

Nokia 6110 Navigator

Instrukcja obsługi

CE 0434

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym NOKIA CORPORATION oświadcza, że produkt RM-122 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

© 2008 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Navi i Visual Radio są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Sygnały dźwiękowe o nazwach Nokia tune oraz Visual Radio są znakami towarowymi Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

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

symbian

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

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



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

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

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

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

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

ZAWARTOŚĆ TEGO DOKUMENTU PRZEDSTAWIONA JEST „TAK JAK JEST — AS IS”. NIE UDZIELA SIĘ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŻNYCH 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.

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

Kontrola eksportowa

Produkt ten może zawierać elementy, technologię, i (lub) oprogramowanie podlegające przepisom i regulacjom eksportowym USA i innych krajów. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

ANONS FCC/INDUSTRY CANADA

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

BRAK GWARANCJI

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

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

Wydanie 4

BEZPIECZEŃSTWO.....	6	Przeglądanie mapy.....	33
Pomoc techniczna.....	8	Planowanie podróży.....	33
Aplikacja pomocy.....	8	Dodatki.....	34
Problemy występujące podczas korzystania z urządzenia.....	8	Przesyłanie map z komputera PC.....	35
1. Pierwsze kroki.....	10	5. Wpisywanie tekstu.....	35
Instalacja karty SIM lub USIM i wkładanie baterii.....	10	Tradycyjna metoda wpisywania tekstu	36
Karta pamięci microSD.....	11	Słownikowa metoda wpisywania tekstu.....	36
Ładowanie baterii.....	12	Kopiowanie i usuwanie tekstu.....	37
Włączanie i wyłączanie urządzenia.....	13	6. Wiadomości.....	37
Ustawianie godziny i daty.....	13	Pisanie i wysyłanie wiadomości.....	38
Prawidłowe korzystanie z telefonu.....	13	Skrzynka odbiorcza – odbiór wiadomości.....	40
Ustawienia konfiguracji.....	14	Moje foldery.....	41
2. Twój telefon.....	14	Skrzynka pocztowa.....	41
Klawisze i części.....	14	Skrzynka nadawcza.....	42
Tryb gotowości.....	15	Wiadomości sieciowe.....	42
Wskaźniki.....	16	Edytor zleceń na usługi.....	43
Menu.....	17	Ustawienia wiadomości.....	43
Aplikacja Powitanie.....	18	Czytnik wiadomości.....	47
Regulowanie głośności.....	18	7. Kontakty.....	47
Blokada klawiatury.....	18	Porządkowanie kontaktów.....	47
Kody dostępu.....	19	Porządkowanie grup kontaktów.....	48
Klawisz własny.....	20	Dodawanie dźwięku dzwonka.....	48
Mocowanie paska.....	20	Przypisywanie klawiszy prostego wybierania.....	49
Podłączanie kompatybilnego zestawu słuchawkowego.....	20	8. Galeria.....	49
Podłączanie kabla USB do transmisji danych.....	21	Edycja zdjęć.....	50
3. Połączenia telefoniczne.....	21	Edycja plików wideo.....	50
Nawiązywanie połączeń.....	21	Pobieranie plików.....	52
Odbieranie i odrzucanie połączeń.....	23	9. Multimedia.....	53
Nawiązywanie połączeń wideo.....	25	Aparat fotograficzny.....	53
Udostępnianie wideo.....	26	Odtwarzacz muzyczny.....	55
Rejestr.....	28	RealPlayer.....	56
4. Navigator.....	29	Radio.....	57
Aplikacja Navigator.....	30	10. Internet.....	60
Nawigacja do wybranych miejsc.....	31	Ustawianie w telefonie usługi przeglądarki.....	60

Nawiązywanie połączeń	60	15. Komunikacja	91
Przeglądanie zakładek	61	PC Suite.....	91
Zabezpieczenia połączeń	61	Połączenie Bluetooth	91
Przeglądanie stron internetowych	62	Kabel USB do transmisji danych	93
Kończenie połączenia	64	Zdalna synchronizacja	94
Usuwanie zawartości pamięci cache	64	Menedżer połączeń	95
Ustawienia przeglądarki	64	Funkcja Naciśnij i mów (NIM)	95
11. Pobierz	66	Transfer danych	99
12. Organizator	66	16. Menedżer danych	100
Zegar	66	Menedżer aplikacji	100
Kalendarz	67	Menedżer plików	102
Notatki	68	Menedżer urządzeń	102
Konwerter	68	Karta pamięci	104
13. Aplikacje	70	Klucze aktywacji	104
Dane GPS	70	17. Wzmianka o bateriach	
Punkty orientacyjne	71	i ładowarkach	106
Adobe Reader	71	Ładowanie i rozładowywanie baterii	106
Quickoffice	72	Sprawdzanie oryginalności baterii	
14. Ustawienia	74	firmy Nokia	107
Profile	74	18. Akcesoria	108
Tematy	75	Eksploatacja i konserwacja	108
Dźwięki trójwymiarowe	75	Dodatkowe informacje	
Polecenia głosowe	76	o bezpieczeństwie	109
Ustawienia telefonu	76	Indeks	114
Proste wybieranie	87		
Mowa	87		
SettingWizard	87		
Skrzynka połączeń	88		
Czat	88		

BEZPIECZEŃSTWO

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



NIE RYZYKUJ

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



NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM

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



ZAKŁÓCENIA

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



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.



