezy głosowy znak 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 i warunkach korzystania z usługi połączeń wideo oraz

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 > Ustawienia i Połączenia > 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. Na ekranie głównym wybierz , aby otworzyć aplikację Zadzwoń, i wprowadź numer telefonu.
2. Wybierz **Opcje > Połącz > Połączenie wideo**.

Domyślnie w połączeniach wideo jest używana kamera pomocnicza z przodu. Nawiązanie połączenia wideo może trochę potrwać. Jeżeli nie uda się nawiązać połączenia wideo (na przykład w sytuacji, gdy połączenia wideo nie są możliwe w danej sieci lub gdy urządzenie odbierające jest

niekompatybilne), wyświetli się pytanie, czy chcesz nawiązać zwykłe połączenie lub wysłać wiadomość.

Połączenie wideo jest aktywne wtedy, gdy widać dwa obrazy wideo i słyszać dźwięki płynące z głośnika. Odbiorca połączenia może jednak zablokować wysyłanie obrazu wideo (co wskazuje ). Słyszać wtedy tylko głos rozmówcy oraz widać zdjęcie lub szary ekran.

3. Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

Podczas połączenia wideo

Aby przełączyć wyświetlanie obrazu wideo i odtwarzanie samego głosu rozmówcy, wybierz  lub .

Aby wyłączyć lub włączyć mikrofon, wybierz  lub .

Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne. Aby włączyć głośnik, wybierz . Jeżeli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth, w celu przekierowania do niego dźwięku wybierz **Opcje > Wł. urz. głośn. BT**.

Aby przełączyć dźwięk z powrotem na urządzenie, wybierz .

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 .

1. Aby odebrać połączenie wideo, naciśnij klawisz połączeń.
2. Aby rozpocząć przesyłanie obrazu wideo na żywo, wybierz **Tak**.

Jeżeli nie uaktywnisz połączenia wideo, będzie słyszać tylko głos rozmówcy. Zamiast obrazu wideo będzie widoczny szary ekran. Aby zamiast szarego ekranu było wyświetlane zdjęcie zrobione za pomocą kamery,

wyberz **Menu** > **Ustawienia i Połączenia** > **Połączenie** > **Zdjęcie w poł. wideo**.

Udostępnianie wideo

Dzięki funkcji udostępniania wideo (usługa sieciowa) podczas połączenia głosowego można z własnego urządzenia wysłać do innego kompatybilnego urządzenia komórkowego obraz 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: Muzyki słuchaj na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu.

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

Do skonfigurowania udostępniania wideo potrzebne są ustawienia połączeń „osoba do osoby” i UMTS.

Ustawienia połączeń osoba do osoby

Połączenia „osoba do osoby” są także znane pod nazwą połączeń SIP (Session Initiation Protocol). Aby było możliwe udostępnianie wideo, w urządzeniu należy skonfigurować ustawienia profilu SIP. W sprawie ustawień 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. Otwórz kontakt lub utwórz nowy kontakt.
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 jest znany adres SIP kontaktu, można użyć numeru telefonu odbiorcy razem z numerem kierunkowym kraju (jeśli umożliwia to sieć komórkowa), aby udostępniać wideo.

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**. Zostanie otwarta lista plików wideo zapisanych w pamięci urządzenia, pamięci masowej lub na karcie pamięci (jeżeli jest włożona). Wybierz plik, który chcesz udostępnić.

Udostępnienie pliku wideo może wymagać 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 odbiorca ten ma zapisanych w Kontaktach kilka adresów SIP lub numerów telefonów zawierających numer kierunkowy kraju, wybierz odpowiedni 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 wysłać zaproszenie na adres SIP.

Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.

Opcje udostępniania wideo

 lub  , aby włączyć lub wyłączyć mikrofon

 lub  , aby włączyć lub wyłączyć wbudowany zestaw głośnomówiący

 lub  aby wstrzymać i wznowić udostępnianie wideo

 , aby włączyć tryb pełnoekranowy (opcja dostępna wyłącznie u 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, na ekranie głównym 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.

Wybierz **Opcje** i jedno z następujących poleceń:

- **Pauza** — Wstrzymaj odtwarzanie pliku wideo.
- **Kontynuuj** — Wznów odtwarzanie pliku wideo.
- **Wycisz** — Wycisz dźwięk pliku wideo.

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.

Na pasku narzędzi wybierz jedno z następujących poleceń:

- **Połącz** — Zadzwoń dożądanego kontaktu.
- **Utwórz wiadomość** — Wyślij wiadomość dożądanego kontaktu.
- **Otwórz Kontakty** — Otwórz listę kontaktów.

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 **Dane pakietowe > 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 **GPRS** i wybierz **Opcje** > **Pokaż**.

Aby skopiować numer z rejestru do schowka i wkleić go na przykład do wiadomości tekstowej, wybierz **Opcje** > **Użyj numeru** > **Kopiuuj**.

Aby odfiltrować rejestr, wybierz **Opcje** > **Filtr** oraz filtr.

Kontakty (spis telefonów)

Aby otworzyć Kontakty, wybierz **Menu** > **Kontakty**.

Informacje kontaktowe, takie jak numery telefonów, adresy domowe lub adresy e-mail kontaktów można zapisywać i aktualizować. Do kontaktu można dodać osobisty dźwięk dzwonka lub miniaturę zdjęcia. Możesz też tworzyć grupy kontaktów, które umożliwiają wysyłanie wiadomości SMS lub e-mail do wielu odbiorców jednocześnie.

Zapisywanie oraz edycja opisów i numerów telefonów

1. Aby dodać nowy kontakt do listy kontaktów, dotknij .
2. Dotknij pola, aby wprowadzić w nim informacje. Aby zakończyć wpisywanie tekstu, wybierz . Wypełnij odpowiednie pola i wybierz **Gotowe**.

Aby edytować kontakty, wybierz kontakt, a następnie **Opcje** > **Edytuj**.

Pasek narzędzi Kontaktów

Na pasku narzędzi listy kontaktów wybierz jedną z następujących opcji:

-  **Zadzwoń** — Zadzwoń dożądanego kontaktu.
-  **Utwórz wiadomość** — Wyślij wiadomość dożądanego kontaktu.
-  **Nowy kontakt** — Utwórz nowy kontakt.

Zarządzanie nazwiskami i numerami

Aby skopiować lub usunąć kontakt lub wysłać kontakt jako wizytówkę do innego urządzenia, dotknij i przytrzymaj ten kontakt, a następnie wybierz **Kopiuj/Usuń** lub **Wyślij wizyt. służb..**

Aby usunąć kilka kontaktów jednocześnie, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zaznacz.**, aby zaznaczyć żądane kontakty, a w celu ich usunięcia wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby odsłuchać znak głosowy przypisany do kontaktu, wybierz kontakt, a następnie **Opcje** > **Szczeg. znaku głosowego** > **Opcje** > **Odtwórz znak głosowy**.

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.
5. Aby wyjść z widoku Domyślne i zapisać zmiany, dotknij poza tym widokiem.

Karty kontaktowe

Wybierz **Menu** > **Kontakty** i kontakt. Wszystkie dostępne metody komunikacji z wybranym kontaktem są wyświetlane w widoku karty kontaktu.

Wybierz kontakt z listy, żadaną metodę komunikacji, **Opcje** i jedną z następujących opcji:

- **Edytuj** — Edytuj, dodaj lub usuń pola karty kontaktu.
- **Domyślne** — Określ numery i adresy do używania domyślnie podczas komunikacji z kontaktem, jeśli kontakt ma ustawiony więcej niż jeden numer telefonu lub adres.

- **Szczeg. znaku głosowego** — Wyświetl informacje o znaku głosowym lub odtwórz znak głosowy kontaktu.

Dostępne opcje i metody komunikacji mogą się różnić.

Ustawianie kontaktów jako ulubionych

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

Ulubione to kontakty wyróżnione przez użytkownika. Kontakty te są wyświetlane na górze listy kontaktów.

Aby ustawić kontakt jako ulubiony, wybierz kontakt i **Opcje** > **Dodaj do ulubionych**. Ulubione są oznaczone ikoną gwiazdki.

Aby usunąć kontakt z ulubionych, wybierz ten kontakt, a następnie **Opcje** > **Usuń z ulubionych**. Usunięty kontakt zostaje przeniesiony z powrotem na zwykłą listę 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, zabrmi 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 sygn. pol.** Dotknij pola tekstowego, aby wpisać tekst połączenia, i wybierz .

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 wyświetlać nazwiska i numery przechowywane na karcie SIM na liście kontaktów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Kontakty wyświetlane** > **Pamięć SIM**. Kontakty SIM można dodawać, edytować i łączyć się z nimi.

Numery zapisywane na liście kontaktów mogą nie być automatycznie zapisywane na karcie SIM. Aby zapisać numery na karcie SIM, wybierz kontakt i **Opcje** > **Kopiuj** > **Pamięć SIM**.

Aby wybrać, czy nowe kontakty mają być zapisywane w urządzeniu czy na karcie SIM, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Domyśl. pam. do zapis.** > **Pamięć telefonu** lub **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. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

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

Aby włączyć lub wyłączyć wybieranie ustalone albo edytować kontakty wybierania ustalonego, należy podać kod PIN2. Aby uzyskać kod PIN2, skontaktuj się z usługodawcą.

Wybierz **Opcje** i jedno z następujących poleceń:

- **Włącz wybier. ustalone** — Włącz wybieranie ustalone.
- **Wyłącz ustal. wybieranie** — Wyłącz wybieranie ustalone.
- **Nowy kontakt SIM** — Wprowadź nazwę kontaktu i numer telefonu, z którym połączenia są dozwolone.
- **Dodaj z Kontaktów** — Skopiuj kontakt z listy kontaktów na listę wybierania ustalonego.

Aby wysłać wiadomości SMS do kontaktów z karty SIM, podczas gdy funkcja wybierania ustalonego usługa jest aktywna, dodaj numer centrum wiadomości tekstowych do listy wybierania ustalonego.

Grupy kontaktów

Aby otworzyć listę grup, otwórz listę kontaktów i dotknij .

Tworzenie grup kontaktów

1. Aby utworzyć nową grupę, na liście grup wybierz **Opcje > Nowa grupa**. Użyj domyślnej nazwy lub wprowadź nową nazwę. Wybierz **OK**.
2. Aby dodać użytkowników do grupy, wybierz grupę i **Opcje > Dodaj członków**.
3. Zaznacz każdy dodawany kontakt, a następnie wybierz **OK**.

Zarządzanie grupami kontaktów

Aby wysłać wiadomość do wszystkich członków grupy, ustawić dźwięk dzwonka dla danej grupy albo zmienić nazwę lub usunąć grupę, dotknij i przytrzymaj grupę, a następnie wybierz **Utwórz wiadomość Dźwięk dzwonka** **Zmień nazwę** lub **Usuń**.

Aby dodać kontakt do grupy, wybierz grupę, a następnie wybierz **Opcje > Dodaj członków**.

Aby sprawdzić, do jakich innych grup należy kontakt, wybierz grupę, przewiń do kontaktu, a następnie wybierz **Opcje** > **Należy do grup**.

Aby usunąć kontakt z grupy, wybierz grupę, przewiń do kontaktu, a następnie wybierz **Opcje** > **Usuń z grupy**.

Wiadomości

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.
-  **Skrz. pocztowa** — Umożliwia nawiązywanie połączenia ze zdalną skrzynką pocztową i odbieranie nowych wiadomości e-mail lub wyświetlanie w trybie offline już odebranych wiadomości.

-  **Kopie 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 doręcz.** — Na życzenie możesz otrzymywać raporty o doręczeniu wysłanych wiadomości tekstowych i wiadomości MMS (usługa sieciowa).

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. Jeśli spróbujesz wysłać wiadomość e-mail, której wielkość przekracza limit wielkości narzucony przez serwer poczty elektronicznej, wiadomość pozostanie w folderze Skrzynka nadawcza, a urządzenie będzie okresowo ponawiało próbę jej wysłania. Wysyłanie wiadomości e-mail wymaga połączenia transmisji danych, a ciągłe próby wysłania wiadomości e-mail mogą zwiększyć wysokość opłat naliczanych przez usługodawcę. W folderze Skrzynka nadawcza można usunąć takie wiadomości lub przenieść je do folderu Robocze.

Wiadomości wymagają usług sieciowych.

1. Aby wysłać wiadomość SMS lub MMS, wybierz **Nowa wiadom..**

Aby wysłać wiadomość audio lub e-mail, wybierz **Opcje > Utwórz wiadomość** i odpowiednią opcję.

2. Aby wybrać odbiorców lub grupy z listy kontaktów, wybierz  z paska narzędzi. Aby wprowadzić ten numer lub adres e-mail ręcznie, dotknij pola **Do**.
3. W polu Temat wprowadź temat wiadomości e-mail lub MMS. Jeżeli pole Temat jest niewidoczne, wybierz **Opcje > Pola nagłówek wiad.**, aby zmienić widoczne pola.
4. Aby napisać wiadomość, dotknij pola wiadomości.
5. Aby dodać obiekt do wiadomości, wybierz  oraz odpowiedni typ zawartości.
W zależności od wstawionej zawartości typ wiadomości może zmienić się na wiadomość MMS.
6. Aby wysłać wiadomość, wybierz  lub naciśnij klawisz połączeń.

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 video (). Aby odtworzyć plik audio lub video, 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 pocście 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.

Skrzynka pocztowa

Określanie ustawień poczty e-mail

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

Aby można było korzystać z poczty e-mail, w urządzeniu musi być poprawnie skonfigurowany punkt dostępu do internetu i ustawienia poczty e-mail.

Wymagane jest osobne konto poczty e-mail. Postępuj zgodnie z instrukcjami usługodawców zapewniających dostęp do internetu i zdalnej skrzynki pocztowej.

Jeżeli wybierzesz **Wiadomości** > **Skrz. pocztowa**, a nie masz jeszcze skonfigurowanego konta e-mail, pojawi się monit, aby to zrobić. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**.

Po utworzeniu nowej skrzynki pocztowej jej nazwa zastąpi nazwę Skrzynka pocztowa w widoku głównym aplikacji Wiadomości. Można mieć do sześciu skrzynek pocztowych.

Otwieranie skrzynki pocztowej

Wybierz **Menu** > **Wiadomości i skrzynkę pocztową**.

Po otwarciu skrzynki pocztowej urządzenie zapyta, czy chcesz połączyć się z tą skrzynką pocztową.

Aby połączyć się ze skrzynką pocztową i pobrać nowe wiadomości e-mail lub ich nagłówki, wybierz **Tak**. Gdy

przeglądasz wiadomości w trybie online, przez cały czas jest aktywne połączenie transmisji danych ze zdalną skrzynką pocztową.

Aby wyświetlić wcześniej pobrane wiadomości e-mail w trybie offline, wybierz **Nie**.

Aby utworzyć nową wiadomość e-mail, wybierz **Opcje > Utwórz wiadomość > E-mail**.

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

Pobieranie wiadomości e-mail

Wybierz **Menu > Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

Jeżeli jesteś w trybie offline, wybierz **Opcje > Połącz**, aby nawiązać połączenie ze zdalną skrzynką pocztową.



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

1. Mając aktywne połączenie ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje > Pobierz e-mail > Nowe**, aby pobrać wszystkie nowe wiadomości, **Wybrane**, aby pobrać jedynie wybrane wiadomości, lub **Wszystkie**, aby pobrać wszystkie wiadomości ze skrzynki pocztowej.

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

2. Aby zakończyć połączenie i przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline, wybierz **Opcje > Rozłącz**.
3. Aby otworzyć wiadomość e-mail, zaznacz tę wiadomość. Jeżeli pracujesz w trybie offline, a wiadomość nie została jeszcze pobrana, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej.

Aby wyświetlić załączniki do wiadomości e-mail, otwórz wiadomość i wybierz pole załącznika oznaczone wskaźnikiem . Jeżeli załącznik nie został pobrany do urządzenia, wybierz **Opcje > Pobierz**.

Aby pobierać wiadomości e-mail automatycznie, wybierz **Opcje > Ustawienia e-mail > Automat. pobieranie**.

Ustawienie w urządzeniu automatycznego pobierania wiadomości e-mail wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Usuwanie wiadomości e-mail

Wybierz **Menu > Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

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

Urządzenie odzwierciedla nagłówki wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej. Dlatego po usunięciu treści wiadomości e-mail jej nagłówki nadal pozostaje w pamięci urządzenia. Aby usunąć także nagłówki, podczas usuwania wiadomości z urządzenia i ze zdalnej skrzynki pocztowej musisz mieć połączenie z serwerem. Jeżeli nie ma połączenia z serwerem, nagłówki zostaną usunięty po nawiązaniu połączenia między urządzeniem a zdalną skrzynką pocztową w celu aktualizacji stanu.

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

Aby anulować usuwanie wiadomości e-mail oznaczonej do usunięcia z urządzenia i z serwera, podczas następnego połączenia () wybierz **Opcje** > **Przywróć**.

Rozłączanie połączenia ze skrzynką pocztową

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

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 zaznacz.** > **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.

Wiadomości sieciowe

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

Funkcja Wiadomości sieciowe (usługa sieciowa) umożliwia otrzymywanie od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce (np. o stanie pogody lub warunkach na drogach). Informacje o dostępnych tematach i ich numerach można uzyskać od usługodawcy.

Otrzymywanie wiadomości sieciowych nie jest możliwe w sieciach UMTS. Aktywne połączenie

transmisji danych może uniemożliwić odbiór wiadomości sieciowych.

Polecenia obsługi

Wybierz **Menu** > **Wiadomości i Opcje** > **Polecenia usługi**.

Funkcja Polecenia obsługi (usługa sieciowa) umożliwia wprowadzanie i wysyłanie do usługodawcy poleceń (znanych także jako polecenia USSD) dotyczących na przykład aktywacji usług sieciowych.

Ustawienia wiadomości

Ustawienia mogły zostać wstępnie skonfigurowane w urządzeniu lub nie można otrzymać ich w wiadomości. Jeśli chcesz wprowadzić ustawienia ręcznie, wypełnij wszystkie pola oznaczone etykietą **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, ę, ł, ń, ó, ś, ż, 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. a, 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 centrum** — 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 dostępu w użyciu** — Wybierz punkt dostępu, który będzie używany jako preferowane połączenie.
- **Sposób odbioru MMS** — Wybierz sposób odbierania wiadomości. 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.
- **Zezw. na wiad. anonim.** — Zdecyduj, czy wiadomości pochodzące od anonimowych nadawców mają być odrzucane.
- **Odbiór ogłoszeń** — Zdecyduj, czy chcesz odbierać multimedialne wiadomości reklamowe.
- **Odbiór raportów** — Określ, czy stan wysłanej wiadomości ma być widoczny w rejestrze (usługa sieciowa).
- **Odm. wysył. raportów** — Określ, czy wysyłanie przez urządzenie raportów o odebraniu wiadomości ma być zablokowane.
- **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.

Ustawienia poczty 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 **Skrz. poczt. w użyciu** i skrzynkę pocztową.

Aby usunąć z urządzenia skrzynkę pocztową i znajdujące się w niej wiadomości, wybierz **Skrzynki pocztowe**, dotknij skrzynki pocztowej do usunięcia, jeżeli nie jest jeszcze wyróżniona, 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 połączeń

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**, a następnie **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail** > **Skrzynki pocztowe**, skrzynkę pocztową i **Ustawienia połączeń**.

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

- **Nazwa użytkownika** — Wprowadź swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.
- **Hasło** — Wprowadź hasło. Jeżeli to pole pozostanie puste, hasło trzeba będzie podać przy próbie połączenia się ze zdalną skrzynką pocztową.
- **Serw. poczty przych.** — Wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą dla serwera, który służy do odbierania wiadomości e-mail.
- **Punkt dostępu w użyciu** — Wybierz punkt dostępu do internetu.
- **Nazwa skrz. 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** — Wskaż 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.

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

- **Mój adres e-mail** — Wprowadź swój adres e-mail przydzielony przez usługodawcę.
- **Serwer poczty wychodz.** — Wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą dla serwera, który służy do wysyłania wiadomości e-mail. Wybór może być ograniczony do serwera poczty wychodzącej udostępnianego przez usługodawcę. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

Ustawienia opcji nazwy użytkownika, hasła, punktu dostępu, zabezpieczeń i portu są podobne do ustawień opcji przychodzącej poczty e-mail.

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-maili** — 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.
- **Odpowiedź na adres** — Określ adres e-mail, na który mają być dostarczane odpowiedzi na wiadomości e-mail wysyłane z danej skrzynki pocztowej.

Ustawienia pobierania

Wybierz **Menu > Wiadomości**, a następnie **Opcje > Ustawienia > E-mail > Skrzynki pocztowe**, skrzynkę pocztową i **Ustawienia pobierania**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Pobieranie e-mail** — Zdecyduj, które części wiadomości e-mail mają być pobierane: **Tylko nagłówki**, **Limit rozmiaru (POP3)** lub **Wiad. i załączniki (POP3)**.
- **Liczba pobieranych** — Wprowadź liczbę nowych wiadomości e-mail pobieranych do skrzynki za jednym razem.
- **Ścieżka fold. IMAP4** (dotyczy tylko protokołu IMAP4) — Określa ścieżkę do folderów, które mają być subskrybowane.
- **Subskrypcje folderów** (dotyczy tylko protokołu IMAP4) — Subskrybuj inne foldery ze zdalnej skrzynki pocztowej, by pobierać ich zawartość.

Ustawienia automatycznego pobierania

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**, a następnie **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail** > **Skrzynki pocztowe**, skrzynkę pocztową i **Automat. pobieranie**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Powiadomienia e-mail** — Aby do urządzenia automatycznie pobierać nagłówki w momencie nadejścia nowych wiadomości e-mail do zdalnej skrzynki pocztowej, wybierz **Autoaktualizacja** lub **Tylko w macierzyst..**
- **Pobieranie e-mail** — Aby automatycznie pobierać nagłówki nowych wiadomości e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej o określonych godzinach, wybierz **Włączone** lub **Tylko w macierzyst..**

Określ, kiedy i jak często mają być pobierane wiadomości e-mail.

Funkcje **Powiadomienia e-mail** i **Pobieranie e-mail** nie mogą być włączone jednocześnie.

Ustawienie w urządzeniu automatycznego pobierania wiadomości e-mail wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

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** > **Wiadomość sieciowa**.

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** oraz **Opcje** > **Ustawienia** > **Inne**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Zapisz wysłane wiad.** — Wybierz, 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.
- **Pokazuj wiad. w grupach** — Określ, czy chcesz grupować wiadomości w Skrzynce odbiorczej, Wysłanych, Roboczych i Moich folderach.
- **Pokaz. wiad. e-mail w gr.** — Określ, czy chcesz grupować wiadomości e-mail.

Poczta Exchange

Korzystając z programu Mail for Exchange, możesz odbierać służbowe wiadomości e-mail w swoim urządzeniu. Możesz czytać i odpowiadać na wiadomości e-mail, wyświetlać i edytować obsługiwane załączniki, wyświetlać informacje kalendarza, odbierać żądania spotkań i odpowiadać na nie, a także wyświetlać, dodawać i edytować informacje o kontaktach. Program Mail for Exchange możesz skonfigurować, jeśli firma, w której pracujesz, dysponuje serwerem Microsoft Exchange. Ponadto administrator firmowego wydziału IT musi wcześniej uaktywnić program Mail for Exchange dla Twojego konta.

Zanim zaczniesz konfigurować Poczta Exchange, sprawdź, czy masz uzgodnione następujące dane:

- Identyfikator (ID) firmowej poczty elektronicznej
- Swoją nazwę użytkownika sieci biurowej
- Swoje hasło dostępu do sieci biurowej
- Nazwę domeny swojej sieci (skontaktuj się z wydziałem IT swojej firmy)
- Nazwę serwera swojej Poczty Exchange (skontaktuj się z wydziałem IT swojej firmy)

Zależnie od konfiguracji firmowego serwera Poczty Exchange może zaistnieć potrzeba wprowadzenia jeszcze innych informacji oprócz wyżej wymienionych.

Jeśli te informacje nie są Ci znane, skontaktuj się z wydziałem IT swojej firmy.

Do korzystania z programu Mail for Exchange może trzeba będzie obowiązkowo używać kodu blokady. Kodem domyślnym w Twoim urządzeniu jest ciąg cyfr 12345, ale administrator IT może do Twojego użytku ustawić inny kod.

Możesz przejść do profilu programu Mail for Exchange i ustawić przesyłania wiadomości, aby je zmodyfikować.

Łączność

Urządzenie można połączyć z internetem, a także z innym kompatybilnym urządzeniem lub komputerem na różne sposoby.

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.

Ustawienia sieci

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i łączność** > **Sieć**.

Urządzenie może automatycznie przełączać się między sieciami GSM i UMTS. Sieci GSM są wskazywane ikoną . Sieci UMTS są wskazywane ikoną **3G**.

Aktywne szybkie połączenie pakietowe (HSDPA) (usługa sieciowa) jest wskazywane ikoną **3.5G**.

Wybierz jedno z poleceń:

- **Tryb sieci** — Wybierz, z której sieci chcesz korzystać. Gdy zostanie wybrana opcja **Tryb podwójny**, urządzenie automatycznie wybierze sieć GSM lub UMTS, w zależności 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 **Automatyczn.**, aby urządzenie samo wybrało jedną z dostępnych sieci, lub **Ręczn.**, 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 Twoją 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.

Połączenie WLAN

Urządzenie może wykrywać bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN) i łączyć się z nimi. Korzystając z sieci WLAN, możesz podłączyć urządzenie do internetu oraz kompatybilnych urządzeń, które działają w sieciach 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 niepożądanym.

Połączenia WLAN

Aby można było korzystać z połączenia sieci WLAN, trzeba dla niej utworzyć punkt dostępu do internetu. Będzie on używany przez aplikacje, które muszą się łączyć z internetem.

Połączenie z siecią WLAN jest ustanawiane po nawiązaniu połączenia transmisji danych przy użyciu punktu dostępu do internetu tej sieci. Zakończenie transmisji danych kończy aktywne połączenie z siecią WLAN.

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

Jeśli w urządzeniu jest włączony profil online, można nadal korzystać z sieci WLAN (jeśli jest dostępna). Używając połączeń z siecią WLAN, należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.



Wskazówka: Aby sprawdzić unikatowy adres MAC (Media Access Control) identyfikujący urządzenie, otwórz aplikację Zadzwon i wprowadź ***#62209526#**.

Kreator WLAN

Wybierz **Menu > Ustawienia i łączność > WLAN**.

Kreator WLAN ułatwia nawiązywanie połączeń z bezprzewodową siecią lokalną (WLAN) i zarządzanie nimi.

Aby po znalezieniu sieci WLAN utworzyć punkt dostępu do internetu oraz uruchomić przeglądarkę internetową, która będzie z niego korzystać, wybierz połączenie, a następnie **Rozp. przeglądanie inter..**

Jeśli wybierzesz bezpieczną sieć WLAN, musisz wprowadzić odpowiednie hasło. Aby połączyć się z ukrytą siecią, trzeba wprowadzić prawidłową nazwę sieci (identyfikator SSID).

Jeśli przeglądarka internetowa jest już uruchomiona i korzysta z aktywnego połączenia WLAN, to aby do niej powrócić, wybierz **Kontyn. przegląd. intern..** Aby zakończyć aktywne połączenie, wybierz to połączenie, a następnie **Rozłącz WLAN**.

Punkty dostępu do internetu w sieciach WLAN

Wybierz **Menu > Ustawienia oraz łączność > WLAN > Opcje**.

Wybierz jedno z poleceń:

- **Filtruj sieci WLAN** — Odfiltruj sieci WLAN na liście znalezionych sieci. Wybrane sieci nie są

wyświetlane podczas następnego wyszukiwania sieci WLAN.

- **Szczegóły** — Wyświetl szczegółowe informacje na temat sieci widocznej na liście. Jeżeli wybierzesz aktywne połączenie, zostaną wyświetlone szczegóły tego połączenia.

Tryby działania

Dostępne są dwa tryby pracy w sieci WLAN: infrastruktura oraz ad hoc.

Tryb pracy „infrastruktura” umożliwia dwa rodzaje połączeń: połączenie urządzeń bezprzewodowych za pośrednictwem urządzenia dostępowego sieci WLAN lub połączenie urządzeń bezprzewodowych ze stacjonarną siecią lokalną przez urządzenie dostępowe sieci WLAN.

W trybie ad hoc urządzenia mogą bezpośrednio wymieniać (wysyłać i odbierać) dane między sobą.

Ustawienia sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i łączność** > **WLAN** > **Opcje** > **Ustawienia**.

Wybierz jedno z poleceń:

- **Pokaż dostępność WLAN** — Wybierz, czy dostępność sieci WLAN ma być sygnalizowana na ekranie głównym wskaźnikiem .



Wskazówka: Aby uzyskać dostęp do aplikacji Kreator WLAN i wyświetlić dostępne opcje, wybierz ikonę WLAN, a następnie w oknie podręcznym wybierz zaznaczony tekst obok ikony WLAN.

- **Skanowanie sieci** — Jeżeli ustawienie **Pokaż dostępność WLAN** ma wartość **Tak**, możesz wybrać, jak często urządzenie ma wyszukiwać dostępne sieci WLAN i aktualizować wskaźnik.
- **Test łączy internetowego** — Wybierz, czy urządzenie ma automatycznie testować możliwość łączności z internetem przez wybraną sieć WLAN, prosić o zezwolenie za każdym razem, czy też nigdy nie przeprowadzać testów łączności. Jeżeli wybierzesz **Uruchom automatycz.** lub zezwolisz na testowanie, gdy urządzenie o to poprosi, a wynik testu łączności będzie pozytywny, punkt dostępu zostanie zapisany wśród internetowych miejsc docelowych.

Aby wyświetlić ustawienia zaawansowane, wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane**. Zmiany ustawień zaawansowanych sieci WLAN nie są zalecane.

Punkty dostępu

Tworzenie nowego punktu dostępu

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Łączność** > **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.

Gdy otworzysz jedną 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 zostanie wyświetlona informacja o dostępnych połączeniach, 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, otwórz jedną z grup punktów dostępu, a następnie wybierz punkt dostępu. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

- **Nazwa połączenia** — Wprowadź nazwę połączenia.
- **Nośnik danych** — Wybierz typ połączenia transmisji danych.

Dostępne pola zależą od wybranego połączenia transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola opatrzone słowami **Należy określić** lub czerwonym symbolem *. 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** > **Ustawienia i Łączność** > **Sieci docelowe**.

Niektóre aplikacje umożliwiają używanie grup punktów dostępu do połączeń z siecią.

Aby uniknąć wybierania jednego punktu dostępu za każdym razem, gdy urządzenie nawiązuje połączenie sieciowe, można w celu połączenia z tą siecią utworzyć

grupę, która zawiera różne punkty dostępu, i określić kolejność, w jakiej te punkty dostępu mają być używane.

Można na przykład do grupy punktów dostępu do internetu dodać punkty dostępu do sieci WLAN i pakietowej transmisji danych oraz używać tej grupy do przeglądania internetu. Po nadaniu najwyższego priorytetu sieci WLAN urządzenie będzie łączył się z internetem za pośrednictwem sieci WLAN, jeżeli 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, dotknij odpowiedniego punktu dostępu, jeżeli nie jest już zaznaczony, i wybierz **Opcje > Organizuj > Skop. do in. sieci doc..**

Aby zmienić priorytet punktu dostępu w grupie, wybierz **Opcje > Organizuj > Zmień priorytet**.

Punkty dostępu połączeń pakietowych

Wybierz **Menu > Ustawienia oraz Łączność > Sieci docelowe > Punkt dostępu** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby edytować punkt dostępu do danych pakietowych, otwórz jedną z grup punktów dostępu i wybierz punkt dostępu oznaczony ikoną .

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Wybierz jedno z poleceń:

- **Nazwa punktu dostępu** — Nazwę punktu dostępu otrzymasz od usługodawcy.
- **Nazwa użytkownika** — Do nawiązania połączenia pakietowego może być potrzebna nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca.
- **Żądanie hasła** — Jeśli musisz wprowadzać hasło przy każdym logowaniu się do serwera albo gdy nie chcesz zapisywać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.
- **Hasło** — Do nawiązania połączenia pakietowego może być potrzebne hasło, które zwykle przydziela usługodawca.
- **Uwierzytelnienie** — Aby hasło zawsze było wysyłane w postaci szyfrowanej, wybierz **Bezpieczne**. Aby hasło było wysyłane w postaci szyfrowanej zawsze, gdy to możliwe, wybierz **Normalne**.
- **Strona główna** — W zależności od skonfigurowanego 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 jedno z następujących poleceń:

- **Typ sieci** — Wybierz typ protokołu internetowego, aby przysyłać dane z urządzenia i do 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** > **Ustawienia oraz łączność** > **Sieci docelowe** > **Punkt dostępu** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby edytować ustawienia punktu dostępu sieci WLAN, otwórz jedną z grup punktów dostępu, a następnie wybierz punkt dostępu oznaczony ikoną .

Postępuj zgodnie z instrukcjami otrzymanymi od usługodawcy umożliwiającego dostęp do sieci WLAN.

- **Nazwa sieci WLAN** — Wybierz **Wprowadź ręcznie** lub **Szukaj sieci**. Jeżeli wybierzesz istniejącą sieć, tryby sieci i zabezpieczeń WLAN będą uzależnione od ustawień punktu dostępu.
- **Status sieci** — Zdecyduj, czy ma być wyświetlana nazwa sieci.
- **Tryb sieci WLAN** — Wybierz **Ad hoc**, aby utworzyć sieć „ad hoc”, która umożliwi urządzeniom bezpośrednio wysyłanie i odbieranie danych. Urządzenie dostępowe sieci WLAN nie jest konieczne. W sieci ad hoc wszystkie urządzenia muszą używać tej samej nazwy sieci WLAN.
- **Tryb zabezpieczeń WLAN** — Wybierz używane szyfrowanie: **WEP**, **802.1x** (nie dotyczy sieci „ad hoc”) lub **WPA/WPA2**. W przypadku wybrania ustawienia **Otwórz sieć** szyfrowanie nie będzie używane. Funkcji WEP, 802.1x i WPA można użyć, jeśli są one dostępne w sieci.
- **Strona główna** — Wprowadź adres internetowy strony początkowej.
- **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.

Aby wprowadzić ustawienia wybranego trybu zabezpieczeń, wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN**.

Ustawienia zabezpieczeń kluczy WEP

- **Klucz WEP w użyciu** — Wybierz numer klucza WEP (Wired Equivalent Privacy). Można utworzyć maksymalnie cztery klucze WEP. Te same ustawienia należy wprowadzić w urządzeniu dostępowym sieci WLAN.
- **Typ uwierzytelnienia** — Wybierz **Otwórz** lub **Współdzielony**, aby wybrać typ uwierzytelniania połączenia między Twoim urządzeniem i urządzeniem dostępowym sieci WLAN.
- **Ustawien. klucza WEP** — Wpisz **Kodowanie WEP** (długość klucza), **Format klucza WEP** (ASCII lub Heksadecymalny) i **Klucz WEP** (dane klucza WEP w wybranym formacie).

Ustawienia zabezpieczeń 802.1x i WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Wybierz sposób uwierzytelniania: **EAP**, aby korzystać z protokołu EAP, lub **Współdzielony klucz**, aby używać hasła.

Wprowadź odpowiednie ustawienia:

- **Ust. EAP plug-in** — Wprowadź ustawienia zgodnie z instrukcjami otrzymanymi od usługodawcy.

- **Współdzielony klucz** — Wprowadź hasło. To samo hasło należy wprowadzić w urządzeniu dostępowym sieci WLAN.
- **Tylko tryb WPA2** — W tym trybie połączenia mogą nawiązywać tylko urządzenia chronione za pomocą WPA2.

Zaawansowane ustawienia WLAN

Wybierz **Opcje > Ustaw. zaawansowane** i jedno z następujących poleceń:

- **Ustawienia IPv4** — Wpisz adres IP urządzenia, adres IP podsieci, bramę domyślną oraz adresy IP głównego i pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.
- **Ustawienia IPv6** — Określ typ adresów serwerów DNS.
- **Kanał ad hoc** (dotyczy tylko **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.

Aktywne transmisje danych

Wybierz **Menu > Ustawienia i Łączność > Menedżer połącz..**

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 zakończyć wszystkie aktywne połączenia, wybierz **Opcje** > **Rozłącz wszystkie**.

Aby wyświetlić szczegóły połączenia, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**.

Synchronizacja

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** oraz **Łączność** > **Przesył. danych** > **Synchronizacja**.

Aplikacja Synchronizacja 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 wyświetlany jest domyślny lub poprzednio używany profil synchronizacji. Aby zmodyfikować profil, dotknij elementu synchronizacji, aby uwzględnić go lub pominąć w profilu.

Aby zarządzać profilami synchronizacji, wybierz **Opcje** i określ odpowiednie opcje.

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

Połączenie Bluetooth

Informacje o połączeniach Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia ustanawianie połączeń bezprzewodowych z innymi kompatybilnymi urządzeniami, na przykład telefonami komórkowymi i komputerami lub akcesoriami, takimi jak zestawy słuchawkowe czy zestawy samochodowe.

Za pomocą tego połączenia można wysyłać zdjęcia, notatki oraz pliki wideo, muzyczne i dźwiękowe, przysyłać pliki z kompatybilnego komputera lub drukować zdjęcia na kompatybilnej drukarce.

Ponieważ urządzenia z funkcjami bezprzewodowej technologii Bluetooth komunikują się drogą radiową,

nie muszą się wzajemnie „widzieć”. Odległość między dwoma urządzeniami nie może jednak przekraczać 10 metrów. Ściany lub urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia w połączeniach Bluetooth.

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją 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.

Po zablokowaniu telefonu można łączyć się jedynie z zatwierdzonymi urządzeniami.

Ustawienia

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i łączność** > **Bluetooth**.

Przy pierwszym otwarciu aplikacji pojawi się prośba o określenie nazwy urządzenia. Nazwę tę będzie można później zmienić.

Określ odpowiednie opcje:

- **Bluetooth** — Włącz lub wyłącz łączność Bluetooth.
- **Dostępność mojego tel.** — Aby umożliwić wykrywanie urządzenia przez inne urządzenia z bezprzewodową technologią Bluetooth, wybierz **Publiczny**. Aby ustawić czas, po którym widoczność jest ukrywana, wybierz **Ustaw okres widoczn..** Aby ukryć urządzenie przed innymi urządzeniami, wybierz **Ukryty**.
- **Nazwa telefonu** — Edytuj nazwę widoczną dla innych urządzeń z funkcją bezprzewodowej technologii Bluetooth.
- **Zdalny tryb SIM** — Zezwól innemu urządzeniu, na przykład kompatybilnemu zestawowi samochodowemu, na korzystanie z karty SIM tego urządzenia w celu nawiązywania połączeń z siecią lub tego zabroń.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i łączność** > **Bluetooth**.

Aby mieć kontrolę nad tym, kto może znaleźć Twoje urządzenie i połączyć się z nim, gdy nie korzystasz z

połączeń Bluetooth, wybierz **Bluetooth** > **Wyłączony** lub **Dostępność mojego tel.** > **Ukryty**.

Nie należy wiązać swojego urządzenia z nieznanym urządzeniem ani akceptować żądań połączenia wysyłanych z nieznanymi urządzeniami. Pomaga to chronić urządzenie przed szkodliwą zawartością.

Wysyłanie danych przez Bluetooth

Jednocześnie może być aktywnych kilka połączeń Bluetooth. Jeśli na przykład urządzenie jest połączone z kompatybilnym zestawem słuchawkowym, w tym samym czasie można przysyłać pliki do innego kompatybilnego urządzenia.

1. Otwórz aplikację, w której jest zapisana pozycja do wysłania.
2. Dotknij elementu, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez Bluetooth**.

Zostaną wyświetlone urządzenia obsługujące technologię łączności bezprzewodowej Bluetooth będące w zasięgu. Stosowane są następujące ikony urządzeń:

 komputer

 telefon

 urządzenie audio lub wideo

 inne urządzenie

Aby przerwać wyszukiwanie, wybierz **Stop**.

3. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
4. Jeżeli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga utworzenia powiązania, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. To samo hasło należy wpisać w obu urządzeniach.

Po ustanowieniu połączenia jest wyświetlany symbol **Wysyłanie danych**.



Wskazówka: Podczas wyszukiwania urządzeń niektóre z nich mogą ujawniać tylko swój unikatowy adres (adres urządzenia). Aby znaleźć unikatowy adres swojego urządzenia, wprowadź ****2820#**.

Tworzenie powiązań między urządzeniami

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i łączność** > **Bluetooth**.

Aby powiązać urządzenie z kompatybilnymi urządzeniami i wyświetlić listę powiązanych urządzeń, otwórz zakładkę **Urządzenia powiązane**.

Przed ustanowieniem powiązania utwórz własne hasło (o długości od 1 do 16 cyfr) i uzgodnij je z właścicielem drugiego urządzenia. Ustawienia urządzeń, do których użytkownik nie ma dostępu, mają to hasło ustawione fabrycznie. Hasła używa się tylko raz.

1. Aby powiązać urządzenie, wybierz **Opcje > Nowe powiąz. urządz.** Zostaną wyświetlone urządzenia będące w zasięgu.
2. Wybierz odpowiednie urządzenie i wprowadź hasło. To samo hasło należy wprowadzić również w drugim urządzeniu.
3. Niektóre akcesoria audio łączą się automatycznie z urządzeniem po powiązaniu. W przeciwnym razie, aby połączyć się z akcesorium, wybierz **Opcje > Połącz z urządz. audio**.

Powiązane urządzenia są podczas wyszukiwania urządzeń oznaczane symbolem .

Aby ustawić urządzenie jako autoryzowane lub nieautoryzowane, wybierz spośród następujących opcji:

- **Ust. jako autoryzowane** — Połączenia między urządzeniem a drugim autoryzowanym urządzeniem mogą być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Nie będą wyświetlane osobne prośby o autoryzację lub akceptację. Ustawienia tego używaj tylko dla własnych urządzeń (zestaw słuchawkowy, komputer) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku powiązanych urządzeń symbol  oznacza urządzenia autoryzowane.
- **Ust. jako nieautoryzow.** — Połączenia wysyłane z tego urządzenia wymagają każdorazowej akceptacji.

Aby anulować powiązanie z urządzeniem, wybierz **Opcje > Usuń**.

Aby anulować wszystkie powiązania, wybierz **Opcje > Usuń wszystkie**.

Odbieranie danych przez Bluetooth

Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, zabrmi sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlone pytanie, czy zgadzasz się na przyjęcie wiadomości. Jeśli się zgodzisz, pojawi się symbol , a wiadomość zostanie zapisana w folderze Skrzynka odbiorcza aplikacji Wiadomości. Wiadomości odebrane przez połączenie Bluetooth są oznaczone symbolem .

Blokowanie urządzeń

Wybierz **Menu > Ustawienia i Łączność > Bluetooth**.

Aby zablokować możliwość nawiązywania z tym urządzeniem połączeń Bluetooth z innego urządzenia, otwórz zakładkę **Urządzenia powiązane**. Dotknij urządzenia, które chcesz zablokować, jeżeli nie jest już zaznaczone, i wybierz **Opcje > Zablokuj**.

Aby odblokować urządzenie, otwórz zakładkę **Zablokow. urządzenia**, dotknij urządzenia, jeżeli nie jest już zaznaczone, i wybierz **Opcje > Usuń**.

Aby odblokować wszystkie zablokowane urządzenia, wybierz **Opcje > Usuń wszystkie**.

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.

Zdalny tryb SIM

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Łączność** > **Bluetooth**.