AUTORYZOWANY 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 sieciach GSM 850, 900, 1800 i 1900 oraz UMTS 2100. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

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

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

Urządzenie to można łączyć z innymi urządzeniami na kilka sposobów. Podobnie jak w przypadku komputerów, urządzenie to może być narażone na działanie wirusów i innych szkodliwych materiałów. Należy postępować ostrożnie z wiadomościami, nawiązując połączenie, 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 zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które mają atest Java Verified™. Rozważ zainstalowanie w swoim urządzeniu i jakimkolwiek podłączonym do niego komputerze programu antywirusowego lub innego programu zabezpieczającego.

W urządzeniu może być zapisanych kilka zakładek i łączy do witryn internetowych osób trzecich. Do takich witryn możesz uzyskać dostęp również ze swojego urządzenia. Pamiętaj jednak, że witryny osób trzecich nie są powiązane z firmą Nokia a 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.

Urządzenie powinno się znajdować z dala od źródeł pola magnetycznego, ponieważ pole to może niespodziewanie uaktywnić niektóre aplikacje.



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.

■ Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Możliwość korzystania z wielu funkcji zależy od charakterystyki sieci. Niektóre funkcje nie są dostępne we wszystkich sieciach; w innych sieciach może być wymagane zawarcie odpowiedniej umowy z usługodawcą przed umożliwieniem korzystania z usług sieci. O sposobie korzystania z usług sieciowych oraz o związanych z nimi opłatach można się dowiedzieć od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z usług sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych specyficznych dla danego języka znaków lub usług. Usługodawca mógł zażądać zablokowania pewnych funkcji lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może mieć też specjalną konfigurację, polegającą na zmianie nazw różnych menu, przedstawieniu ich kolejności lub na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

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

■ Wyjmowanie baterii

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

Pomoc techniczna

■ Aplikacja pomocy

W urządzeniu jest dostępna pomoc kontekstowa. Dostęp do pomocy można uzyskać z aplikacji lub z menu głównego.

Aby otworzyć pomoc z dowolnej aplikacji, wybierz **Opcje** > **Pomoc**. Aby przełączać się między pomocą a aplikacją otwartą w tle, wybierz i przytrzymaj **Menu**.

Wybierz **Opcje** i określ odpowiednie opcje:

Lista tematów — aby wyświetlić listę dostępnych tematów w odpowiedniej kategorii.

Kategorie pomocy — aby wyświetlić listę kategorii pomocy.

Szukaj wg słowa — aby przeszukać tematy pomocy przy użyciu słów kluczowych.

Aby otworzyć pomoc z menu głównego, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Pomoc**.

Z listy kategorii pomocy wybierz żadaną aplikację, aby wyświetlić listę tematów pomocy. Aby przełączyć się między listą kategorii pomocy oznaczoną  a listą słów kluczowych, oznaczoną  abc, przejdź w lewo lub w prawo. Aby wyświetlić tekst pomocy, wybierz temat.

■ Problemy występujące podczas korzystania z urządzenia

W przypadku pytań dotyczących obsługi urządzenia, przed oddaniem go do punktu serwisowego należy spróbować zastosować poniższe kroki:

Ponownie uruchom urządzenie

Wyłącz urządzenie, wyjmij baterię, włóż ją ponownie i włącz urządzenie

Przywróć ustawienia fabryczne

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Ust. telefonu** > **Ogólne** > **Ust. fabryczne**.

Dokumenty i pliki nie zostaną usunięte.

Odwiedź stronę firmy Nokia z informacjami o pomocy technicznej

Odwiedź witrynę www.nokia.com/support lub lokalną witrynę internetową firmy Nokia, żeby przejrzeć najnowsze poradniki, dodatkowe informacje, pliki do pobrania, a także usługi związane z posiadanym produktem firmy Nokia.

Znajdują się tam również informacje na temat produktów i usług firmy Nokia. Jeśli chcesz skontaktować się z punktem serwisowym Nokia Care, przejrzyj listę lokalnych punktów Nokia Care w witrynie www.nokia.com/customerservice.