Przed uaktywnieniem trybu zdalnej karty SIM urządzenia trzeba powiązać. W urządzeniu, z którym chcesz się połączyć, musi być włączona funkcja powiązania. Po utworzeniu powiązania wprowadź 16-cyfrowy kod i ustaw to urządzenie jako autoryzowane.

Aby używać trybu zdalnej karty SIM z kompatybilnym zestawem samochodowym, włącz funkcję Bluetooth oraz korzystanie z trybu zdalnej karty SIM w połączeniu z urządzeniem. Uaktywnij zdalny tryb SIM z drugiego urządzenia.

Gdy w urządzeniu zostanie włączony tryb zdalnej karty SIM, na ekranie głównym pojawi się komunikat **Zdalny tryb SIM**. Połączenie telefonu z siecią zostanie przerwane, a na wskaźniku mocy sygnału sieci pojawi się symbol **X** i korzystanie z usług karty SIM nie będzie możliwe.

Gdy urządzenie bezprzewodowe jest w trybie zdalnej karty SIM, połączenia można nawiązywać i odbierać

tylko przy użyciu podłączonego kompatybilnego akcesorium, np. zestawu samochodowego. Urządzenie bezprzewodowe będące w tym trybie nie nawiąże żadnego połączenia oprócz połączeń z zaprogramowanymi w urządzeniu numerami alarmowymi. Aby nawiązywać połączenia przy użyciu urządzenia, najpierw wyłącz tryb zdalnej karty SIM. Jeżeli urządzenie zostało zablokowane, wprowadź kod blokady, aby je odblokować.

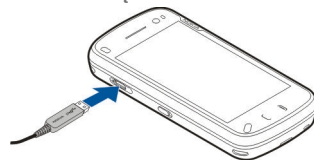
Aby wyłączyć tryb zdalnej karty SIM, naciśnij klawisz wyłącznika, a następnie wybierz **Wydź z tr. zdal. SIM**.

USB

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Łączność** > **USB**.

Aby urządzenie pytało o cel połączenia przy każdym podłączeniu kompatybilnego kabla, wybierz **Pytaj podczas łącz.** > **Tak**.

Jeżeli opcja **Pytaj podczas łącz.** jest wyłączona lub chcesz zmienić tryb w trakcie aktywnego połączenia, wybierz **Tryb połączenia USB** i jedną z następujących opcji:



- **PC Suite** — Użyj aplikacji komputerowych firmy Nokia, takich jak Nokia Ovi Suite i Nokia Software Updater.
- **Pamięć masowa** — Przesyłaj dane między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.
- **Przesyłanie zdjęć** — Drukuj zdjęcia na kompatybilnej drukarce.
- **Transfer multimed.** — Synchronizuj utwory muzyczne z odtwarzaczem Windows Media Player.

Połączenia z komputerem

Urządzenie może współpracować z różnymi aplikacjami komunikacyjnymi i do transmisji danych zainstalowanymi na kompatybilnym komputerze. Korzystając z pakietu Nokia Ovi Suite, można na przykład przysyłać pliki i zdjęcia między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.

Aby korzystać z pakietu OVI Suite w trybie połączenia USB, wybierz **Tryb PC Suite**.

Więcej informacji o oprogramowaniu Ovi Suite można znaleźć w witrynie www.ovi.com.

Ustawienia administracyjne

Wybierz **Menu > Ustawienia i łączność > Ust. administr.**

Aby ustawić czas trwania połączenia transmisji danych, wybierz **Połącz. danych**. Ustawienia transmisji danych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używające połączeń transmisji danych GSM.

Ustawienia połączeń pakietowych

Wybierz **Menu > Ustawienia oraz łączność > Ust. administr. > Dane pakietowe**.

Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do pakietowej transmisji danych.

Wybierz jedno z poleceń:

- **Połącz. pakietowe** — Jeżeli wybierzesz **Kiedy dostępne** i jesteś w sieci, która obsługuje pakietową transmisję danych, urządzenie zarejestruje się w sieci pakietowej transmisji danych. Aktywne połączenie transmisji danych (np. w celu wysłania i odebrania poczty elektronicznej) można rozpocząć szybciej niż w przypadku nawiązywania go tylko wtedy, gdy jest potrzebne. Jeżeli urządzenie znajdzie się poza zasięgiem sieci połączeń pakietowych, będzie okresowo podejmowało próby nawiązania takiego połączenia. Po wybraniu **Kiedy potrzeba** urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero, gdy uruchomisz aplikację lub funkcję, która z takiego połączenia korzysta.
- **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 SIP

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** oraz **Łączność** > **Ust. administr.** > **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.

Kontrola nazw punktów dostępu

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** oraz **Łączność** > **Ust. administr.** > **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. Aby uzyskać ten kod, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

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. Korzystanie z przeglądarki internetowej wymaga obsługi przez sieć.

Przeglądanie stron internetowych

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

Aby przeglądać strony internetowe, wybierz  **Idź do strony internet.** z paska narzędzi, a następnie wprowadź adres internetowy.

Przeglądarka automatycznie przechodzi do trybu pełnoekranowego. Aby wyjść z trybu pełnoekranowego, dotknij dwukrotnie ikony strzałki w prawym dolnym rogu.

Niektóre strony internetowe zawierają materiały, na przykład grafiki 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, oszczędzać pamięć i przyspieszyć ładowanie stron, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Strona** > **Łaźduj zawartość** > **Tylko tekst**.

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

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

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

Aby wyświetlić zrzuty ekranu ze stronami internetowymi odwiedzionymi w czasie bieżącej sesji, wybierz **Wróć** (opcja dostępna, jeśli w ustawieniach przeglądarki zostało wybrane ustawienie **Historia**, 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 powiększyć stronę internetową, dotknij dwukrotnie ekranu.



Wskazówka: Aby zminimalizować przeglądarkę, nie kończąc aplikacji ani połączenia, naciśnij raz klawisz zakończenia. Aby zakończyć połączenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz zakończenia.

Pasek narzędzi przeglądarki

Pasek narzędzi przeglądarki ułatwia wybieranie często wykorzystywanych funkcji przeglądarki.

Aby otworzyć pasek narzędzi podczas przeglądania, wybierz strzałkę w prawym dolnym rogu.

Na pasku narzędzi wybierz jedno z następujących poleceń:

- **Rozwiń pasek narzędzi** — Rozwiń pasek narzędzi, aby uzyskać dostęp do jego dodatkowych funkcji.
- **Idź do strony internet.** — Wprowadź adres internetowy.
- **Pokaż powiększenie** — Powiększ lub pomniejsz stronę internetową.

Aby korzystać z rozwiniętego paska narzędzi, wybierz **Rozwiń pasek narzędzi** i jedną z następujących opcji:

- **Idź do kan.** — Wyświetl aktualne subskrypcje kanałów.
- **Wyślij URL** — Wyślij adres internetowy bieżącej strony do innego urządzenia.
- **Przeł. okno** — Przełącz otwarte okna przeglądarki.
- **Subskr. kan.** — Wyświetl listę internetowych kanałów informacyjnych dostępnych na bieżącej stronie i rozpocznij subskrypcję któregoś z nich.
- **Ustawienia** — Edytuj ustawienia.
- **Zapisz zakł.** — Zapisz bieżącą stronę internetową jako zakładkę.
- **Załaduj pon.** — Odśwież stronę internetową.
- **Konspekt** — Wyświetl przegląd aktualnej strony internetowej.
- **Str. główna** — Przejdź do strony głównej (jeśli została określona w ustawieniach).
- **Zakładki** — Otwórz widok zakładek.
- **Znajdź sł. kl.** — Wyszukaj na bieżącej stronie internetowej.

Poruszanie się po stronach

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

Aby zobaczyć przegląd bieżącej strony internetowej, otwórz pasek narzędzi, a następnie wybierz > .

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 kanały int..**

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.

Wyszukiwanie zawartości

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

Aby wyszukać tekst na bieżącej stronie internetowej, wybierz **Opcje** > **Znajdź słowo kluczowe**.

Aby przejść do następnego dopasowania, na pasku narzędzi wybierz  **Znajdź następny**.

Aby przejść do poprzedniego dopasowania, na pasku narzędzi wybierz  **Znajdź poprzedni**.

Zakładki

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

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

Pasek narzędzi ułatwia wybieranie często wykorzystywanych funkcji przeglądarki.

Na pasku narzędzi wybierz jedno z następujących poleceń:

-  **Dodaj zakładkę** — Dodaj nową zakładkę.
-  **Idź do strony internet.** — Wprowadź nowy adres internetowy.
-  **Usuń** — Usuń zakładkę.

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 > Zarządz. zakładk..**

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 prywatne dane > 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 > Wyczyść 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 (lub miejscem przechowywania żądanych materiałów) 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 wygaśł” 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**, a następnie **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

Ustawienia ogólne

- **Punkt dostępu** — Zmień domyślny punkt dostępu. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być już ustawione przez usługodawcę. Zmiana, tworzenie, edycja lub usuwanie ich może okazać się niemożliwe.
- **Strona główna** — Określ stronę główną.
- **Historia** — Jeżeli podczas przeglądania wybierzesz **Tak**, to w celu wyświetlenia listy stron odwiedzonych podczas aktualnej sesji wybierz **Wróć**.
- **Sufiks adresu internet.** — Wpisz przyrostek adresu internetowego, którego urządzenie ma używać domyślnie, gdy wprowadzisz adres internetowy w polu Idź do (na przykład .com lub .org).

- **Ostrzeżenie o zabezp.** — Określ, czy komunikaty o zabezpieczeniach mają być ukrywane czy wyświetlane.
- **Skrypt Java/ECMA** — Włącz lub wyłącz używanie skryptów.
- **Błędy skryptu Java/ECMA** — Wybierz, czy chcesz otrzymywać powiadomienia o skryptach.
- **Otw. w czasie pobierania** — Wybierz, czy chcesz móc otwierać pliki w trakcie pobierania.

Ustawienia dotyczące stron

- **Łaładuj zawartość** — Określ, czy podczas przeglądania mają być ładowane obrazki i inne obiekty. Jeśli wybierzesz opcję **Tylko tekst**, a później zechcesz jednak ładować obrazki lub inne obiekty, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Łaładuj zdjęcia**.
- **Kodowanie domyślne** — W zależności od języka wybierz inne kodowanie znaków, jeśli przy bieżącym ustawieniu nie są one wyświetlane poprawnie.
- **Zablokuj wysk. okienka** — Zezwól na automatyczne otwieranie podczas przeglądania różnych wyskakujących okienek lub zablokuj je.
- **Autoprzeładowanie** — Wybierz, czy chcesz, aby zawartość stron internetowych była odświeżana automatycznie podczas przeglądania.
- **Rozmiar** — Określ rozmiar czcionki używanej do wyświetlania stron internetowych.

Ustawienia dotyczące prywatności

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

Ustawienia dotyczące internetowych kanałów informacyjnych (kanałów RSS)

- **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.
- **Uaktual., gdy w roamingu** — Wybierz, czy chcesz, aby kanały internetowe były aktualizowane automatycznie podczas roamingu.

Ustalanie pozycji (GPS)

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

Informacje o systemie GPS

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

System GPS (ang. Global Positioning System) jest udostępniany przez rząd USA, który ponosi wyłączną odpowiedzialność za dokładność działania i utrzymywanie tego systemu. Na dokładność ustalania pozycji może mieć wpływ 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 jakość sygnałów GPS mogą mieć wpływ okoliczne zabudowania, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Aby odbierać sygnały GPS, odbiornik GPS musi znajdować się na zewnątrz budynku.

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

Aby włączyć lub wyłączyć różne metody pozycjonowania, wybierz **Menu > Aplikacje > Lokalizacja** oraz **Ustalanie pozycji > Metody ustalania pozycji**.

System A-GPS (Assisted GPS)

To urządzenie udostępnia również funkcję A-GPS. A-GPS to usługa sieciowa.

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** > **Lokalizacja** oraz **Opcje** > **Ust. ustalania pozycji** > **Metody ustalania pozycji** > **Wspomaganie GPS** > **Wyłącz**.

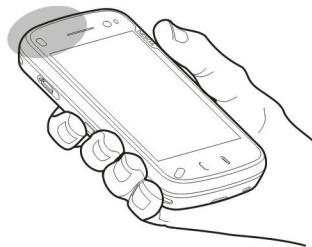
Aby można było pobierać dane pomocnicze z serwera usługi A-GPS za pośrednictwem połączenia pakietowego, w urządzeniu musi być skonfigurowany punkt dostępu do internetu. Punkt dostępu A-GPS można określić w ustawieniach pozycjonowania. Z tą usługą nie można używać punktu dostępu WLAN. Może być używany 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

Gdy używasz odbiornika GPS, nie zasłaniaj 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.

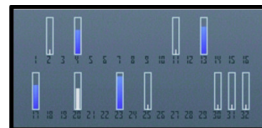


Wskazówki dotyczące tworzenia połączenia GPS

Sprawdzanie stanu sygnału z satelitów

Aby sprawdzić, ile satelitów zostało znalezionych przez urządzenie oraz czy urządzenie odbiera sygnał satelitarny, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Lokalizacja** i **Dane GPS** > **Pozycja** > **Opcje** > **Status satelity**.

Jeśli urządzenie zlokalizowało satelity, w widoku z informacjami o satelitach każdemu z nich będzie przyporządkowany jeden pasek. Im dłuższy



pasek, tym mocniejszy sygnał przekazywany z określonego satelity. Gdy urządzenie uzyska z sygnału nadawanego przez satelitę wystarczające dane, aby móc obliczyć współrzędne bieżącego położenia, pasek zmieni kolor na niebieski.

Aby wyświetlić pozycje znalezionych satelitów, wybierz **Zm. widok**.

Aby można było wyznaczyć współrzędne aktualnego położenia, początkowo urządzenie musi odbierać sygnał z co najmniej czterech satelitów. 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.

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.

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 **Akceptuj**, aby zezwolić na wysłanie informacji o pozycji, lub **Odrzuć**, aby odrzucić żądanie.

Punkty orientacyjne

Wybierz **Menu > Aplikacje > Lokalizacja i 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.

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

Wybierz **Opcje** i jedno z następujących poleceń:

- **Nowy punkt orient.** — Utwórz nowy punkt orientacyjny. Aby wysłać żądanie ustalenia współrzędnych bieżącej lokalizacji, wybierz **Aktualna pozycja**. Aby wprowadzić informacje o położeniu ręcznie, 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



Aplikacja Dane GPS dostarcza wskazówki ułatwiające dotarcie do wybranego miejsca docelowego, informacje o pozycji bieżącego miejsca pobytu oraz dane o podróży, np. przybliżoną odległość od miejsca docelowego i szacunkowy czas trwania podróży.

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

Wskazywanie trasy 🗺️

Wybierz **Menu > Aplikacje > Lokalizacja i Dane GPS > 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 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 ustalić cel podróży, wybierz **Opcje > Ustal pkt docelowy** i wskaż punkt orientacyjny, który ma być miejscem docelowym. Możesz też wprowadzić długość i szerokość geograficzną. Aby wyczyścić cel podróży, wybierz **Zakończ nawigację**.

Pobieranie informacji o pozycji 📍

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

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

Aby zapisać aktualną lokalizację 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** > **Lokalizacja i Dane GPS** > **Długość trasy**.

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

Aby wyłączyć lub wyłączyć obliczanie długości trasy, wybierz **Opcje** > **Start** lub **Stop**. Obliczone wartości pozostaną na wyświetlaczu. Funkcji tej używaj na dworze, aby urządzenie odbierało silniejszy sygnał GPS.

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

Ustawienia pozycji

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Lokalizacja i Ustawianie pozycji**.

Metody określania pozycji

Wybierz jedną z 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 określić punkt dostępu i serwer pozycjonowania dla usługi A-GPS, wybierz **Serwer ustalania pozycji**. 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.

Mapy Nokia

Mapy

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

Dzięki aplikacji Mapy można sprawdzić swoje bieżące położenie na mapie, przeglądać mapy różnych miast i państw, wyszukiwać adresy i ciekawe miejsca, planować trasy z jednego miejsca do drugiego, zapisywać miejsca jako punkty orientacyjne oraz przysyłać je do kompatybilnych urządzeń. Można również kupować licencje na dodatkowe usługi, np. przewodniki po miastach, informacje o ruchu drogowym oraz nawigację ze wskazówkami głosowymi. Usługi te nie są dostępne we wszystkich krajach lub regionach.

Podczas pierwszego korzystania z aplikacji Mapy być może trzeba będzie wskazać punkt dostępu do internetu, który będzie służył do pobierania map.

Jeśli przejdiesz do obszaru, który nie jest objęty mapami już pobranymi w urządzeniu, mapa danego obszaru zostanie automatycznie pobrana z internetu. Niektóre mapy mogą być dostępne w urządzeniu lub na karcie pamięci. W celu pobrania map możesz także skorzystać z aplikacji komputerowej Nokia Map Loader. Aby zainstalować program Nokia Map Loader

na kompatybilnym komputerze, przejdź pod adres www.nokia.com/maps.



Wskazówka: Aby uniknąć kosztów transmisji danych, możesz też używać aplikacji Mapy bez dostępu do internetu i przeglądać mapy zapisane w urządzeniu lub na karcie pamięci.

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

Pobieranie map i usług dodatkowych może wiązać się z przysyłaniem dużych ilości danych przez sieć usługodawcy. Więcej informacji na temat opłat za transmisję danych można uzyskać u usługodawcy.

Pozycjonowanie w sieci

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

W celu znalezienia aktualnej lokalizacji możesz korzystać z sieci telefonii komórkowej — nawet w pomieszczeniach zamkniętych. Jest to metoda szybsza, ale mniej dokładna niż w przypadku GPS. Znalezioną lokalizację nie można ponadto użyć jako punktu początkowego nawigacji.

Aby używać sieci komórkowej do pozycjonowania, wybierz w ustawieniach urządzenia metodę pozycjonowaną opartą na sieci. Gdy połączenie GPS jest gotowe po uruchomieniu aplikacji Mapy, zastępuje ono sieć telefonii komórkowej jako metodę pozycjonowania.

Kompas

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

Urządzenie to ma wewnętrzny kompas. Kiedy kompas jest włączony, otoczka wokół niego jest zielona, a widok mapy obraca się automatycznie zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez górną część urządzenia.

Kompas jest domyślnie włączony. Aby wyłączyć kompas, w widoku głównym Map wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Wyłącz kompas**. Kiedy kompas nie jest włączony, otoczka wokół niego jest biała, a widok mapy nie obraca się automatycznie. Kompas jest wyłączany tylko na czas bieżącej sesji. Po kolejnym otwarciu aplikacji Mapy zostanie on włączony automatycznie.

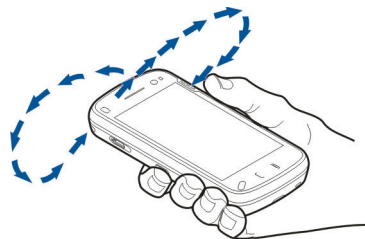
Przed skalibrowaniem kompasu należy sprawdzić następujące elementy:

- Czujniki urządzenia są włączone. Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Ustaw. czujnika** > **Czujniki** > **Tak**.

- Jest aktywne połączenie GPS.
- Mapa jest powiększona na aktualnym położeniu GPS. W przeciwnym razie ikona kompasu nie jest pokazywana.

Aby skalibrować kompas:

Obróć urządzenie wokół wszystkich osi ciągłym ruchem, aż wskaźnik kalibracji stanie się zielony . Jeżeli wskaźnik jest żółty , dokładność kompasu jest niska. Jeżeli wskaźnik jest czerwony , kompas jest nieskalibrowany.



Poruszanie się po mapie

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

Aby powiększyć mapę na aktualnej pozycji GPS lub ostatniej znanej lokalizacji, wybierz **Opcje** > **Moja poz.**

Gdy GPS połączenie jest aktywne,  pokazuje aktualną lokalizację na mapie.

Aby poruszać się po mapie, przeciągnij mapę. Mapa jest domyślnie skierowana na północ.

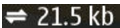
Podczas przeglądania wyświetlanej mapy przy aktywnym połączeniu nowa mapa zostanie pobrana automatycznie, jeśli przewiniesz do obszaru nieujętego na pobranych już mapach. Mapy są automatycznie zapisywane w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli została włożona).

Aby powiększać i pomniejszać na mapie, wybierz **+** i **-**.

Wskaźniki na wyświetlaczu

Wskaźnik GPS  pokazuje dostępność sygnałów satelity. Jedna kreska oznacza jednego satelitę. Gdy urządzenie próbuje znaleźć sygnały satelity, pasek ma kolor żółty. Jeśli urządzenie odbiera od satelit odpowiednio dużo danych dla GPS, aby ustalić twoje położenie, pasek zmienia kolor na zielony. Im więcej zielonych pasków, tym dokładniejsze dane o lokalizacji.

Początkowo urządzenie musi odbierać sygnały z co najmniej czterech satelitów, aby obliczyć współrzędne lokalizacji. Po wstępnym obliczeniu położenia do dalszego działania mogą wystarczyć sygnały z trzech satelitów.

Wskaźnik transferu danych  wskazuje używane połączenie internetowe oraz ilość danych przesłanych od uruchomienia aplikacji.

Znajdowanie lokalizacji

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

Aby znaleźć lokalizację w mieście lub na wyświetlanym aktualnie fragmencie mapy, wprowadź w polu wyszukiwania pełny lub częściowy adres tej lokalizacji. Dotknij zielonej strzałki, a następnie wybierz **Wyszukaj**. Aby znaleźć lokalizację w innym mieście, wprowadź nazwę miasta i pełny lub częściowy adres, na przykład **Warszawa Marszałkowska**. Aby uzyskać najlepsze wyniki, wprowadź nazwę miasta w języku miejscowym.



Wskazówka: Jeśli nie masz pewności co do nazwy lokalizacji, wprowadź tylko pierwsze znaki wyszukiwanego słowa. Aby uzyskać najlepsze wyniki wyszukiwania, wprowadź co najmniej trzy znaki.

Aby znaleźć konkretny adres lub adres lub w innym kraju, wybierz **Opcje** > **Wyszukaj** > **Adresy**. **Kraj/region** * i **Miejscowość/kod pocztowy** * są polami obowiązkowymi.



Wskazówka: Aby wyszukać lokalizację w innym kraju za pomocą pola wyszukiwania, podaj w nim również nazwę kraju: **Rome Italy**. Podaj

nazwę kraju w języku angielskim lub użyj trzyliterowego kodu ISO (ITA — Włochy, GBR — Wielka Brytania, CHN — Chiny).

Aby zaimportować adres lokalizacji z aplikacji Kontakty, wybierz **Opcje** > **Wyszukaj** > **Adresy** > **Opcje** > **Wybierz z Kontaktów**.

Jeśli wyszukujesz lokalizacje bez dostępu do internetu, wyniki wyszukiwania są ograniczone do odległości 50 km (31 mil).

Wyszukiwanie według kategorii

Wyniki wyszukiwania są pogrupowane według kategorii. Aby ograniczyć wyszukiwanie do jednej kategorii, wybierz **Opcje** > **Wyszukaj** > **Miejsca** i kategorię.



Przykład: Aby znaleźć restauracje w pobliżu swojej lokalizacji, wybierz **Opcje** > **Wyszukaj** > **Miejsca** > **Gastronomia** > **Restauracje**.



Przykład: Aby znaleźć konkretny hotel, wybierz **Opcje** > **Wyszukaj** > **Miejsca** > **Zakwaterowanie**. Wprowadź nazwę hotelu w polu wyszukiwania, a następnie wybierz **Wyszukaj wszystkie**.

Wytyczanie trasy

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

Aby zaplanować trasę, wybierz punkt początkowy na mapie, dotknij obszaru informacji u góry mapy, a następnie wybierz **Dodaj do trasy**.

Aby określić punkt docelowy i dodać więcej lokalizacji do swojej trasy, wyszukaj lokalizację i wybierz **Opcje** > **Dodaj punkt trasy**.

Aby zmienić kolejność lokalizacji na trasie, dotknij lokalizacji, a następnie wybierz **Przenieś**. Przejdź do miejsca, w które chcesz przenieść lokalizację, a następnie wybierz **Wybierz**.

Aby edytować trasę, dotknij lokalizacji, a następnie wybierz **Edytuj trasę**.

Aby określić ustawienia trasy, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby wyświetlić trasę na mapie, wybierz **Opcje** > **Pokaż trasę**.

Aby z pomocą nawigacji dotrzeć do miejsca docelowego samochodem lub pieszo, jeśli masz zakupioną licencję na te dodatkowe usługi, wybierz **Opcje** > **Zacznij jechać** lub **Zacznij iść**.

Aby zapisać trasę, wybierz **Opcje** > **Zapisz trasę**.

Zapisywanie i wysyłanie lokalizacji

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

Aby zapisać lokalizację w urządzeniu, wybierz lokalizację, dotknij obszaru informacji u góry mapy, a następnie wybierz **Dodaj do Moich miejsc**. Lokalizacja zostanie zapisana w **Ulubione** > **Moje miejsca**.

Aby wysłać lokalizację do kompatybilnego urządzenia, dotknij lokalizacji, a następnie wybierz **Wyślij**. Jeśli wyślesz położenie w wiadomości SMS, informacja ta zostanie przekształcona na zwykły tekst.

Wyświetlanie zapisanych elementów

Aby wyświetlić elementy zapisane w urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Ulubione**.

Miejsca

Aby wyświetlić lokalizacje zapisane w urządzeniu, wybierz **Moje miejsca**.

Aby uporządkować zapisane lokalizacje, wybierz **Opcje** > **Sortuj**.

Aby zobaczyć wybraną lokalizację na mapie, wybierz **Pokaż na mapie**.

Aby dodać lokalizację do trasy, dotknij lokalizacji, a następnie wybierz **Dodaj** > **Dodaj do trasy**.

Historia

Aby sprawdzić, które lokalizacje były wyszukiwane na mapie, wybierz **Historia**.

Aby zobaczyć wybraną lokalizację na mapie, wybierz **Pokaż na mapie**.

Aby wysłać lokalizację do kompatybilnego urządzenia, dotknij tej lokalizacji i wybierz **Wyślij**.

Kolekcje

Aby utworzyć kolekcję swoich ulubionych miejsc, takich jak restauracje czy muzea, wybierz **Kolekcje** > **Opcje** > **Nowa kolekcja**.

Aby dodać lokalizację do utworzonej kolekcji, otwórz **Moje miejsca**, dotknij lokalizacji i wybierz **Dodaj** > **Dodaj do kolekcji**.

Aby zobaczyć wybraną lokalizację na mapie, wybierz **Pokaż na mapie**.

Trasy

Aby wyświetlić zapisane trasy, wybierz **Trasy**.

Aby otworzyć wybraną trasę, wybierz **Opcje** > **Otwórz**.

Nawigacja do punktu docelowego

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

Aby korzystać z nawigacji do punktu docelowego, musisz kupić licencję na usługi nawigacji.

Aby nabyć licencję głosowej nawigacji pieszej i samochodowej, wybierz **Dojazd i dojście**. Aby zakupić licencję tylko na nawigację pieszą, wybierz **Dojście**. Licencja jest specyficzna dla regionu i można z niej korzystać tylko w wybranym obszarze. Płatność za licencję może zostać pobrana z karty kredytowej lub doliczona do rachunku telefonicznego, jeśli operator telefonii komórkowej umożliwia taki sposób rozliczania. Licencję można przenieść z tego urządzenia do innego kompatybilnego urządzenia, ale korzystać można z licencji tylko w jednym urządzeniu w danej chwili.

Jeśli używasz nawigacji po raz pierwszy, urządzenie wyświetli monit o wybranie języka wskazówek głosowych i pobranie odpowiednich plików ze wskazówkami głosowymi. Aby zmienić język później, w głównym widoku wybierz **Opcje > Narzędzia > Ustawienia > Nawigacja > Przewodnik głosowy**. Wskazówki głosowe są niedostępne w przypadku nawigacji pieszej.

Aby rozpocząć nawigację, wybierz lokalizację i **Jedź do** lub **Idź do**.

Aby zakończyć nawigowanie, wybierz **Opcje > Zatrzymaj nawigację**.

Dojście do punktu docelowego

Trasa piesza ignoruje wszystkie ewentualne ograniczenia w nawigacji samochodowej, takie jak

ulice jednokierunkowe i zakazy skrętu, oraz obejmuje obszary, takie jak strefy dla pieszych i parki. Zwiększa ona również priorytet chodników i mniejszych dróg oraz pomija autostrady.

Trasa jest wytyczona na mapie, a strzałka wskazuje kierunek. Kropki wskazują kierunek, w którym idziesz.

Długość trasy pieszej jest ograniczona do maks. 50 kilometrów, a szybkość podróży — do maks. 30 km/h. Jeśli limit szybkości zostanie przekroczony, nawigacja jest zatrzymywana i zostaje wznowiona po powrocie do dozwolonej szybkości.

W nawigacji pieszej nie ma wskazówek głosowych.

Aby zakupić licencję na nawigację pieszą, wybierz **Opcje > Usługi dodatkowe > Dojście**. Licencja jest specyficzna dla regionu i można z niej korzystać tylko w wybranym obszarze. Płatność za licencję może zostać pobrana z karty kredytowej lub doliczona do rachunku telefonicznego, jeśli operator telefonii komórkowej umożliwia taki sposób rozliczania.

Aby rozpocząć nawigację, wybierz lokalizację, dotknij obszaru informacji u góry mapy, a następnie wybierz **Idź do**. Ta usługa jest dostępna po jej zakupieniu.

Aby znaleźć trasę alternatywną, wybierz **Opcje > Trasa alternatywna**.

Aby zakończyć nawigowanie, wybierz **Zatrzymaj nawigację**.

Dojazd do punktu docelowego

Aby nabyć licencję głosowej nawigacji pieszej i samochodowej, wybierz **Opcje > Usługi dodatkowe > Dojazd i dojście**. Licencja jest specyficzna dla regionu i można z niej korzystać tylko w wybranym obszarze.

Aby rozpocząć nawigację samochodową, wybierz lokalizację, dotknij obszaru informacji u góry mapy, a następnie wybierz **Jedź do**. Jeśli korzystasz z nawigacji samochodowej po raz pierwszy, pojawi się prośba o wybranie języka wskazówek głosowych i pobranie z internetu plików wskazówek głosowych odpowiednich dla wybranego języka.

Aby podczas korzystania z nawigacji przełączać różne widoki mapy, dotknij obszaru informacji u góry mapy i wybierz **Widok manewrów**, **Widok z lotu ptaka** lub **Widok strzałek**.

Aby znaleźć trasę alternatywną, wybierz **Opcje > Inna trasa**.

Aby powtórzyć wskazówki głosowe, wybierz **Opcje > Powtórz**.

Aby wyregulować głośność wskazówek głosowych, wybierz **Opcje > Głośność**.

Aby wyświetlić informacje na temat zdarzeń w ruchu drogowym, które mogą wpłynąć na podróż (usługa dodatkowa), wybierz **Opcje > Inf. o ruchu**.

Aby zakończyć nawigowanie, wybierz **Zatrzymaj nawigację**.

Informacje drogowe

Wybierz **Menu > Mapy**.

Usługa informacji drogowych w czasie rzeczywistym dostarcza informacji na temat zdarzeń na drogach, które mogą mieć wpływ na podróż. Usługa informacji drogowych jest to usługa dodatkowa, którą można zakupić i pobrać do urządzenia, jeśli jest ona dostępna dla danego kraju lub regionu.

Aby nabyć licencję usługi informacji o ruchu drogowym, wybierz **Opcje > Usługi dodatkowe > Inform. o ruchu**.

Aby wyświetlić informacje o zdarzeniach drogowych, wybierz **Opcje > Inf. o ruchu**. Występujące zdarzenia są zaznaczone na mapie jako trójkąty i linie.

Aby przejrzeć szczegóły zdarzenia, w tym możliwe opcje objazdów, wybierz **Opcje > Otwórz**.

Aby zaktualizować informacje drogowe, wybierz **Aktualizuj inf. o ruchu**.

Przewodniki turystyczne

Wybierz **Menu > Mapy**.

Przewodniki turystyczne dostarczają informacji na temat różnych atrakcji, restauracji, hoteli i innych interesujących obiektów. Niektóre przewodniki zawierają materiały wideo i klipy audio. Przed skorzystaniem z przewodników muszą one zostać zakupione i pobrane.

Aby kupić i pobrać przewodniki turystyczne lub wyświetlić już pobrane, wybierz **Opcje > Usługi dodatkowe > Przewodniki**. Wybierz kategorię i przewodnik, a następnie wybierz **Tak**. Za przewodniki można płacić kartą kredytową lub wraz z rachunkiem telefonicznym, jeśli umożliwia to usługodawca.

Ustawienia Map

Wybierz **Menu > Mapy**.

Wybierz **Opcje > Narzędzia > Ustawienia** i jedno z następujących poleceń:

- **Internet** — Określ ustawienia internetowe, takie jak domyślny punkt dostępu oraz powiadamianie o roamingu.
- **Nawigacja** — Określ ustawienia nawigacji, takie jak wskazówki głosowe i aktualizacje informacji o ruchu drogowym.
- **Trasa** — Określ ustawienia wyznaczania tras, takie jak środek komunikacji i metoda obliczania trasy.
- **Mapa** — Określ ustawienia map, takie jak kolory oraz używany system miar.

Ustawienia internetowe

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

Aby określić, czy aplikacja Mapy ma podczas uruchamiania otwierać połączenie internetowe, wybierz **Idź do trybu online po uruchomieniu**.

Aby wybrać punkt dostępu używany podczas łączenia się z internetem, wybierz **Domyślny punkt dostępu**.

Aby wybrać, czy mają być wyświetlane powiadomienia, gdy urządzenie rejestruje się w innej sieci niż macierzysta, wybierz **Ostrzeż. dot. roamingu**.

Ustawienia nawigacji

Wybierz **Menu > Mapy i Opcje > Narzędzia > Ustawienia > Nawigacja**.

Aby wybrać język wskazówek głosowych, wybierz **Przewodnik głosowy**. Przed wybraniem języka być może trzeba będzie pobrać odpowiednie pliki głosowe.

Aby określić ustawienia podświetlenia, wybierz **Podświetlenie**.

Aby wybrać, jak często aplikacja Mapy ma aktualizować informacje o zdarzeniach w ruchu drogowym, wybierz **Aktualizacja informacji o ruchu**.

Aby ustawić takie planowanie nowej trasy, które umożliwi unikanie korków i przeszkód, wybierz **Zm. trasy uwz. nat. ruchu**.

Ustawienia tras

Wybierz **Menu > Mapy i Opcje > Narzędzia > Ustawienia > Trasa**.

Aby wybrać środek komunikacji, wybierz **Rodzaj transportu > Pieszo** lub **Samochodem**. Jeżeli wybierzesz **Pieszo**, jednokierunkowe ulice będą traktowane jako zwykłe ulice. Można także korzystać z pasażów dla pieszych.

Aby obliczyć najszybszą trasę, wybierz **Wybór trasy > Szybsza trasa**. Ta opcja jest dostępna tylko po wybraniu **Samochodem** jako sposobu podróżowania.

Aby obliczyć najkrótszą trasę, wybierz **Wybór trasy > Krótsza trasa**.

Aby zaplanować trasę łączącą w sobie zalety trasy najkrótszej i najszybszej, wybierz **Wybór trasy > Zoptymalizowana**.

Ustawienia map

Wybierz **Menu > Mapy i Opcje > Narzędzia > Ustawienia > Mapa**.

Aby wybrać kategorie określające punkty orientacyjne, które mają być pokazywane na mapie, wybierz **Kategorie**. Aby na przykład wyświetlić restauracje, wybierz **Restauracje**.

Aby dostosować paletę kolorów do warunków dziennych lub nocnych, wybierz **Kolory**.

Aby wybrać, ile pamięci urządzenia lub wolnego miejsca na włożonej karcie pamięci można przeznaczyć na przechowywanie danych map, wybierz **Maks. wykorzyst. pamięci**. Po osiągnięciu limitu najstarsze dane będą usuwane.

Aby wybrać czy mają być stosowane jednostki metryczne czy angielskie, wybierz **System miar**.

Aktualizacja map

Aby zaktualizować mapy w urządzeniu, wybierz **Opcje > Narzędzia > Ustawienia > Mapa > Opcje > Spr. dost. aktualiz. mapy**, lub użyj aplikacji Nokia Map Loader.

Aby zaktualizować aplikację Mapy, przejdź do witryny <http://maps.nokia.com>.

Nokia Map Loader

Za pomocą aplikacji Nokia Map Loader można pobierać pliki map i wskazówek głosowych z internetu do pamięci urządzenia lub na kompatybilną kartę

pamięci. Przed zastosowaniem programu Nokia Map Loader należy przynajmniej raz uruchomić aplikację Mapy i przejrzeć mapy za jej pomocą, ponieważ używa on informacji aplikacji Mapy do określenia wersji map do pobrania.

Aby zainstalować program Nokia Map Loader na kompatybilnym komputerze PC lub Mac, przejdź do witryny <http://maps.nokia.com> i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Kamera

Tym urządzeniem można robić zdjęcia o rozdzielczości 2592x1944 piksele (5 megapikseli). Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Aby zapewnić sobie dobrą jakość zdjęć, wytrzymaj dokładnie obiektyw ściereczką.

Włączanie kamery

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

Robienie zdjęć

Ustawienia fotografowania i nagrywania

Aby wyświetlić widok ustawień robienia zdjęć i nagrywania przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku wideo, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Foto-wideo** i .

Widok ustawień robienia zdjęć i nagrywania udostępnia skróty do różnych elementów i ustawień przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku wideo.

Po zamknięciu kamery są przywracane domyślne wartości ustawień robienia zdjęć i nagrywania.

Wybierz jedno z poleceń:

A — Wybierz program tematyczny.

 lub  — Przełącz tryb wideo i zdjęć.

 lub  — Pokaż lub ukryj siatkę wizjera (tylko w trybie zdjęć).

 — Uaktywnij samowyzwalacz (dotyczy tylko zdjęć).

 — Uaktywnij tryb sekwencji (tylko w trybie zdjęć).

 — Otwórz zakładkę Zdjęcia.

Ustawienia zdjęć:

 — Wybierz efekt kolorystyczny.

[A] — Wyreguluj balans bieli. Wybierz bieżące warunki oświetleniowe. Dzięki temu kolory na zdjęciu będą w większym stopniu odpowiadały rzeczywistości.

 — Wyreguluj kompensację ekspozycji (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.

 — Wyreguluj światłoczułość (dotyczy tylko zdjęć). Zwiększ światłoczułość w nie najlepszych warunkach oświetleniowych, aby zmniejszyć ryzyko zrobienia zbyt ciemnych i zamazanych zdjęć. Zwiększenie światłoczułości może również spowodować zwiększenie zakłóceń obrazu.

 — Zmodyfikuj kontrast (dotyczy tylko zdjęć). Skoryguj różnicę między najjaśniejszymi a najciemniejszymi partiami obrazu.

 — Wyreguluj ostrość (tylko w trybie zdjęć).

Zawartość ekranu zmienia się odpowiednio do wprowadzanych ustawień.

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

Jeśli wybierzesz nowy program tematyczny, będą stosowane jego ustawienia robienia zdjęć. W razie potrzeby po wybraniu programu tematycznego ustawienia robienia zdjęć można zmienić.

Po zmianie ustawień powiększenia, oświetlenia i kolorów zapisywanie zrobionego zdjęcia może trwać 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 około minuty nie zostanie wykonana żadna czynność, kamera przejdzie do trybu oszczędzania baterii. Aby kontynuować robienie zdjęć, wybierz **Kontynuuj**.
- 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.

Aby zrobić zdjęcie, wykonaj następujące czynności:

1. Aby przełączyć w razie potrzeby tryb wideo na tryb zdjęć, wybierz  > .
2. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz fotografowania. Przed zapisaniem zdjęcia i wyświetleniem ostatecznego zdjęcia na ekranie nie poruszaj urządzeniem.

Robienie zdjęć za pomocą aparatu

pomocniczego — Aby zrobić zdjęcie, wybierz .

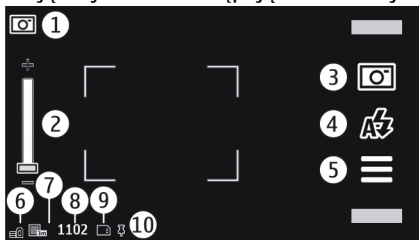
Przed zapisaniem zdjęcia i wyświetleniem ostatecznego zdjęcia na ekranie nie poruszaj urządzeniem.

Aby powiększyć lub pomniejszyć podczas robienia zdjęcia, użyj suwaka powiększania/pomniejszania.

Aby kamera działała w tle podczas korzystania z innych aplikacji, naciśnij klawisz menu. Aby powrócić do używania kamery, naciśnij i przytrzymaj klawisz fotografowania.

Ekranowe elementy sterujące i wskaźniki robienia zdjęć

Wizjer zdjęć wyświetla następujące informacje:



- 1 — Wskaźnik trybu fotografowania
- 2 — Suwak powiększenia. Aby włączyć lub wyłączyć suwak powiększenia, dotknij ekranu.
- 3 — Ikona robienia zdjęć. Dotknij, aby zrobić zdjęcie.
- 4 — Tryb lampy błyskowej. Dotknij, aby zmienić ustawienia.
- 5 — Ustawienia robienia zdjęć. Dotknij, aby zmienić ustawienia.

6 — Wskaźnik poziomu naładowania baterii.

7 — Wskaźnik rozdzielczości zdjęcia.

8 — Licznik zdjęć (szacunkowa liczba zdjęć pozostałych do zrobienia przy bieżącym ustawieniu jakości i dostępnej pamięci).

9 — Pamięć w użyciu. W zależności od konfiguracji urządzenia są dostępne następujące opcje: pamięć urządzenia (ikonka dysku).

10 — Wskaźnik sygnału GPS

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** > **Pokazuj informac. GPS** > **Włączone**. Informacje o lokalizacji są dostępne tylko w przypadku zdjęć zrobionych kamerą główną.

Odbieranie współrzędnych lokalizacji może potrwać kilka minut. Na możliwość odbioru i jakość sygnałów GPS może mieć wpływ lokalizacja, okoliczne zabudowania, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Jeżeli udostępniasz plik zawierający informacje o lokalizacji, udostępniane są także te

informację, a osoby wyświetlające ten plik mogą zobaczyć twoją lokalizację. W celu uzyskania informacji o lokalizacji urządzenie wymaga usług sieciowych.

Wskaźniki informacji o lokalizacji:

-  — Informacje o lokalizacji są niedostępne. Odbiornik GPS pozostanie w tle przez kilka minut. Jeżeli 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 lokalizacji są oznaczone w aplikacji Zdjęcia symbolem .

Po zrobieniu zdjęcia

Po zrobieniu zdjęcia wybierz spośród następujących opcji (dostępne tylko po wybraniu **Opcje** > **Ustawienia** > **Pokaż zrobione zdjęcie** > **Tak**):

-  — Wyślij zdjęcie przy użyciu wiadomości MMS lub e-mail albo innych metod, takich jak połączenie Bluetooth.
-  — Prześlij zdjęcie do kompatybilnego albumu online.

-  **Usuń** — Usuń zdjęcie.

Aby użyć zdjęcia jako tapety na ekranie głównym, wybierz **Opcje** > **Użyj zdjęcia** > **Ustaw jako tapetę**.

Aby ustawić zdjęcie jako domyślne zdjęcie połączenia, które ma być stosowane do każdego typu połączenia, wybierz **Opcje** > **Użyj zdjęcia** > **Ust. jako zdj. przy poł.**.

Aby przypisać zdjęcie do kontaktu, wybierz **Opcje** > **Użyj zdjęcia** > **Przypisz do kontaktu**.

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

Lampa błyskowa i lampa wideo

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.

Aby wybrać żądany tryb lampy błyskowej, dotknij wskaźnika bieżącego trybu lampy błyskowej:  **Automatyczn.**,  **R. czerw. ocz.**,  **Włączona** i  **Wyłączone**.