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

Aktualizowanie oprogramowania w urządzeniu

Firma Nokia może utworzyć uaktualnienia oprogramowania przez dodanie nowych i rozszerzonych funkcji albo przez usprawnienie działania. Takie uaktualnienia można zamówić za pośrednictwem aplikacji komputerowej Nokia Software Updater. Do uaktualnienia oprogramowania w urządzeniu potrzebna jest aplikacja Nokia Software Updater, kompatybilny komputer z systemem operacyjnym Microsoft Windows 2000 lub XP, szerokopasmowy dostęp do internetu i kompatybilny kabel do transmisji danych między komputerem a urządzeniem.

Więcej informacji na ten temat oraz gotową do pobrania aplikację Nokia Software Updater można znaleźć na stronie www.nokia.com/softwareupdate lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Uaktualnienia można też zamówić bezpośrednio z urządzenia, pod warunkiem że sieć komórkowa udostępnia taką możliwość. Zobacz: „Aktualizacja oprogramowania”, s. 103.

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.

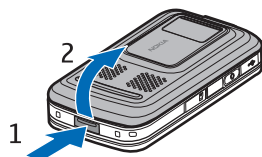
1. Pierwsze kroki

■ Instalacja karty SIM lub USIM i wkładanie baterii

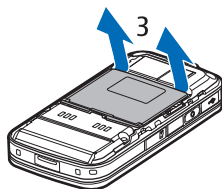
Przed każdym wyjęciem baterii należy urządzenie wyłączyć i odłączyć je od ładowarki.

Ten telefon działa z bateriami BP-5M.

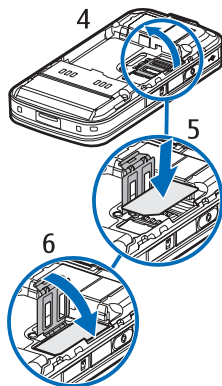
Obróć urządzenie tyłem w swoją stronę i naciśnij przycisk zwalniający tylną obudowę (1). Następnie unieś tylną obudowę, aby ją zdjąć (2).



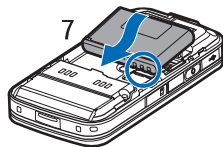
Aby wyjąć baterię, unieś ją w sposób pokazany na rysunku (3).



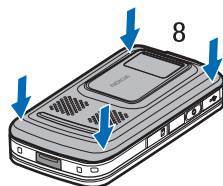
Aby zwolnić uchwyt karty SIM, delikatnie pociągnij zacisk blokujący uchwyt i otwórz go (4). Umieść kartę SIM lub USIM w uchwycie karty SIM (5). Karta SIM lub USIM musi być prawidłowo włożona, złotymi stykami w dół. Zamknij uchwyt karty SIM i naciśnij go, aby zaskoczył w odpowiednim miejscu (6).



Włóż baterię (7).



Wciśnij tylną obudowę na miejsce (8).



■ Karta pamięci microSD

Używaj wyłącznie kompatybilnych kart 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.



Karty microSD należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Karta pamięci microSD umożliwia zwiększenie ilości dostępnej pamięci.

Kartę microSD można włożyć lub wyjąć bez wyłączania urządzenia.

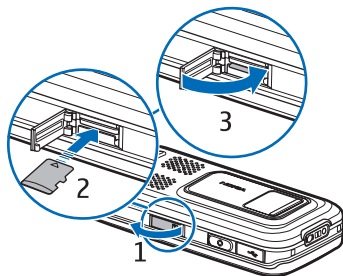


Ważne: Nigdy nie wydobywaj karty pamięci w trakcie wykonywania operacji na tej karcie. Wyjęcie karty w takim momencie może spowodować uszkodzenie samej karty pamięci, jak również urządzenia. Uszkodzeniu mogą też ulec zapisane na karcie dane.

Wkładanie karty pamięci

Karta pamięci zawierająca mapę może już znajdować się w urządzeniu.

1. Obróć urządzenie tyłem w swoją stronę i otwórz drzwiczki gniazda karty pamięci.
2. Włóż kartę pamięci do gniazda złotymi stykami skierowanymi w dół. Delikatnie pchnij kartę, aby wskoczyła na miejsce.
3. Zamknij drzwiczki gniazda karty pamięci.



Wymowanie karty pamięci

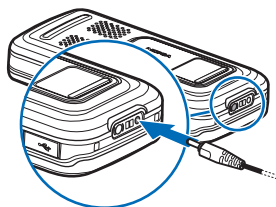
1. Otwórz drzwiczki gniazda karty pamięci.
2. Delikatnie pchnij kartę, aby ją zwolnić. Oczekaj, aż wyświetli się tekst *Wymij kartę pamięci i naciśnij 'OK'*. Wyciągnij kartę.
3. Zamknij drzwiczki gniazda karty pamięci.