Unikaj dotykania diod LED lampy błyskowej po zdjęciu tylnej obudowy. Po dłuższym okresie używania diody LED mogą się nagrzać.

Lampa wideo

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

Programy tematyczne

Programy tematyczne pomagają znaleźć właściwe ustawienia oświetlenia i kolorów dostosowane do aktualnych warunków otoczenia. Ustawienia poszczególnych programów tematycznych odpowiadają określonym stylom lub warunkom otoczenia.

Domyślny program tematyczny w trybie zdjęć i wideo to **Automatyczny** (oznaczony ikoną **A**).

Aby zmienić program tematyczny, wybierz  > **Programy tematyczne** i program tematyczny.

Aby utworzyć własny program tematyczny dopasowany do określonych warunków otoczenia, przejdź do **Ust. przez użytkow.** i wybierz **Edytuj**. Ustawienia oświetlenia i kolorów niestandardowego programu tematycznego można regulować. Aby skopiować ustawienia z innego programu tematycznego, wybierz **Zgodnie z progr. tem.**, po czym wskaż żądany program tematyczny. Aby zapisać zmiany i powrócić do listy programów tematycznych, wybierz **Wróć**. Aby uaktywnić własny program

tematyczny, wybierz **Ust. przez użytkow.** > **Wybierz**.

Robienie zdjęć w sekwencji

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

Tryb zdjęć seryjnych dostępny jest tylko w kamerze głównej.

Aby zacząć robienie zdjęć w szybkiej sekwencji, wybierz  > **Zdj. seryjne**. Aby zamknąć okno ustawień, wybierz . Naciśnij i przytrzymaj klawisz fotografowania. Urządzenie będzie robić zdjęcia, aż wybierzesz **Stop** lub do zapelnienia pamięci.

Zrobione zdjęcia są wyświetlane w formacie tabeli. Aby wyświetlić zdjęcie, wybierz je. Aby powrócić do wizjera trybu zdjęć seryjnych, naciśnij klawisz fotografowania.

W trybie zdjęć seryjnych można korzystać z funkcji samowyzwalacza.

Aby wyłączyć tryb zdjęć seryjnych, wybierz  > **Jedno zdjęć..**

Ty na zdjęciu — samowyzwalacz

Za pomocą samowyzwalacza możesz opóźnić chwilę zrobienia zdjęcia, aby na nim się znaleźć.

Aby ustawić opóźnienie samowyzwalacza, wybierz  >  oraz potrzebne opóźnienie przed zrobieniem zdjęcia.

Aby uaktywnić samowyzwalacz, wybierz **Włącz**. Na ekranie zaczną migać ikona stopera oraz będzie wyświetlany pozostały czas działania samowyzwalacza. Zdjęcie zostanie zrobione po upływie ustawionego czasu opóźnienia.

Aby wyłączyć samowyzwalacz, wybierz  >  > .



Wskazówka: Wybierz **2 sekundy**, aby uniknąć drżenia ręki podczas robienia zdjęcia.

Nagrywanie plików wideo

Nagrywanie plików wideo

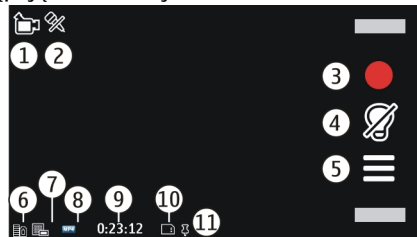
1. Aby przełączyć w razie potrzeby tryb zdjęć na tryb wideo, wybierz  oraz tryb wideo .
2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania lub wybierz . Pojawi się czerwona ikona nagrywania.
3. Aby wstrzymać nagrywanie w dowolnej chwili, wybierz **Pauza**. Aby wznowić, wybierz **Kontynuuj**. Jeżeli wstrzymasz nagrywanie i w ciągu minuty nie naciśniesz żadnego klawisza, nagrywanie zostanie wstrzymane.

Aby powiększyć lub pomniejszyć obiekt, użyj klawiszy powiększania.

4. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania. Plik wideo jest automatycznie zapisywany w aplikacji Zdjęcia.

Ekranowe elementy sterujące i wskaźniki nagrywania wideo

Podczas nagrywania wideo w wizjerze są wyświetlane następujące informacje:



- 1 — Wskaźnik trybu fotografowania
- 2 — Wskaźnik włączonego wyciszenia dźwięku
- 3 — Ikona robienia zdjęć. Wybierz, aby nagrywać pliki wideo.
- 4 — Wskaźnik światła wideo
- 5 — Ustawienia nagrywania. Wybierz, aby zmienić ustawienia.
- 6 — Wskaźnik poziomu naładowania baterii.

7 — Wskaźnik jakości wideo. Aby zmienić to ustawienie, wybierz **Opcje > Ustawienia > Jakość wideo**.

8 — Typ pliku wideo

9 — Dostępny czas nagrania. Podczas nagrywania wskaźnik bieżącej długości pliku wideo pokazuje także czas, który upłynął, oraz pozostały czas.

10 — Miejsce zapisania pliku wideo

11 — Wskaźnik sygnału GPS

Po nagraniu pliku wideo

Po nagraniu pliku wideo wybierz spośród następujących opcji (dostępne tylko po wybraniu **Opcje > Ustawienia > Pokaż nagrane wideo > Tak**):

-  **Odtwórz** — Odtwórz nagrany właśnie plik wideo.
-  — Prześlij zdjęcie do kompatybilnego albumu online.
-  **Usuń** — Usuń plik wideo.

Aby powrócić do widoku wizjera w celu nagrania nowego pliku wideo, naciśnij klawisz fotografowania.

Ustawienia kamery

Ustawienia aparatu fotograficznego

Aby zmienić główne ustawienia, w trybie zdjęć wybierz **Opcje > Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

- **Jakość zdjęcia** — Ustaw rozdzielczość. Im większa rozdzielczość zdjęcia, tym więcej pamięci zajmuje zdjęcie.
- **Pokaż zrobione zdjęcie** — Wyświetl zdjęcie po jego zrobieniu lub od razu kontynuuj robienie zdjęć.
- **Domyślna nazwa zdjęcia** — Określ domyślną nazwę zrobionych zdjęć.
- **Dźwięk migawki** — Wybierz dźwięk odtwarzany podczas robienia zdjęcia.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz pamięć, w której chcesz zapisywać zdjęcia.
- **Pokazuj informac. GPS** — Aby do każdego pliku zdjęcia dodawać współrzędne położenia GPS, wybierz **Włączone**. Odbieranie sygnału GPS może trochę potrwać. Czasami sygnał może być niedostępny.
- **Automat. obracanie zdjęć** — Wybierz, czy zdjęcia zrobione urządzeniem trzymanym pionowo mają być obracane podczas otwierania ich w aplikacji Zdjęcia.
- **Przywróć ustaw. kamery** — Przywróć domyślne wartości ustawień kamery.

Ustawienia wideo

Aby zmienić główne ustawienia, w trybie wideo wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

- **Jakość wideo** — Ustaw jakość pliku wideo. Wybierz **Udostępnianie**, jeżeli plik wideo ma zostać wysłany za pośrednictwem wiadomości MMS. Plik jest nagrywany z rozdzielczością QCIF, w formacie 3GPP, a jego rozmiar jest ograniczony do 600 KB (około minuty). Wysyłanie w wiadomościach MMS plików wideo zapisanych w formacie MPEG4 może być niemożliwe.
- **Pokazuj informac. GPS** — Aby do każdego pliku dodawać współrzędne położenia GPS, wybierz **Włączone**. Odbieranie sygnału GPS może trochę potrwać. Czasami sygnał może być niedostępny.
- **Nagranie audio** — Nagraj dźwięk.
- **Pokaż nagrane wideo** — Po zakończeniu nagrywania obejrzyj pierwszą klatkę nagranego pliku wideo. Aby wyświetlić cały plik wideo, wybierz **Odtwórz** ▶.
- **Domyślna nazwa wideo** — Wprowadź domyślną nazwę nagrań wideo.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz miejsce do przechowywania plików wideo.
- **Przywróć ustaw. 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 nagrania wideo.
- **Miesiące** — Wyświetl zdjęcia i pliki wideo podzielone na kategorie według miesiący zrobienia lub nagrania. Dotyczy tylko zdjęć i filmów zarejestrowanych za pomocą urządzenia.
- **Albumy** — Wyświetlanie albumów domyślnych i utworzonych przez Ciebie.
- **Znaczniki** — Wyświetlanie znaczników utworzonych dla każdego elementu.
- **Pobierania** — Wyświetlanie elementów i plików wideo pobranych z internetu, otrzymanych w wiadomości MMS lub e-mail, zapisanych na karcie pamięci lub skopiowanych do telefonu z karty pamięci lub innego nośnika.
- **Udost. online** — Opublikuj swoje zdjęcia lub pliki wideo w internecie.

Oglądanie zdjęć i plików wideo

Wybierz **Menu** > **Zdjęcia**.

Zdjęcia i pliki wideo mogą być również wysłane z kompatybilnego urządzenia. Aby wyświetlić odebrane zdjęcia lub pliki wideo w aplikacji Zdjęcia, należy je najpierw zapisać.

Zdjęcia i pliki wideo są sortowane według dat i godzin. Wyświetlana jest liczba plików. Aby przeglądać pliki, przesun w górę lub w dół.



Aby otworzyć plik, wybierz go. Aby wyświetlić pasek narzędzi, dotknij zdjęcia. Aby powiększyć zdjęcie, użyj suwaka powiększenia. Współczynnik ten nie jest zapisany na stałe.

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

Aby wyświetlić szczegóły zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Szczeg.**

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

Wyświetlanie i edycja szczegółów pliku

Wybierz **Menu** > **Zdjęcia**.

Aby wyświetlić i edytować właściwości zdjęcia lub pliku wideo, wybierz plik, **Opcje** > **Dane** i jedną z następujących opcji:

- **Tytuł** — Wyświetl miniaturę zdjęcia i bieżącą nazwę jego pliku. Aby zmienić nazwę pliku, wybierz pole nazwy pliku.
- **Opis** — Wyświetl opis pliku. Aby dodać opis, wybierz pole.
- **Znaczniki** — Wyświetl aktualnie używane znaczki. Aby dodać więcej znaczników do aktualnie wyświetlanego pliku, wybierz **Nowy znacznik**.
- **Albumy** — Wyświetl albumy, w których znajduje się obecny plik.
- **Lokalizacja** — Wyświetl informacje o lokalizacji GPS, jeśli jest dostępna.

- **Rozdzielczość** — Wyświetl rozmiar zdjęcia w pikselach.
- **Czas trwania** — Wyświetl długość pliku wideo.
- **Prawa użytkownika** — Wyświetl prawa DRM do bieżącego pliku.

Dostępne opcje mogą się różnić.

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.

Pasek narzędzi Zdjęcia

Na aktywnym pasku narzędzi wybierz żadaną opcję. Dostępne opcje różnią się w zależności od widoku oraz od tego, czy zostało wybrane zdjęcie, czy plik wideo.

Podczas wyświetlania zdjęcia lub nagrania wideo w trybie pełnoekranowym dotknij elementu, aby wyświetlić pasek narzędzi i suwak powiększania.

Wybierz zdjęcie lub plik wideo oraz jedną z następujących opcji:

-  Wyślij zdjęcie lub plik wideo.
-  Zaznacz zdjęcie lub plik wideo.
-  Prześlij zdjęcie lub plik wideo do kompatybilnego albumu online (opcja dostępna tylko wtedy, gdy masz utworzone konto kompatybilnego albumu online).
-  Usuń zdjęcie lub plik wideo.
-  Zmień nazwę zdjęcia lub pliku wideo.
-  Wyświetl zdjęcia jako pokaz slajdów.
-  Utwórz nowy album.

Albumy

Wybierz **Menu** > **Zdjęcia i Albumy**.

Albumy umożliwiają wygodne zarządzanie zdjęciami i plikami wideo.

Aby utworzyć nowy album, wybierz .

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu, wybierz dany element, a następnie **Opcje** > **Dodaj do albumu**. Zostanie wyświetlona lista albumów. Wybierz album, do którego chcesz dodać zdjęcie lub plik wideo. Element dodany do albumu jest nadal widoczny w aplikacji Zdjęcia.

Aby usunąć zdjęcie lub plik wideo z albumu, wybierz dany album i element, a następnie wybierz **Opcje** > **Usuń z albumu**.

Znaczniki

Wybierz **Menu** > **Zdjęcia**.

Użyj znaczników do podziału multimediów w aplikacji Zdjęcia na kategorie. Przeglądarka znaczników wyświetla aktualnie używane znaczniki oraz liczbę elementów związanych z każdym znacznikiem.

Aby przypisać znacznik do zdjęcia, wybierz zdjęcie, a następnie **Opcje** > **Dodaj znaczniki**. Aby utworzyć znacznik, wybierz **Nowy znacznik**.

Aby wyświetlić utworzone znaczniki, wybierz **Znaczniki**. Rozmiar nazwy znacznika odpowiada liczbie elementów, do których jest on przypisany. Aby wyświetlić wszystkie zdjęcia związane ze znacznikiem, wybierz ten znacznik z listy.

Aby wyświetlić listę w kolejności alfabetycznej, wybierz **Opcje** > **{No display_text mapping for**

'qtn_lgal_options_alphabetical.glxgallery_nontouch', locale='pl').

Aby wyświetlić listę w kolejności najczęściej używanych, wybierz **Opcje** > {No display_text mapping for 'qtn_lgal_options_most_used.glxgallery_nontouch', locale='pl'}.

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

Pokaz slajdów

Wybierz **Menu** > **Zdjęcia**.

Aby wyświetlić zdjęcia jako pokaz slajdów, wybierz zdjęcie, a następnie **Opcje** > **Pokaz slajdów** > {No display_text mapping for 'qtn_lgal_options_slideshow_play.glxgallery_nontouch', locale='pl'}. Pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego pliku.

Aby wyświetlić tylko wybrane zdjęcia jako pokaz slajdów, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zaznacz.** > **Zaznacz**, aby oznaczyć zdjęcia. Aby rozpocząć pokaz slajdów, wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > {No display_text mapping for 'qtn_lgal_options_slideshow_play.glxgallery_nontouch', locale='pl'}.

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

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

Przed rozpoczęciem pokazu slajdów, aby dostosować ustawienia pokazu slajdów, wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Ustawienia** oraz jedną z następujących opcji:

- **Kolejność zdjęć** — Wyświetl zdjęcia od starszych do nowszych lub na odwrót.
- **Utwór** — Wybierz z listy plik muzyczny.
- **Szybkość przejścia** — Ustaw tempo pokazu slajdów.

Aby wyregulować głośność podczas pokazu slajdów, użyj klawiszy głośności.

Tryb wyjścia telewizyjnego

Aby wyświetlić zrobione zdjęcia i nagrania wideo na ekranie kompatybilnego telewizora, użyj kabla wideo firmy Nokia.

Przed wyświetleniem zdjęć i plików wideo na ekranie telewizora być może trzeba będzie skonfigurować ustawienia wyjścia telewizyjnego i współczynnik proporcji ekranu.

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

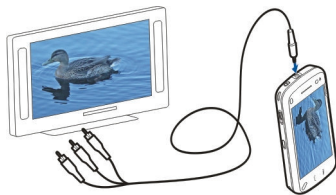
Aby wyświetlić zdjęcia i pliki wideo na ekranie telewizora, wykonaj następujące czynności:

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. Być może trzeba będzie wybrać tryb działania kabla.
4. Wybierz **Menu** > **Zdjęcia** i znajdź plik, który chcesz wyświetlić.

Gdy do urządzenia podłączony jest kabel wideo firmy Nokia, wszystkie dźwięki, w tym dźwięk aktywnych połączeń, stereofoniczny dźwięk 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 w trybie pełnoekranowym na ekranie telewizora. Kiedy otworzysz zdjęcie w widoku miniatur w trakcie



oglądania go na ekranie telewizora, nie można będzie go powiększyć.

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

Jakość obrazu telewizyjnego może być różna wskutek różnicy rozdzielczości ekranów.

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**  (**Przycinaj**).

Aby przyciąć zdjęcie ręcznie, wybierz **Ręczn.** W lewym górnym i prawym dolnym rogu zdjęcia pojawi się krzyżyk. Aby dostosować obramowanie obszaru przycinania, przeciągnij krzyżyki od narożników. Aby ustawić obszar przycinania, wybierz **Ustaw**. Gdy obszar przycinania jest ustawiony, możesz przeciągnąć go bez zmiany rozmiaru i proporcji. 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**).

Przeciągnij krzyżyk na oko i wybierz **Opcje > Ustaw**. Przeciągnij, aby zmienić rozmiar pętli i przenieść ją na zarys oczu, a następnie wybierz **Opcje > Zred. ef. czerw. oczu**. Po zakończeniu edycji zdjęcia wybierz **Gotowe**.

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

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, przejdź 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**.

Drukowanie zdjęć

Z urządzenia można drukować zdjęcia za pomocą drukarek kompatybilnych ze standardem PictBridge. Drukować można tylko zdjęcia w formacie pliku JPEG.

Aby wydrukować zdjęcia ze Zdjęć, kamery lub przeglądarki zdjęć, zaznacz te zdjęcia i wybierz **Opcje > Drukuj**.

Łączenie z drukarką

Podłącz urządzenie do kompatybilnej drukarki przy użyciu kompatybilnego kabla do transmisji danych, a następnie wybierz **Przesyłanie zdjęć** jako tryb połączenia USB.

Aby urządzenie pytało o cel połączenia za każdym razem, gdy jest podłączany kabel, wybierz **Menu > Ustawienia i łączność > USB > Pytaj podczas łącz.** > **Tak**.

Podgląd wydruku

Po wybraniu drukarki wskazane zdjęcia są wyświetlane w skonfigurowanych fabrycznie układach wydruku.

Chcąc zmienić układ, przewiń w lewo lub w prawo, aby przejrzeć układy dostępne dla wybranej drukarki. Jeśli zdjęcia nie mieszczą się na jednej stronie, przewiń w górę lub w dół w celu wyświetlenia dodatkowych stron.

Aby skonfigurować ustawienia drukarki, wybierz **Opcje > Ustawienia drukowania** i jedną z następujących opcji: Aby wybrać rozmiar papieru, wybierz **Rozmiar papieru**.

Aby wybrać jakość wydruku, wybierz **Jakość wydruku**.

Udostępnianie online

Własne zdjęcia i pliki wideo można udostępniać w albumach online, blogach internetowych lub innych usługach udostępniania online oferowanych w internecie. Można wysyłać materiały, zapisywać niedokończone ogłoszenia jako wersje robocze i dopracowywać je później, a także wyświetlać zawartość albumów. Dopuszczalne typy materiałów mogą się różnić zależnie od usługodawcy.

Aby udostępniać zdjęcia i pliki wideo w internecie, musisz mieć konto usługi umożliwiającej udostępnianie obrazów online. Usługę można zazwyczaj subskrybować na stronie internetowej usługodawcy. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Używanie tej usługi wiąże się z ryzykiem transmisji dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Zalecana metoda połączenia to bezprzewodowa sieć LAN (WLAN).

Aby przesłać plik z aplikacji Zdjęcia do usługi online, wybierz **Menu > Zdjęcia**, żądany plik i **Opcje > Wyślij > Wyślij** lub **Udostępnij w Ovi**.

Więcej informacji na temat tej aplikacji i kompatybilnych usługodawców znajdziesz na stronach pomocy do produktów firmy Nokia lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Muzyka



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

Odtwarzanie utworu lub podcastu

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Menu Muzyka**.

Aby odtworzyć utwór lub podcast:

1. Wybierz kategorię, aby przejść do utworu lub podcastów, które chcesz usłyszeć.
2. Aby odtworzyć element, wybierz go z listy.

Aby wstrzymać odtwarzanie, dotknij . Aby wznowić, dotknij .

Aby przewinąć plik do przodu lub do tyłu, dotknij i przytrzymaj  lub .

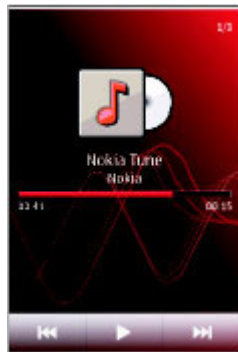
Aby przejść do następnego elementu, dotknij . Aby wrócić do początku elementu, dotknij . Aby przejść do poprzedniego elementu, dotknij  ponownie w ciągu 2 sekund od rozpoczęcia odtwarzania utworu lub podcastu.

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

Aby powtórzyć obecny element () lub wszystkie elementy () albo wyłączyć powtarzanie, wybierz **Opcje** > **Powtarzanie**.

Podczas odtwarzania podcastów funkcje odtwarzania losowego oraz powtarzania są automatycznie wyłączone.

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



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

Aby wrócić do ekranu głównego, zostawiając działający w tle odtwarzacz muzyczny, naciśnij klawisz zakończenia.

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

Listy odtwarzania

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Menu Muzyka** i **Listy odtwarzania**.

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

Tworzenie listy odtwarzania

1. Wybierz **Opcje** > **Nowa lista odtw..**
 2. Wprowadź nazwę listy odtwarzania i wybierz **OK**.
 3. Aby dodać utwory teraz, wybierz **Tak**. Aby dodać je później, wybierz **Nie**.
 4. Jeżeli wybierzesz **Tak**, wybierz wykonawców, aby wyszukać utwory, które mają się znaleźć na liście odtwarzania. Wybierz **Dodaj**, aby dodać elementy.
- Aby wyświetlić listę utworów pod nazwą wykonawcy, wybierz **Rozwiń**. Aby ukryć listę utworów, wybierz **Zwiń**.

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 odtwarz.** > **Zapisana lista odtw.** lub **Nowa lista odtw..**

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

Aby zmienić kolejność utworów na liście odtwarzania, wybierz utwór, który chcesz przenieść, a następnie **Opcje** > **Porządk. listę odtw..** Aby uchwycić utwór i upuścić go na nową pozycję, wybierz ten utwór na żądanej pozycji, a następnie **Upuść**. Aby zakończyć reorganizację listy odtwarzania, wybierz **Gotowe**.

Podcasty

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Menu Muzyka** i **Podcasty**.

Menu Podcasty wyświetla listę podcastów dostępnych w urządzeniu.

Odcinki podcastów mogą mieć trzy stany: nieodtworzony, częściowo odtworzony oraz odtworzony w całości. Jeżeli podcast został częściowo odtworzony, odtwarzanie zostanie wznowione od miejsca, w którym je przerwano. Jeżeli odcinek nie został nigdy odtworzony częściowo ani w całości, wówczas będzie on odtwarzany od początku.

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 **Pamięć masowa**.
- 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 > Ustawienia oraz Łączność > USB > Tryb połączenia USB**.

Sklep muzyczny Nokia

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

W sklepie muzycznym Nokia (usługa sieciowa) można wyszukiwać, przeglądać lub kupować utwory muzyczne i pobierać je do urządzenia. Aby móc kupować muzykę, należy zarejestrować się w usłudze.

Dostęp do sklepu muzycznego firmy Nokia można uzyskać, wyłącznie jeśli w urządzeniu został poprawnie skonfigurowany punkt dostępu do internetu.

Sklep Nokia Music Store nie jest dostępny we wszystkich krajach i regionach.

Ustawienia sklepu muzycznego Nokia

Dostępność i wygląd ustawień sklepu Nokia Music Store może się zmieniać. Ustawienia mogą być wprowadzone fabrycznie i niedostępne do edycji. Może wyświetlić się monit o wybranie punktu dostępu, który będzie używany przy łączeniu się ze sklepem Nokia Music Store. Wybierz **Domyślny punkt dostępu**.

W sklepie Nokia Music Store można zmienić ustawienia, wybierając **Opcje > Ustawienia**.

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 odbiornika FM, na przykład radia samochodowego lub domowego zestawu stereofonicznego.

Zasięg nadajnika FM wynosi maksymalnie 2 metry. Transmisja może być zakłócana przez przeszkody, na przykład ściany, inne urządzenia elektroniczne lub publiczne stacje radiowe. Nadajnik FM może zakłócać działanie pobliskich odbiorników FM pracujących na tej samej częstotliwości. Aby uniknąć zakłóceń, przed użyciem nadajnika FM należy wyszukać w odbiorniku wolną częstotliwość FM.

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

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

Gdy nadajnik jest włączony i transmituje dźwięk, w trybie gotowości jest wyświetlany wskaźnik . Jeśli nadajnik jest włączony, ale niczego nie transmituje, jest wyświetlany wskaźnik  i słychać okresowo emitowany dźwięk. Jeśli nadajnik nie transmituje niczego przez kilka minut, następuje jego automatyczne wyłączenie.

Odtwarzanie utworu przy użyciu nadajnika FM

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Menu Muzyka**.

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** > **Przełącznik 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** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Nadajnik FM**.

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

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

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

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** > **Aplikacje** > **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 URL usługi wyszukiwania podcastów skonfigurowanej w widoku **Podcasting** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Szukanie usługi URL**.

Aby wyszukać podcasty, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **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 dokonać subskrypcji oznaczonych kanałów i dodać je do swojej listy subskrybowanych podcastów, wybierz **Subskrybuj**. Możesz również dodać podcast, wybierając jego tytuł.

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

Aby przejść do witryny internetowej podcastu, dotknij tego podcastu i wybierz **Opcje** > **Otwórz stronę internet.** (usługa sieciowa).

Aby wyświetlić szczegóły podcastu, dotknij tego podcastu i wybierz **Opcje** > **Opis**.

Aby wysłać podcast do innego kompatybilnego urządzenia, dotknij tego podcastu i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Katalogi

Aby otworzyć katalogi, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **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**.

Radio FM

Słuchanie radia

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

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 lub inne akcesorium.

Gdy otworzysz aplikację po raz pierwszy, możesz wybrać automatyczne strojenie lokalnych stacji.

Aby posłuchać następnej lub poprzedniej stacji, wybierz  lub .

Aby wyciszyć radio, wybierz .

Wybierz **Opcje** i jedno z następujących poleceń:

- **Kanały** — Wyświetl zapisane stacje radiowe.
- **Dostrój stacje** — Wyszukaj stacje radiowe.
- **Zapisz** — Zapisz stację radiową.
- **Uaktywnij głośnik** lub **Wyłącz głośnik** — Włącz lub wyłącz głośnik.
- **Inne częstotliwości** — Wybierz, czy radio ma automatycznie wyszukiwać lepszą częstotliwość RDS stacji, jeżeli poziom częstotliwości stanie się zbyt niski.
- **Odtwarzaj w tle** — Powrót do ekranu głównego, pozostawiając grające radio w tle.

Zarządzanie stacjami radiowymi

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

Aby posłuchać zapisanej stacji, wybierz **Opcje** > **Kanały**, a następnie wybierz stację z listy.

Aby usunąć stację lub zmienić jej nazwę, wybierz **Opcje** > **Kanały** > **Opcje** > **Usuń** lub **Zmień nazwę**.

Aby ustawić żądaną częstotliwość ręcznie, wybierz **Opcje** > **Dostrój stacje** > **Opcje** > **Strojenie ręczne**.

Pliki wideo

Korzystając z kompatybilnych internetowych usług wideo (usługa sieciowa), możesz pobierać drogą radiową i odtwarzać strumieniowo pliki wideo przy użyciu połączenia pakietowej transmisji danych lub sieci WLAN. Możesz ponadto przysyłać do urządzenia pliki wideo z kompatybilnego komputera i je wyświetlać.

Pobieranie plików wideo może wiązać się z przesyłaniem dużych ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

W urządzeniu mogą być dostępne fabrycznie skonfigurowane usługi.

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

Pobieranie i wyświetlanie plików wideo

Łączenie się z usługami wideo

1. Wybierz **Menu** > **Wideo i TV**.

2. Aby połączyć się z usługą w celu instalacji usług wideo, wybierz **Kanały wideo** > **Katal. wideo** i żadaną usługę wideo.

Aby dodać kanał wideo ręcznie, w widoku **Kanały wideo** wybierz **Opcje** > **Dodaj kanał** > **Dodaj ręcznie**.

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 nie być dostępne we wszystkich 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**. Aby podczas odtwarzania wyświetlić klawisze sterujące, dotknij ekranu. Do regulacji głośności służy klawisz głośności.

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..** Nowe pliki wideo są automatycznie pobierane każdego dnia o określonej godzinie.

Aby anulować zaplanowane pobieranie, wybierz **Pobieranie ręczne** jako metodę pobierania.

Kanały wideo

Wybierz **Menu** > **Wideo i TV**.

Zawartość zainstalowanych usług wideo jest dystrybuowana za pomocą kanałów RSS. Aby wyświetlać i porządkować swoje kanały, wybierz **Kanały wideo**.

Wybierz **Opcje** i jedno z następujących poleceń:

- **Subskr. kanały** — Sprawdź aktualne subskrypcje kanałów.

- **Szczegóły usługi wideo** — Wyświetl informacje o kanale 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. Listy pobranych plików wideo oraz plików wideo nagranych kamerą można wyświetlać w osobnych widokach.

Aby otworzyć folder i wyświetlić pliki wideo, wybierz folder. Podczas odtwarzania pliku wideo dotknij ekranu, aby użyć klawiszy sterowania odtwarzaczem.

Aby wyregulować głośność, naciśnij klawisz głośności.

Wybierz **Opcje** i jedno z następujących poleceń:

- **Wznów pobieranie** — Wznów wstrzymane lub nieudane pobieranie.
- **Anuluj pobieranie** — Anuluj pobieranie.

- **Szczegóły wideo** — Wyświetl informacje o pliku wideo.
- **Znajdź** — Znajdź plik wideo. Wprowadź szukany tekst, który odpowiada nazwie pliku.
- **Stan pamięci** — Wyświetl ilość wolnej i używanej pamięci.
- **Sortuj wg** — Posortuj pliki wideo. Wybierz żadaną kategorię.
- **Przenieś i skopiuj** — Przenieś lub skopiuj pliki wideo. Wybierz **Kopiuj** lub **Przenieś** oraz żadaną lokalizację.

Przesyłanie plików wideo z komputera

Za pomocą kompatybilnego kabla USB do transmisji danych możesz przenosić pliki wideo z kompatybilnych urządzeń. Wyświetlane są tylko pliki wideo w formacie obsługiwany przez urządzenie.

1. Aby urządzenie było widoczne na komputerze jako pamięć masowa, do której można przysyłać dowolne pliki z danymi, połącz je kompatybilnym kablem USB do transmisji danych.
2. Wybierz tryb połączenia USB **Pamięć masowa**.
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 widoczne w folderze **Moje wideo**.

Ustawienia wideo

Wybierz **Menu** > **Wideo i TV**.

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedno z następujących poleceń:

- **Wybór usług wideo** — Wybierz usługi wideo, które mają być wyświetlane w widoku głównym. 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 po każdym otwarciu połączenia sieciowego, wybierz **Zawsze pytaj**.
- **Kontrola rodzicielska** — Ustaw limit wieku dotyczący plików wideo. Wymagane hasło jest takie samo jak kod blokady urządzenia. Ustawionym fabrycznie kodem blokady jest 12345. W usługach wideo na żądanie pliki wideo o tym samym lub wyższym ograniczeniu wiekowym będą ukrywane.
- **Preferowana pamięć** — Wybierz, gdzie zapisać pobrane pliki wideo. Gdy wybrana pamięć zostanie

zapełniona, urządzenie zapisuje pliki wideo w innej pamięci.

- **Miniatury** — Określ, czy chcesz pobierać i wyświetlać miniatury kanałów wideo.

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 dostępna z poziomu ustawień urządzenia.

Zmiana wyglądu urządzenia



Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Osobiste** > **Tematy**. Motywy umożliwiają zmianę wyglądu wyświetlacza, na przykład tapet.

Aby zmienić motyw używany z wszystkimi aplikacjami w urządzeniu, wybierz **Ogólne**. Aby wyświetlić podgląd motywu przed jego uaktywnieniem, przewiń do tego motywu i zaczekaj kilka sekund. Aby uaktywnić motyw, wybierz **Opcje** > **Ustaw**. Aktywny motyw jest oznaczony symbolem

Aby na ekranie głównym jako tło był wyświetlany obraz tapety lub pokaz slajdów ze zmieniającymi się zdjęciami, wybierz **Tapeta** > **Zdjęcie** lub **Pokaz slajdów**.

Aby zmienić zdjęcie wyświetlane na ekranie głównym podczas odbierania połączenia, wybierz **Zdj. przy połąc.**

Profile

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Osobiste** > **Profile**.

Za pomocą profilów możesz ustawić i przystosować dźwięki dzwonka, dźwięki sygnalizujące odbiór wiadomości oraz inne sygnały dźwiękowe odpowiednio do różnych sytuacji, warunków i grup osób. Nazwa wybranego profilu jest wyświetlana u góry ekranu głównego. W profilu Ogólnym wyświetlana jest tylko data.

Aby zmienić profil, przewiń do tego profilu i wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**.

Aby spersonalizować profil, przewiń do tego profilu i wybierz **Opcje** > **Przystosuj**. Wybierz ustawienie, które chcesz zmienić.

Aby ustawić profil, który ma być aktywny aż do pewnej godziny w ciągu doby, przewiń do tego profilu, wybierz **Opcje** > **Czasowy** i ustaw godzinę. Kiedy ustawiony czas upłynie, aktywny stanie się poprzedni profil nieograniczony czasowo. Kiedy profil jest

ograniczony czasowo, na ekranie głównym wyświetla się ikona ⌚. Profilu Offline nie można ustawić jako czasowego.

Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje** > **Utwórz nowy**.

Dźwięki 3D

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Osobiste** > **Profile**.
Przejdź do profilu i wybierz **Opcje** > **Przystosuj**.

Opcja dźwięków 3D umożliwia odtwarzanie dźwięków dzwonka z efektami trójwymiarowymi. Efekty trójwymiarowe działają tylko z niektórymi dźwiękami dzwonka.

Aby włączyć efekt trójwymiarowy zastosowany do dźwięku dzwonka, wybierz **Echo dźwięku dzw. 3D** i żądany efekt.

Aby zmienić efekt trójwymiarowego echa zastosowany do dzwonka, wybierz **Echo dźwięku dzw. 3D** i żądany efekt.

Aby odsłuchać efekt trójwymiarowy przed jego wybraniem, przejdź do tego efektu i zaczekaj sekundę.

Modyfikowanie ekranu głównego

Aby zmodyfikować elementy, takie jak powiadomienia o wiadomościach e-mail, na ekranie głównym wybierz **Opcje** > **Edytuj zawartość**.

Aby ustawić zdjęcie lub pokaz slajdów ze zdjęć jako tło widoczne na ekranie głównym, wybierz **Menu** > **Ustawienia i Osobiste** > **Tematy** > **Tapeta**.

Aby zmienić zegar wyświetlany na ekranie głównym, dotknij zegara na ekranie głównym i wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Typ zegara**.

Modyfikowanie menu głównego

Z poziomu menu masz dostęp do poszczególnych funkcji urządzenia. Aby otworzyć menu główne, naciśnij klawisz menu.

Aby zmienić widok menu, wybierz **Opcje** > **Widok listy** lub **Widok tabeli**.

Aby inaczej uporządkować menu główne, wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Aby na przykład przenieść ikonę menu do innego folderu, dotknij tej ikony, a następnie wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu** i nowy folder. Możesz także przeciągnąć ikonę i upuścić ją w nowej lokalizacji w menu głównym.

Aplikacje

Kalendarz

Aby otworzyć kalendarz, wybierz **Menu** > **Kalendarz**.

Widoki kalendarza

Aby przełączać widoki miesiąca, tygodnia, dnia i zadań, wybierz **Opcje** > **Zmień widok** > **Plan miesiąca**, **Tydzień**, **Dzień** lub **Do zrobienia**.

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**.

Pasek narzędzi Kalendarza

Na pasku narzędzi wybierz jedno z następujących poleceń:

-  **Następny widok** — Wybierz widok miesiąca.
-  **Następny widok** — Wybierz widok tygodnia.
-  **Następny widok** — Wybierz widok dnia.
-  **Następny widok** — Wybierz widok zadań.

-  **Nowe spotkanie** — Dodaj nowe przypomnienie o spotkaniu.
-  **Nowe zadanie** — Dodaj nowe zadanie.

Tworzenie nowego wpisu kalendarza

1. Aby dodać nową pozycję kalendarza, dotknij żądanej daty, a następnie 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. Wypełnij wszystkie pola. Dotknij pola, aby wprowadzić tekst. Aby zakończyć wpisywanie tekstu, wybierz .

Aby dodać opis do pozycji, wybierz **Opcje** > **Dodaj opis**.

3. Aby zapisać pozycję, wybierz **Gotowe**.

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 pozycję** > **Przed wybraną datą** lub **Wszystkie pozycje**.

Aby oznaczyć zadanie jako wykonane w widoku zadań, wybierz je, a następnie wybierz **Opcje** > **Ozn. jako zakończ.**

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.

Zegar

Ustawianie godziny i daty

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Zegar**.

Aby ustawić godzinę, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby ustawić datę, wybierz **Opcje** > **Data**.

Aby zezwolić sieci na automatyczne aktualizowanie godziny, daty i strefy czasowej urządzenia (usługa sieciowa), wybierz **Autouaktualnianie czasu** > **Tak**.

Budzik

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Zegar**.

Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Nowy alarm**. Ustaw godzinę alarmu. Wybierz **Powtórz**, aby określić, czy alarm ma być powtarzany i kiedy, a następnie wybierz **Gotowe**.

Aby wyświetlić aktywne i nieaktywne alarmy, wybierz **Alarmy**. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest wskaźnik . Gdy alarm jest powtarzany, widoczny jest wskaźnik .

Aby usunąć alarm, wybierz **Alarmy**, przewiń do alarmu i wybierz **Opcje** > **Usuń alarm**.

Aby wyłączyć alarm, kiedy nadejdzie jego czas, wybierz **Stop**. Aby włączyć drzemkę alarmu, wybierz **Drzemka**. Jeżeli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnał alarmu.

Aby określić czas drzemki, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Czas drzemki alarmu**.

Aby zmienić dźwięk alarmu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Dźwięk alarmu zegara**.

Zegar światowy

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Zegar**.

Aby wyświetlić aktualną godzinę w różnych miejscach, wybierz **Zegar światowy**. Aby dodać lokalizacje do listy, wybierz **Opcje** > **Dodaj lokalizację**.

Aby ustawić lokalizację swojego pobytu, wskaż ją, a następnie wybierz **Opcje** > **Ust. jako obecną lokaliz.** Godzina w urządzeniu zmienia się w zależności od wybranej lokalizacji. Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.

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.

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 zaznacz.** — 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.

W widokach **Pliki wideo**, **Ostatnio odtwarzane** i **Linki strumieniowe** mogą być dostępne następujące ikony paska narzędzi:

-  **Wyślij** — Wyślij plik wideo lub łącze transmisji strumieniowej.

-  **Odtwórz** — Odtwórz plik wideo lub strumień wideo.
-  **Usuń** — Usuń plik wideo lub łącze transmisji strumieniowej.
-  **Wykasuj** — Usuń plik z listy ostatnio odtwarzanych.

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 transm. str.** 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** > **Transm. strum.**. Aby uzyskać prawidłowe ustawienia, skontaktuj się z usługodawcą.

1. Aby zmienić ustawienia zaawansowane, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Transm. strum.** > **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.**

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**.

Aby nagrać rozmowę telefoniczną, otwórz Dyktafon podczas połączenia głosowego, a następnie wybierz . Obie rozmawiające osoby co 5 sekund będą słyszeć sygnał dźwiękowy.

Notatki

Wpisywanie notatek

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Notatki**. Aby napisać notatkę, wybierz **Opcje** > **Nowa notatka**. Dotknij pola notatki, aby wprowadzić tekst, i wybierz .

W Notatkach można też zapisywać otrzymywane pliki tekstowe (w formacie TXT).

Zarządzanie notatkami

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Notatki**.

Wybierz **Opcje** i jedno z następujących poleceń:

- **Otwórz** — Otwórz notatkę.
- **Wyślij** — Wyślij notatkę do innych kompatybilnych urządzeń.

- **Usuń** — Usuń notatkę. Można również usunąć kilka notatek naraz. Aby oznaczyć każdą notatkę, którą chcesz usunąć, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zaznacz.** i usuń notatki.
- **Synchronizacja** — Zsynchronizuj notatki z kompatybilnymi aplikacjami w kompatybilnym urządzeniu lub określ ustawienia synchronizacji.

Biuro

Menedżer plików

Menedżer plików — informacje

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Mndż. plik..**

Za pomocą Menedżera plików można przeglądać i otwierać pliki znajdujące się w urządzeniu, w pamięci masowej, na karcie pamięci lub na kompatybilnym dysku zewnętrznym oraz nimi zarządzać.

Dostępne opcje zależą od wybranej pamięci.

Znajdowanie i porządkowanie plików

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Mndż. plik..**

Aby znaleźć plik, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Wprowadź szukany tekst, który odpowiada nazwie pliku.

Aby przenieść i kopiować pliki oraz foldery albo utworzyć nowe foldery w pamięci, wybierz **Opcje** > **Organizuj** i żadaną opcję.

Aby posortować pliki, wybierz **Opcje > Sortuj według** i żadaną kategorię.

Edycja karty pamięci

Wybierz **Menu > Aplikacje > Mndż. plik..**

Te opcje są dostępne tylko, gdy do urządzenia jest włożona kompatybilna karta pamięci.

Wybierz **Opcje** i jedno z następujących poleceń:

- **Opcje karty pamięci** — Zmień nazwę karty pamięci lub sformatuj kartę.
- **Hasło karty pamięci** — Zabezpiecz kartę pamięci hasłem.
- **Odblokuj kartę pam.** — Odblokuj kartę pamięci.

Kopia zapasowa plików na karcie pamięci

Wybierz **Menu > Aplikacje > Mndż. plik..**

Aby utworzyć kopię zapasową, wybierz typy plików, których kopię chcesz utworzyć na karcie pamięci, a następnie wybierz **Opcje > Utwórz teraz kop. zapas..** Na karcie pamięci musi być wystarczająco miejsca na pliki wybrane do kopii zapasowej.

Formatowanie pamięci masowej

Wybierz **Menu > Aplikacje > Mndż. plik..**

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 PC Suite. Technologie zarządzania prawami cyfrowymi (Digital Rights Management, DRM) mogą uniemożliwiać przywracanie niektórych danych umieszczanych w kopii zapasowej. Więcej informacji na temat technologii DRM zabezpieczającej zawartość urządzenia uzyskasz u swojego 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.

Słownik

Wybierz **Menu > Aplikacje > Biuro > Słownik.**

Aby przetłumaczyć słowa z jednego języka na inny, wprowadź tekst do pola wyszukiwania. W miarę wprowadzania tekstu pojawiać się będą proponowane

do przetłumaczenia słowa. Aby przetłumaczyć wyraz, wybierz go z listy.

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

- **Słuchaj** — Odsłuchaj wybrane słowo.
- **Historia** — Znajdź wcześniej przetłumaczone słowa z bieżącej sesji.
- **Języki** — Zmień język źródłowy lub docelowy, pobierz języki z internetu lub usuń język ze słownika. Języka angielskiego nie można usunąć ze słownika. Nie licząc angielskiego, możesz mieć zainstalowane dwa dodatkowe języki.
- **Mowa** — Edytuj ustawienia funkcji głosowych. Można dostosować szybkość i głośność głosu.

Quickoffice

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, 2003 i 2007 (w formatach DOC, XLS i PPT). Jeśli masz wersję edytora Quickoffice, możesz również edytować pliki.

Część formatów plików i funkcji nie jest obsługiwana.

Konwerter

Konwerter umożliwia przeliczanie różnych jednostek miar.

Wyniki aplikacji mają ograniczoną dokładność i z tego powodu mogą występować błędy w zaokrągłaniu wartości.

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.

Konwertowanie miar

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

1. W polu Typ wskaż żadaną miarę.
2. W pierwszym polu Jednostka wybierz źródłową jednostkę przeliczania.
3. W drugim polu Jednostka wybierz jednostkę, na którą chcesz przeliczyć.
4. W pierwszym polu Ilość wprowadź wartość, którą chcesz przeliczyć.

W polu Ilość automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.

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, wybierz klawisz Backspace. 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.

Pliki archiwów można zapisywać w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

Aktywne notatki

Aplikacja Aktywne notatki umożliwia tworzenie notatek zawierających zdjęcia, pliki wideo czy pliki dźwiękowe. Możesz także powiązać notatkę z kontaktem. Wtedy będzie ona wyświetlana podczas rozmowy z danym kontaktem.

Tworzenie i edycja notatek

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

Aby utworzyć notatkę, rozpocznij wpisywanie tekstu.

Aby edytować notatkę, wybierz ją, a następnie **Opcje > Opcje edycji**.

Aby dodać do tekstu pogrubienie, kursywę lub podkreślenie albo zmienić kolor czcionki, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, a następnie przewiń, aby zaznaczyć tekst. Następnie wybierz **Opcje > Tekst**.

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

- **Wstaw** — Wstaw zdjęcia, pliki audio lub wideo, wizytówki, zakładki internetowe lub pliki.
- **Wyślij** — Wyślij notatkę.
- **Notatka-link do połąc.** — Wybierz **Dodaj kontakty**, aby połączyć notatkę z kontaktem. Notatka jest wyświetlana podczas nawiązywania lub odbierania połączenia z kontaktem.

Ustawienia aktywnych notatek

Wybierz **Menu > Aplikacje > Biuro > Akt. notatki i Opcje > Ustawienia**.

Aby wybrać miejsce zapisywania notatek, wybierz **Pamięć w użyciu** i żadaną pamięć.

Aby zmienić układ aktywnych notatek lub wyświetlić je w formacie listy, wybierz **Zmień widok > Tabela lub Lista**.

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



Wskazówka: Jeśli tymczasowo nie chcesz wyświetlać notatki podczas połączeń telefonicznych, wybierz **Pok. notat. w czasie poł. > Nie**. W ten sposób nie trzeba usuwać powiązań pomiędzy notatkami i wizytówkami.

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 wysyłać pliki PDF pocztą e-mail.

Ustawienia

Niektóre ustawienia mogą być wprowadzone przez usługodawcę i nie można ich zmieniać.

Ustawienia telefonu

Ustawienia daty i godziny

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Telefon** > **Data i godzina**.

Wybierz jedno z poleceń:

- **Godzina** — Wprowadź bieżącą godzinę.
- **Strefa czasowa** — Wybierz swoją lokalizację.
- **Data** — Wprowadź datę.
- **Format daty** — Wybierz format daty.
- **Separator daty** — Wybierz symbol rozdzielający dni, miesiące i lata.
- **Format zegara** — Wybierz format godziny.
- **Separator godziny** — Wybierz symbol rozdzielający godziny i minuty.
- **Typ zegara** — Wybierz typ zegara.
- **Dźwięk alarmu zegara** — Wybierz dźwięk budzika.
- **Czas drzemki alarmu** — Dostosuj czas drzemki.

- **Dni robocze** — Wybierz swoje dni robocze. Następnie można ustawić alarm na przykład tylko na godziny poranne dni roboczych.
- **Autouaktualnianie czasu** — Aby zaktualizować godzinę, datę i strefę czasową, wybierz **Tak**. Ta usługa sieciowa może nie być dostępna we wszystkich sieciach.

Mowa

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Mowa**.

Za pomocą aplikacji Mowa możesz zmienić język, głos i właściwości głosu czytelnika wiadomości.

Aby ustawić język czytelnika 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 ciągle czytanie wszystkich wybranych wiadomości.
- **Monity mowy** — Ustaw wstawianie monitów mowy w wiadomościach.
- **Źródło audio** — Słuchaj wiadomości przez słuchawkę lub głośnik.

Ustawienia języka

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Telefon** > **Język**.

Aby zmienić język urządzenia, wybierz **Język telefonu**.

Aby zmienić język pisanie tekstów, wybierz **Język pisanego tekstu**.

Aby włączyć lub wyłączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, wybierz **Przewidywanie tekstu**.

Ustawienia wyświetlacza

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Telefon** > **Wyświetlacz**.

Wybierz jedno z poleceń:

- **Czujnik światła** — Dostosuj czułość czujnika światła w urządzeniu. Czujnik światła włącza oświetlenie, gdy w otoczeniu jest ciemno, i wyłącza je, gdy jest jasno.
- **Rozmiar** — Wybierz rozmiar tekstu i ikon na wyświetlaczu.
- **Powitanie lub logo** — Wybierz, czy chcesz wyświetlać notatkę lub zdjęcie po włączeniu urządzenia.
- **Czas podświetlenia** — Określ, jak długo światło ma pozostać włączone po zakończeniu korzystania z urządzenia.

Polecenia głosowe

Aby za pomocą ulepszonych poleceń głosowych włączać aplikacje i profile, na ekranie głównym naciśnij i przytrzymaj klawisz połączeń.

Aby sterować urządzeniem za pomocą udoskonalonych poleceń głosowych, na ekranie głównym naciśnij i przytrzymaj klawisz połączenia, a następnie wypowiedz polecenie głosowe. Polecenie głosowe to nazwa aplikacji lub profilu wyświetlana na liście.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Telefon** > **Polecenia głos.**

Wybierz **Opcje** i jedno z następujących poleceń:

- **Zmień polecenie** — Edytuj polecenia głosowe.
- **Odtwórz** — Odsłuchaj odtwarzany przez syntezytor znak głosowy.
- **Usuń polecenie głosowe** — Usuń dodane ręcznie polecenie głosowe.
- **Ustawienia** — Dostosuj ustawienia.

Ustawienia czujnika i obrót ekranu

Po uaktywnieniu czujników w urządzeniu można sterować niektórymi funkcjami, obracając urządzeniem.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Telefon** > **Ustaw. czujnika.**

Wybierz jedno z poleceń:

- **Czujniki** — Uaktywnij czujniki.
- **Obsługa nastawiania** — Wybierz **Wyciszanie połączeń** i **Usypianie alarmów**, aby wyciszać połączenia i odkładać alarmy, odwracając urządzenie ekranem do dołu. Wybierz **Automat. obrót ekr.**, aby zawartość wyświetlacza obracała się automatycznie po przekręceniu urządzenia w lewo lub z powrotem do pozycji pionowej. Niektóre aplikacje i funkcje mogą nie obsługiwać obracania zawartości wyświetlacza.

Ustawienia rozsuwania

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Telefon** > **Zarządzanie tel.** > **Ustawienia wys. klawiat.**

Aby blokować klawiaturę numeryczną po zamknięciu klawiatury, wybierz **Blok. kl. po zamknięciu**.

Ustawienia akcesoriów

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Telefon** > **Akcesoria.**

Złącza niektórych akcesoriów wskazują na typ akcesorium podłączonego do urządzenia.

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 **Bez dźwięku** odbiór samoczynny jest wyłączany.
- **Światła** — Zdecyduj, czy podświetlenie ma pozostać włączone po upływie określonego czasu.

Dostępne ustawienia zależą od typu akcesorium.

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.
- **Proporcje 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 aplikacji

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Telefon** > **Ustaw. aplikacji**.

W ustawieniach aplikacji można edytować ustawienia niektórych aplikacji w urządzeniu.

Aby zmienić ustawienia, możesz również wybrać **Opcje** > **Ustawienia** w każdej aplikacji.

Uaktualnienia urządzenia

Wybierz **Menu** > **Ustawienia oraz Telefon** > **Zarządzanie tel.** > **Uaktual. urząd.**

Aplikacja Uaktualnienia urządzenia służy do sprawdzania aktualizacji oprogramowania, łączenia się z serwerem i odbierania ustawień konfiguracyjnych urządzenia, tworzenia nowych profili serwera oraz wyświetlania informacji o istniejącej wersji oprogramowania i o urządzeniu, a także do wyświetlania istniejących profili serwera i zarządzania nimi.

Profile serwera i różne ustawienia konfiguracyjne można otrzymać od usługodawców i firmowego działu informatycznego. Ustawienia konfiguracyjne mogą obejmować połączenia i zawierać parametry używane przez różne aplikacje urządzenia.

Aby sprawdzić aktualizacje oprogramowania, wybierz **Opcje** > **Sprawdź uaktualnienia**.

Aby połączyć się z serwerem i otrzymać ustawienia konfiguracji urządzenia, wybierz **Opcje** > **Profile serwera**, profil i **Opcje** > **Zaczynij konfigurow..**

Aby utworzyć profil serwera, wybierz **Opcje** > **Profile serwera** > **Opcje** > **Nowy profil serwera**.

Aby usunąć profil serwera, wybierz profil i **Opcje** > **Usuń**.

Ustawienia zabezpieczeń

Telefon i karta SIM

Wybierz **Menu > Ustawienia i Telefon > Zarządzanie tel. > Zabezpieczen. > Telefon i karta SIM.**

Wybierz jedno z poleceń:

- **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 zawierać jedynie cyfry od 0 do 9. Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego. Jeżeli zapomnisz kodu PIN lub PIN2, skontaktuj się z usługodawcą. Jeśli zapomnisz kodu blokady, skontaktuj się z punktem Nokia Care lub usługodawcą.
- **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**.

- **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.
- **Zdalne blokow. telefonu** — Włącz lub wyłącz zdalną blokadę.
- **Zamkn. grupa użytłk.** — 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).

W profilu offline lub samolotowym przed nawiązaniem połączenia może być konieczne odblokowanie urządzenia i aktywacja profilu połączeń.

Nawet gdy połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy użytkowników, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Zarządzanie certyfikatami

Wybierz **Menu > Ustawienia i Telefon > Zarządzanie tel. > Zabezpieczen. > Zarządz. certyfikatami.**

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.

Wybierz jedno z poleceń:

- **Certyfikaty autoryzacji** — Wyświetl i edytuj certyfikaty uwierzytelniania.
- **Certyf. zaufanych witryn** — Wyświetl i edytuj certyfikaty zaufanych witryn.
- **Certyfikaty osobiste** — Wyświetl i edytuj certyfikaty osobiste.
- **Certyfikaty telefonu** — Wyświetl i edytuj certyfikaty urządzeń.

Cyfrowe certyfikaty nie gwarantują bezpieczeństwa, służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania.



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, 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.

Aby zmienić ustawienia dotyczące certyfikatów uwierzytelniania, 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™.

Aby zmienić wartość, wybierz **Opcje** > **Zmień ustaw. zabezp..**

Moduł zabezpieczeń

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Telefon** > **Zarządzanie tel.** > **Zabezpieczen.** > **Moduł zabezpieczeń**.

Aby wyświetlić lub edytować moduł zabezpieczeń (jeżeli jest dostępny), wybierz go z listy.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o module zabezpieczeń, wybierz **Opcje** > **Szczegóły zabezp..**

Przywracanie oryginalnych ustawień

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** oraz **Telefon** > **Zarządzanie tel.** > **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.

Materiały chronione

W celu zarządzania licencjami praw cyfrowych, wybierz **Menu** > **Ustawienia** oraz **Telefon** > **Zarządzanie tel.** > **Zabezpieczen.** > **Zawartość chroniona**.

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 w pamięci urządzenia są jakieś materiały chronione mechanizmem OMA DRM, to żeby zrobić kopie zapasowe zarówno kluczy aktywacji, jak i samych materiałów, użyj przeznaczonej do tego funkcji pakietu Nokia Ovi Suite. Inne metody przesyłania mogą zawieść przy przenoszeniu kluczy aktywacji, które po sformatowaniu pamięci urządzenia trzeba będzie przywrócić w celu dalszego korzystania z materiałów chronionych mechanizmem OMA DRM. Potrzeba przywrócenia kluczy aktywacji może również zaistnieć w przypadku uszkodzenia plików w urządzeniu.

Jeśli twoje urządzenie zawiera materiały zabezpieczone mechanizmem WMDRM, 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.

Diody powiadomienia

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Telefon** > **Wskaźn. powiadamiania**.

Aby włączyć lub wyłączyć oddychające światło w trybie gotowości, wybierz **Odd. św. tr. got.**. Kiedy oddychające światło w trybie gotowości jest włączone, klawisz menu co pewien czas rozbłyśka.

Aby włączyć lub wyłączyć diodę powiadomienia, wybierz **Wskaźn. powiadamiania**. Kiedy dioda powiadomienia jest włączona, klawisz menu okresowo rozświecila się w celu powiadamiania o

nieodebranych zdarzeniach, takich jak nieodebrane połączenia lub nieprzeczytane wiadomości.

Menedżer aplikacji

Informacje o Menedżerze aplikacji



Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Menedżer aplik.**

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.

W urządzeniu można zainstalować następujące typy aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje JME oparte na technologii Java™ z rozszerzeniami .jad lub .jar
- Inne aplikacje i programy do systemu operacyjnego Symbian, z rozszerzeniem .sis lub .sisx
- Widżety z rozszerzeniem .wgz

Instaluj wyłącznie oprogramowanie kompatybilne z urządzeniem.

Instalowanie aplikacji

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



widżety



aplikacja zainstalowana na karcie pamięci



aplikacja zainstalowana w pamięci masowej



Ważne: Instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które pomyślnie przeszły test Java Verified™.

Uwagi przed rozpoczęciem instalacji:

- Aby wyświetlić typ aplikacji, numer wersji i nazwę dostawcy lub producenta, wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu bezpieczeństwa aplikacji, wybierz **Szczegóły**: > **Certyfikaty**: > **Pokaż szczegóły**. Wykorzystanie certyfikatów cyfrowych możesz kontrolować w aplikacji Zarządzanie certyfikatami.

- 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. Jeśli go brakuje, urządzenie wyświetli wezwanie do pobrania takiego pliku. Jeżeli aplikacja nie ma określonego punktu dostępu, urządzenie wyświetli monit o wybranie takiego punktu.

Aby zainstalować aplikację, wykonaj następujące czynności:

1. Aby znaleźć plik instalacyjny, wybierz **Menu** > **Ustawienia** i **Menedżer aplik.** 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 zaufanie do źródła i zawartości aplikacji.

Aby uruchomić zainstalowaną aplikację, znajdź i wybierz tę aplikację w menu. Jeżeli aplikacja nie ma określonego folderu domyślnego, jest instalowana w folderze Zainstal. aplik. 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 aplikację na kompatybilnej karcie pamięci, pliki instalacyjne (.sis, .sisx) pozostaną w pamięci urządzenia. Pliki te mogą zajmować dużo pamięci, uniemożliwiając tym samym zapisywanie

innych plików. Jeśli plik .sis jest załącznikiem wiadomości, usuń tę wiadomość ze skrzynki odbiorczej.

Usuwanie aplikacji

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Menedżer aplik..**

Aby usunąć pakiet oprogramowania, wybierz **Zainstal. aplik.** > **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. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

Ustawienia Menedżera aplikacji

Wybierz **Menu** > **Ustawienia i Menedżer aplik..**

Wybierz **Ustawienia instalacji** i określ odpowiednie opcje:

- **Inst. oprogramowania** — Określ, czy może być instalowane oprogramowanie do systemu

Symbian, które nie ma zweryfikowanego podpisu cyfrowego.

- **Spraw. certyfikat. online** — Zaznacz, aby sprawdzać certyfikaty online przed rozpoczęciem instalowania aplikacji.
- **Domyślny adres intern.** — Ustaw domyślny adres, pod którym będą sprawdzane certyfikaty online.

Ustawienia połączeń

Ustawienia połączeń

Wybierz **Menu** > **Ustawienia**. Wybierz **Połączenia** > **Połączenie** i jedno z następujących poleceń:

- **Wysył. własnego ID** — Wybierz **Tak**, aby ujawniać swój numer telefonu osobie, do której dzwonisz. Aby korzystać z ustawienia uzgodnionego z usługodawcą, wybierz **Ustala sieć** (usługa sieciowa).
- **Wyślij moje internet. ID** — Wybierz **Tak**, aby wyświetlać swój identyfikator użytkownika połączenia internetowego w aparacie osoby, do której dzwonisz.
- **Połącz. oczekujące** — Uaktywnij w urządzeniu powiadamianie o przychodzących połączeniach podczas połączenia (usługa sieciowa) lub sprawdź, czy funkcja ta jest aktywna.
- **Oczekujące poł. intern.** — Uaktywnij w urządzeniu powiadamianie o nowym

przychodzącym połączeniu internetowym podczas rozmowy.

- **Sygnał poł. internet.** — Wybierz **Włączony**, aby otrzymywać powiadomienia o internetowych połączeniach przychodzących. Jeżeli wybierzesz **Wyłączony**, otrzymasz powiadomienie tylko o nieodebranych połączeniu.
- **Odrzuć poł., wysył. SMS** — Uaktywnij odrzucanie połączeń przy użyciu wiadomości SMS, aby informować osoby telefonujące o przyczynie nieodebrania połączenia.
- **Tekst wiadomości** — Napisz standardową wiadomość tekstową, która jest wysłana po odrzuceniu połączenia.
- **Wysył. własnego nagr.** — Wybierz, aby umożliwić lub zablokować wysyłanie obrazu wideo z urządzenia podczas połączenia wideo.
- **Zdjęcie w poł. wideo** — Jeśli w trakcie połączenia wideo obraz nie jest przesyłany, można wybrać zdjęcie, które go zastąpi.
- **Autom. ponown. wyb.** — Ustaw urządzenie tak, aby po nieudanej próbie połączenia wykonywało maksymalnie 10 kolejnych prób nawiązania połączenia. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie, naciśnij klawisz zakończenia.
- **Pokaż czas połączenia** — Ustaw wyświetlanie długości połączenia w jego trakcie.
- **Podsum. połączenia** — Ustaw wyświetlanie długości połączenia po jego zakończeniu.

- **Proste wybieranie** — Uaktywnij proste wybieranie.
- **Odb. dow. klawiszem** — Uaktywnij odbieranie dowolnym klawiszem.
- **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. Gdy wybierzesz opcję „Linia 2”, na ekranie głównym będzie widoczny symbol **2**.
- **Zmiana linii** — Wybierz, aby zablokować możliwość wyboru linii (usługa sieciowa), jeżeli ta funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM. Do zmiany tego ustawienia jest potrzebny kod PIN2.

Przekazywanie połączeń

Wybierz **Menu > Ustawienia i Połączenia > Przek. połączeń**.

Funkcja przekazywania połączeń umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących na skrynkę 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 na ekranie głównym symbol  oznacza, że aktywne jest przekazywanie wszystkich połączeń.

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

Zakazywanie połączeń

Wybierz **Menu > Ustawienia i Połączenia > 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.

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

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

Zakazywanie połączeń głosowych

Wybierz opcję zakazu, a następnie **Uaktywnij**, **Wyłącz** lub **Sprawdź stan**. Opcja zakazu połączeń dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.

Zakaz połączeń internetowych

Aby określić, czy chcesz odbierać anonimowe połączenia z internetu, wybierz **Zakaz połączeń anonimowych**.

Rozwiązywanie problemów

Aby wyświetlić najczęściej zadawane pytania dotyczące urządzenia, odwiedź strony pomocy technicznej produktu w witrynie www.nokia.com/support.

P: Jakie są kody blokady, PIN i PUK?

O: Domyślny kod blokady to **12345**. Jeśli zapomnisz kod blokady, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia. Jeżeli zapomnisz lub nie przekazano Ci kodu PIN albo PUK, skontaktuj się z operatorem sieci. Informacji dotyczących haseł udziela dostawca punktu dostępu, np. usługodawca komercyjny (ISP) lub sieciowy.

P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: Naciśnij i przytrzymaj klawisz menu, wybierz **Opcje > Pokaż otw. aplikacje** i przejdź do aplikacji klawiszem menu. Naciśnij i przytrzymaj klawisz menu, a następnie wybierz **Wyjdź**.

P: Dlaczego fotografie są zamazane?

O: Sprawdź, czy okienka obiektywu są czyste.

P: Dlaczego za każdym razem, gdy włączam urządzenie, na wyświetlaczu brakuje niektórych punktów, są widoczne punkty przebarwione lub jaśniejsze od pozostałych?

O: Jest to charakterystyczna cecha tego typu wyświetlaczy. Na niektórych wyświetlaczach są widoczne stale świecące się lub stale zgazzone punkty. Jest to normalne i nie uważa się tego za wadę.

P: Dlaczego urządzenie Nokia nie może ustanowić połączenia GPS?

O: Nawiązanie połączenia GPS może trwać od kilku sekund do kilku minut. Nawiązywanie połączenia GPS w pojeździe może trwać dłużej. 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.

P: Dlaczego nie można znaleźć innego urządzenia przy aktywnym połączeniu Bluetooth?

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 można zakończyć połączenia Bluetooth?

O: Jeżeli do tego urządzenia jest podłączone drugie urządzenie, połączenie można zakończyć z drugiego urządzenia lub wyłączając funkcję Bluetooth w tym urządzeniu. Wybierz **Menu > Ustawienia i łączność > Bluetooth > Bluetooth > Wyłączony**.

P: Dlaczego bezprzewodowy punkt dostępu WLAN jest niewidoczny, mimo że znajduje się w jego zasięgu?

O: Bezprzewodowy punkt dostępu WLAN może korzystać z ukrytego identyfikatora zestawu usług (SSID). Aby uzyskać dostęp do takiej sieci, trzeba znać jej identyfikator SSID i utworzyć dla niej w urządzeniu bezprzewodowy punkt dostępu do sieci WLAN.

P: Jak wyłączyć w urządzeniu Nokia funkcję WLAN?

O: Funkcja WLAN w urządzeniu Nokia wyłączy się, gdy nie będziesz próbować nawiązać połączenia, nie będziesz mieć połączenia z innym 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. Funkcja WLAN wyłącza się między kolejnymi próbami wyszukiwania w tle.

Aby zmienić ustawienia wyszukiwania w tle:

1. Wybierz **Menu > Ustawienia i WLAN**.
2. Interwał czasowy wyszukiwania w tle możesz zmienić, modyfikując opcję Skanowanie sieci. Aby zatrzymać wyszukiwanie w tle, wybierz **Pokaż dostępność WLAN > Nigdy**.
3. Aby zapisać zmiany, wybierz **Wróć**.

Jeżeli dla opcji **Pokaż dostępność WLAN** zostało wybrane ustawienie **Nigdy**, na ekranie głównym nie jest wyświetlana ikona dostępności sieci WLAN. Nadal jednak będzie można wyszukiwać ręcznie dostępne sieci WLAN i łączyć się z nimi w zwykły sposób.

P: Co zrobić, gdy pamięć się zapełni?

O: Usuń elementy z pamięci. Jeżeli przy próbie usunięcia kilku elementów jednocześnie pojawi się

komunikat **Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane. lub Mało pamięci. Usuń zbędne dane z pamięci telefonu.**, usuń elementy pojedynczo, zaczynając od najmniejszego z nich.

P: Dlaczego nie można wybrać kontaktu dla tworzonej wiadomości?

O: Karta kontaktu nie zawiera numeru telefonu, adresu lub adresu email. Wybierz **Menu > Kontakty** oraz odpowiedni kontakt i dokonaj edycji karty kontaktu.

P: Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy urządzenie po chwili znowu je nawiązuje?

O: Urządzenie może próbować odebrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Aby urządzenie nie nawiązywało połączenia transmisji danych, wybierz **Menu > Wiadomości i Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS > Sposób odbioru MMS**. Wybierz **Ręczn.**, aby centrum wiadomości MMS zapisywało wiadomości do późniejszego pobrania, lub **Wyłączony**, aby ignorować wszystkie przychodzące wiadomości MMS. Jeżeli wybierzesz **Ręczn.**, otrzymasz powiadomienie o odebraniu nowej wiadomości przez centrum wiadomości MMS. Jeśli wybierzesz **Wyłączony**, urządzenie nie będzie nawiązywało żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi. Jeżeli urządzenie ma używać połączenia pakietowego dopiero wtedy, gdy

uruchomisz aplikację lub funkcję, która potrzebuje takiego połączenia, wybierz **Menu > Ustawienia i Ust. administr. > Dane pakietowe > Połącz. pakietowe > Kiedy potrzeba**. Jeżeli to nie pomoże, wyłącz urządzenie i włącz je ponownie.

P: Czy mogę używać urządzenia Nokia z kompatybilnym komputerem jako modemu z funkcją faksu?

O: Nie można używać urządzenia jako modemu z funkcją faksu. Za pomocą funkcji przekazywania połączeń (usługa sieciowa) przychodzące połączenia faksu można jednak przekazywać na numer faksu.

P: Jak skalibrować ekran?

O: Ekran jest kalibrowany fabrycznie. Jeżeli konieczne jest skalibrowanie ekranu, wybierz **Menu > Ustawienia oraz Telefon > Polec. dotykowe > Kalibr. ekr. dotykowego**. Wystarczy postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

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/werecycle, a także na stronie dostępnej za pośrednictwem przeglądarki w urządzeniu mobilnym, która znajduje się pod adresem www.nokia.mobi/werecycle.

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.

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.

Wzmianka o bateriach i ładowarkach

Wzmianka o bateriach i ładowarkach

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. W tym urządzeniu należy używać baterii BP-4L. Firma Nokia może dla tego urządzenia udostępnić dodatkowe modele baterii. Do zasilania tego urządzenia 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 lub UB.

Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia. Użycie niezatwierdzonej do użytku z tym urządzeniem baterii lub ładowarki może wiązać się z ryzykiem pożaru, eksplozji, wycieku elektrolitu lub powstania innego zagrożenia.

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, to żeby taką baterię naładować, może trzeba będzie ładowarkę podłączyć, następnie odłączyć i ponownie podłączyć. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można nawiązywać połączenia.

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

Jeśli nie używasz ładowarki, odłącz ją od urządzenia i gniazodka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Baterię staraj się zawsze przechowywać w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F a 77°F). Ekstremalne temperatury zmniejszają pojemność i skracają żywotność baterii. Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może chwilowo nie działać. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na

przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą połączy.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą eksplodować. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

Baterii lub ogniw nie wolno demontować, przecinać, otwierać, zginać, zginać, deformować, przekłuwać ani rozrywać na kawałki. Jeśli nastąpi wyciek elektrolitu, nie dopuść do kontaktu tej cieczy ze skórą lub oczami. Gdy jednak dojdzie do takiego wypadku, natychmiast przemyj wodą skórę lub oczy, lub poszukaj fachowej pomocy medycznej.

Baterii nie wolno modyfikować, przerabiać, wkładać do niej obcych obiektów, zanurzać lub w inny sposób narażać na kontakt z wodą lub innymi cieczami.

Niewłaściwe obchodzenie się z baterią może być przyczyną pożaru, eksplozji i wystąpienia innych zagrożeń. Jeśli urządzenie lub bateria spadnie, szczególnie na twardą powierzchnię, i sądzisz, że bateria uległa uszkodzeniu, poddaj ją badaniu w

punkcie serwisowym, zanim zaczniesz jej ponownie używać.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii. Baterię przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. 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 tego 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 specjalnego punktu zbiórki takich materiałów. Zapobiega to niekontrolowanemu zaśmiecaniu środowiska i promuje inicjatywy wtórnego wykorzystania surowców. Informacje związane z ochroną środowiska i recyklingiem produktów firmy Nokia można znaleźć na stronie www.nokia.com/werecycle lub 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

To urządzenie i jego akcesoria mogą zawierać drobne części. Należy je przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci.

Środowisko pracy

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 1,5 cm (5/8 cala) od ciała. Etui, futerał lub zaczep do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej.

Do przesyłania plików danych i wiadomości potrzebne jest dobre połączenie z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Od początku do końca transmisji należy przestrzegać wyżej podanych wskazówek co do zachowania minimalnej odległości.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani

innych magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego, 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.
- Natychmiast wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w przypadku podejrzenia, że jest ono przyczyną 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.

Aparaty słuchowe



Ostrzeżenie: Aby zapewnić kompatybilność z aparatem słuchowym, musisz wyłączyć funkcję Bluetooth.

Ten model urządzenia jest zgodny z przepisami FCC dotyczącymi kompatybilności z aparatami słuchowymi. Przepisy te wymagają używania mikrofonu M3 lub lepszego. Widniejąca na opakowaniu urządzenia wartość M jest miarą częstotliwości emitowanych fal radiowych. Z zasady im większa wartość M, tym mniejszy jest poziom emisji fal radiowych, co może zwiększyć prawdopodobieństwo, że dane urządzenie będzie współdziałać z niektórymi aparatami słuchowymi. Aparaty słuchowe różnią się stopniem odporności na zakłócenia. W sprawie określenia klasy M swojego aparatu słuchowego i jego kompatybilności z posiadanym urządzeniem skontaktuj się ze specjalistą laryngologiem. Więcej informacji o dostępności znajdziesz pod adresem www.nokiaaccessibility.com.

To urządzenie zostało przetestowane i dopuszczone do użytku z aparatami słuchowymi w zakresie niektórych wykorzystywanych przez nie technologii. W urządzeniu tym mogą jednak występować nowsze technologie, które nie zostały jeszcze przetestowane pod kątem użytku z aparatami słuchowymi. Aby sprawdzić występowanie ewentualnych zakłóceń, różne funkcje tego urządzenia należy wypróbować.

dokładnie i w różnych miejscach, używając aparatu słuchowego lub implantu ślimakowego. W sprawie zasad dokonywania zwrotów i wymiany oraz informacji na temat kompatybilności aparatów słuchowych należy skonsultować się z usługodawcą.

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 układy poduszki powietrznej. 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 może być niebezpieczna i unieważnić jakiegokolwiek gwarancje mające zastosowanie do urządzenia. 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 dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego, 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 korzysta z funkcji zaprogramowanych przez użytkownika. Jeśli Twoje urządzenie obsługuje połączenia głosowe przez internet (połączenia internetowe), uaktywnij zarówno połączenia internetowe, jak i połączenia przez sieć komórkową. Jeśli oba te rodzaje połączeń są aktywne, urządzenie próbować będzie wywołać numer alarmowy zarówno przez sieć komórkową, jak i przez internet. Nie ma jednak gwarancji, że połączenie będzie można nawiązać w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, takich jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Zależnie od urządzenia może trzeba będzie wykonać jeszcze następujące czynności:
 - Włóż kartę SIM, jeśli urządzenie używa takiej karty.
 - Usuń uaktywnione w urządzeniu ograniczenia w nawiązywaniu połączeń.
 - Zmień profil offline na profil aktywny.
 - Jeśli ekran i klawisze są zablokowane, odblokuj je, przesuwając przełącznik blokady z boku urządzenia.
2. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
3. Otwórz aplikację Zadzwoń, wybierając jej ikonę (☎).
4. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
5. Naciśnij klawisz połączenia.

Po połączeniu się z numerem alarmowym podaj jak najdokładniej wszystkie niezbędne informacje. Twoje urządzenie bezprzewodowe może być jedynym środkiem łączności na miejscu zdarzenia. Nie

przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

Informacje o certyfikatach (SAR)

To mobilne urządzenie spełnia wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależną organizację naukową ICNIRP z uwzględnieniem marginesu bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest

zaprojektowane tak, że 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 0,66 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.

Indeks

A

A-GPS (Assisted GPS) 89
akcesoria 147
aktualizacje
oprogramowanie
urządzenia 13
aktualizacje
oprogramowania 13
aktywne notatki 144
ustawienia 144
alarm
notatka kalendarza 136
albumy
multimedia 115
anteny 20
aplikacja pomocy 11
aplikacje 153
aplikacje do systemu
Symbian 153
Aplikacje Java 153
automatyczna aktualizacja
godziny i daty 137

B

bateria
ładowanie 21

oszczędzanie energii 15
wkładanie 18
bezpieczeństwo
certyfikaty 149
przeglądarka internetowa 86
WEP 75
WPA 75
bezpieczeństwo karty SIM 149
blogi 85
blokada klawiatury 28
blokowanie klawiszy 28
blokowanie urządzenia za
pomocą SMS 14
budzik 137

C

certyfikaty 149
certyfikaty osobiste 149
czas trwania połączeń 48
czujniki 147
czujnik zbliżeniowy 39
czytnik plików PDF 144
czytnik wiadom.
wybór głosu 145

D

dioda powiadomienia 152

DRM (zarządzanie prawami
cyfrowymi) 151
dzienniki internetowe 85
dźwięki 134
ustawienia dzwonka 135
dźwięki dzwonka 134
trójwymiarowe 135

E

ekran główny 32, 135
kontakty 32
odtwarzacz muzyki 32
powiadomienia 32
skrót 135
e-mail 66
powiadomienia 32

F

folder wysłane
wiadomości 55
foto-wideo
lampa błyskowa 108
nagrywanie 111
tryb robienia zdjęć 106
tryb wideo 110
wskaźniki 107

G

- głośnik** 36
- godzina i data** 137
- GPS**
 - żądania ustalenia
 - położenia 91
- GPS (Global Positioning System)** 89

H

- HSDPA (high-speed downlink packet access)** 37

I

- informacje ogólne** 11
- informacje o lokalizacji** 89
- informacje o położeniu** 89
- Informacje o pomocy technicznej formy Nokia** 11
- instalowanie aplikacji** 153

K

- kalendarz** 136
 - pasek narzędzi 136
- kalkulator** 143
- kamera**
 - informacje o lokalizacji 107
 - jakość wideo 112
 - jakość zdjęcia 111
 - opcje 108

- programy tematyczne 109
- przypisywanie zdjęć do kontaktów 108
- samowyzwalacz 109
- tryb zdjęć seryjnych 109
- ustawienia 111
- wysyłanie zdjęć 108
- kanały informacyjne** 85
- kanały informacyjne, wiadomości** 85
- karta pamięci**
 - edycja 141
 - tworzenie kopii zapasowych plików 141
- karta SIM**
 - wiadomości 60
 - wkładanie 18
- klawisze** 17, 18
- klawisze boczne** 18
- klawisze górne** 18
- kod blokady** 14, 21
- kod pin** 21
- kod PIN** 14
- kod PIN2** 14
- kod UPIN** 14
- kod UPUK** 14
- kody dostępu** 14
- kody PUK** 14
- kod zabezpieczający** 14
- kompas** 96

- konfiguracja telewizora** 147
- konспект strony** 84
- kontakty**

- domyślne 50
- dźwięki dzwonka 51
- edycja 50
- grupy 53
- kopiowanie 52
- nazwy i numery 50
- synchronizowanie 76
- tworzenie grup 53
- ulubione 32
- usuwanie 50
- wysyłanie 50
- zapisywanie 50
- zdjęcia 50
- znaki głosowe 50

- konwerter** 142, 143

L

- licencje** 151

Ł

- ładowanie baterii** 21
- ładowanie przez USB** 21

M

- mail for exchange** 66
- mapy** 95
 - pozycjonowanie w sieci 95

Mapy

- aktualizowanie 103
- chodzenie 100
- dojazd 101
- informacje drogowe 101
- kompas 96
- nawigowanie 99
- Nokia Map Loader 103
- przeglądanie 96
- przewodniki turystyczne 101
- trasy 98
- Ulubione 99
- ustawienia 102
- ustawienia internetowe 102
- ustawienia map 103
- ustawienia nawigacji 102
- ustawienia trasy 103
- wskaźniki 97
- wysyłanie lokalizacji 98
- zapisane elementy 99
- zapisywanie lokalizacji 98
- znajdowanie lokalizacji 97

menedżer aplikacji 153

- ustawienia 155

menedżer plików 140, 141

- porządkowanie plików 140
- tworzenie kopii zapasowych plików 141

Minimapa 84**MMS 55, 57****moduł zabezpieczeń 151****moja muzyka 121****motywy 134****mowa 145****multimedia**

- RealPlayer 138

N**nadajnik FM**

- odtworzenie utworów 124
- ustawienia 125

Nadajnik FM 124**nagrywanie plików****wideo 110****narzędzia nawigacyjne 89****Nokia Map Loader 103****notatki 140****notatki dotyczące rocznic 136****notatki dotyczące****spotkań 136****notatki dotyczące urodzin 136****notatki firmowe**

Patrz *notatki o zadaniach*

notatki o zadaniach 136**O****obrót ekranu 147****Obsługa aplikacji Java JME 153****ochrona praw autorskich 151****odbieranie połączeń 40****odrzućcie połączeń 40**

Patrz *odrzućcie połączeń*

odtwarzacz muzyki 32, 121

- listy odtwarzania 122
- przesyłanie muzyki 123

opcja zakończenia wszystkich połączeń 42**oprogramowanie**

- aktualizacja 12

P**pakietowa transmisja danych**

- liczniki 48
- ustawienia 81
- ustawienia punktu dostępu 73

pamięć

- oczyszczanie 16
- pamięć cache na strony internetowe 86

pamięć cache 86**pamięć masowa**

- formatowanie 141

pasek na rękę 23**personalizacja 134****pliki wideo**

- udostępnione 45

poczta głosowa 35**podcasting**

- katalogi 127

- odtwarzanie 128
- pobierane pliki 127
- ustawienia 125
- wyszukiwanie 126
- pokaz slajdów 116**
- polecenia głosow. 146**
- polecenia głosowe 35, 42**
 - Patrz również *wybieranie głosowe*
- polecenia obsługi 61**
- połączenia 39**
 - czas trwania 48
 - konferencyjne 41
 - nawiązywane 48
 - nieodebrane 48
 - odbieranie 40
 - odebrane 48
 - odrzućanie 40
 - ograniczanie
 - Patrz *wybieranie ustalone*
 - opcje dostępne w trakcie 39
 - połączenia wideo 43
 - ponowne wybieranie numeru 155
 - ustawienia 155
 - wybrane numery 35
- połączenia głosowe**
 - Patrz *połączenia*
- połączenia konferencyjne 41**
- połączenia transmisji danych**
 - kabel 80
 - łączność z komputerem 81
 - synchronizacja 76
 - uaktualnienia urządzenia 148
- połączenia wideo 43, 44**
 - opcje dostępne w trakcie 44
- połączenia z komputerem 81**
 - Patrz również *połączenia transmisji danych*
- połączenie Bluetooth**
 - adres urządzenia 78
 - bezpieczeństwo 77
 - blokowanie urządzeń 79
 - odbieranie danych 79
 - tworzenie powiązań między urządzeniami 78
 - ustawienia 77
 - widoczność urządzenia 77
 - włączanie i wyłączanie 77
 - wysyłanie danych 78
- połączenie internetowe 83**
 - Patrz również *przeglądarka*
- połączenie kablowe 80**
- połączenie oczekujące 42**
- połączenie przez kabel USB 80**
- Powitanie 31**
- pozycja kalendarza**
 - usuwanie 137
 - wysyłanie 137
- prezentacje, multimedialne 58**
- profile 134**
 - ograniczenia w profilu offline 36
 - personalizacja 134
 - zmiana profili 35
- profil offline 36**
- programy tematyczne**
 - zdjęcia i wideo 109
- proste wybieranie 41**
- przeglądarka**
 - bezpieczeństwo 86
 - pamięć cache 86
 - pasek narzędzi 84
 - przeglądanie stron 83, 84
 - ustawienia 87
 - wyszukiwanie zawartości 85
 - zakładki 85
- przeglądarka internetowa 83**
- przeglądarka www 83**
- przełącznik blokady 28**
- przesyłanie materiałów 28**
- przydatne informacje 11**
- punkty dostępu 70, 72**
 - grupy 72
- Punkty dostępu do internetu 70**
- punkty orientacyjne 91**

R

radio 128
 słuchanie 128
 stacje 129
Radio FM 128
RealPlayer 138
rejestr połączeń 49
roaming 68
rozwiązywanie problemów 158

S

samowyzwalacz
 kamera 109
sieć WLAN 69
SIP 82
Sklep muz. Nokia 123
sklep muzyczny 123
Sklep Ovi 37
skrzynka nadawcza, wiadomość 55
skrzynka odbiorcza, wiadomość 57
skrzynka odbiorcza, wiadomość 57
skrzynka pocztowa
 e-mail 58
 głos 40
 video 40
słownik 141

SMS 55

spotkania
 konfiguracja 136
sterowanie głosowe 146
sterowanie głośnością 36
synchronizacja danych 76

T

tapeta 134
tryb głośnomówiący 36
tryb gotowości
 Patrz *ekran główny*
tryb wyjścia telewizyjnego 116
tryby zdjęć
 kamera 109
tryb zdalnej karty SIM 80
tworzenie kopii zapasowej pamięci urządzenia 140

U

uaktualnienia urządzenia 148
Udostępn. online 33
udostępn. wideo
 przyjmowanie zaproszenia 47
 udostępnianie plików 46
 video 46
 udostępnianie wideo na żywo 46
 wymagania 45

udostępnione wideo 45

ustawienia 105, 147
 aktywne notatki 144
 aplikacje 148
 certyfikaty 149
 dane pakietowe 81
 godzina i data 145
 język 146
 kontrola nazw punktów dostępu 82
 nadajnik FM 125
 podcasting 125
 połączenia 155
 połączenie Bluetooth 77
 powiadomienia e-mail 32
 przeglądarka 87
 przekazywanie połączeń 156
 punkty dostępu 72
 Punkty dostępu do sieci WLAN 74
 punkty dostępu połączeń pakietowych 73
 sieć 68
 SIP 82
 udostępn. wideo 45
 ustalanie pozycji 93
 video 132
 WLAN 71, 75
 wyjście telewizyjne 147
 wysuwana klawiatura 147

wyświetlacz 146
zakaz połączeń 157
ustawienia aplikacji 148
ustawienia daty i godziny 145
ustawienia fabryczne
przywracanie 151
ustawienia języka 146
ustawienia lokalizowania 93
ustawienia nagrywania
w kamerze 105
ustawienia proxy 74
ustawienia robienia zdjęć
w kamerze 105
ustawienia sieci 68
ustawienia sieci WLAN 71
ustawienia tygodnia
alarm kalendarza 136
ustawienia wideo 112
ustawienia wysuwanej
klawiatury 147
usuwanie aplikacji 155
usuwanie efektu czerwonych
oczu 118
utwory 121

W

waluta
konwerter 142
WEP 75

wiadomości

e-mail 58
foldery na 55
głos 40
ikona wiadomości
przychodzącej 57
multimedialne 57
ustawienia 61
wiadomości dźwiękowe 55
wiadomości e-mail 58
wiadomości MMS 57
wiadomości multimedialne 55
wiadomości sieciowe 60
wiadomości SMS
odbieranie i czytanie 57
odpowiadanie 57
ustawienia 61
wiadomości SIM 60
wysyłanie 55
wiadomości usług 58
wideo
kanały wideo 131
moje wideo 131
odtwarzanie plików
wideo 131
pobieranie 130
przenoszenie plików
wideo 132
ustawienia 132
wyświetlanie 130

wkładanie

bateria 18
karta SIM 18
WPA 75
wskaźniki i ikony 33
wybijanie głosowe 42
wybijanie ustalone 52
wybrane numery 48
wyciszanie dźwięku 40
wyszukiwanie 35
ustawienia 36
wyświetlacz, ustawienia 146
Z
zakładki 85
załączniki 58, 59
zasoby pomocy technicznej 11
zawartość
synchronizacja, wysyłanie i
pobieranie 29
zdalna skrzynka pocztowa 58
zdalne blokowanie
*Patrz blokowanie urządzenia
za pomocą SMS*
zdjęcia
czerwone oczy 118
edycja 117
pasek narzędzi 115
porządkowanie plików 114
przeglądanie 113

szczegóły pliku 114
udostępnianie online 119
zaczyniki 115

Patrz *foto-wideo*

zegar 135, 137

ustawianie daty 137

ustawianie godziny 137

zestaw słuchawkowy 22

Zip manager 143

złącza 17