Ładowanie baterii

Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego.
Podłącz ładowarkę do urządzenia.

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Ładowanie baterii BP-5M za pomocą ładowarki AC-4 trwa około 80-minut.



■ Włączanie i wyłączanie urządzenia

Naciśnij i przytrzymaj klawisz zakończenia.

Na żądanie podania kodu PIN wysuń klawiaturę numeryczną, wprowadź kod i wybierz **OK**.

Na żądanie podania kodu blokady wprowadź go i wybierz **OK**.
Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr 12345.



■ Ustawianie godziny i daty

Aby ustawić właściwą strefę czasową, godzinę i datę, wybierz kraj, w którym się znajdujesz, i wprowadź lokalną godzinę i datę.

■ Prawidłowe korzystanie z telefonu

Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji.

Podczas dłuższego działania, np. aktywnego połączenia wideo lub szybkiego połączenia pakietowego, urządzenie może się nagrzać. W większości przypadków jest to zjawisko normalne. Jeśli podejrzewasz, że urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

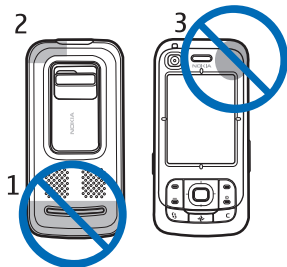


Antena komórkowa (1)

Antena Bluetooth (2)

Antena GPS (3)

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, może przyczyniać się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez urządzenie energii, a w konsekwencji skrócić żywotność baterii.



■ Ustawienia konfiguracji

Aby móc korzystać z wiadomości multimedialnych (MMS), czatu, funkcji Naciśnij i mów, poczty e-mail, synchronizacji, strumieniowej transmisji danych czy przeglądarki stron internetowych, musisz wcześniej wprowadzić do urządzenia odpowiednie ustawienia konfiguracyjne. Urządzenie może automatycznie skonfigurować przeglądarkę, wiadomości multimedialne, punkt dostępu i ustawienia przesyłania strumieniowego na podstawie użytej karty SIM. Ustawienia te można także otrzymać bezpośrednio w postaci wiadomości konfiguracyjnej, którą należy zapisać w urządzeniu. Więcej informacji na temat dostępności tej usługi można uzyskać od usługodawcy lub najbliższego autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia.

Jeśli po otrzymaniu wiadomości konfiguracyjnej ustawienia nie zostaną automatycznie zapisane i uaktywnione, wyświetlany jest komunikat **1 nowa wiadomość**. Wybierz **Pokaż**, aby otworzyć wiadomość. Aby zapisać ustawienia, wybierz **Opcje > Zapisz**. Może być wymagane wprowadzenie kodu PIN dostarczonego przez usługodawcę.

2. Twój telefon

■ Klawisze i części

Czujnik światła (1)

Słuchawka (2)

Obiektyw drugiego aparatu fotograficznego (3)

Wyświetlacz (4)

Lewy i prawy klawisz wyboru (5)

Klawisz zakończenia i wyłącznika (6) w tej instrukcji jest określany jako klawisz zakończenia

Klawisz połączenia (7)

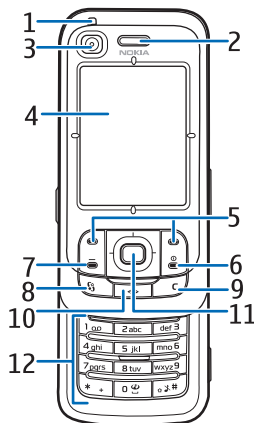
Klawisz menu (8)

Klawisz usuwania (9)

Klawisz Navigator (10)

Klawisz przewijania Navi™ (11), w dalszej części instrukcji nazywany klawiszem przewijania

Klawisze numeryczne (12)



Złącze USB mini-B (13)

Klawisz własny (14)

Gniazdo karty microSD (15)

Mikrofon (16)

Przycisk zwalniający tylną obudowę (17)

Głośniki (18)

Przesuwana pokrywa aparatu fotograficznego (19)

Obiektyw głównego aparatu fotograficznego (20)

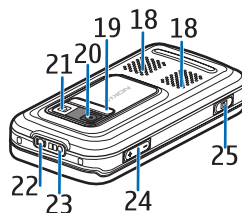
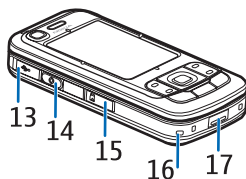
Lampa błyskowa (21)

Złącze audio Nokia 2,5 mm (22)

Złącze ładowarki (23)

Klawisze głośności (24)

Klawisz aparatu fotograficznego (25)



Ostrzeżenie: To urządzenie może zawierać nikiel.

■ Tryb gotowości

Po włączeniu i zarejestrowaniu w sieci urządzenie przechodzi w tryb gotowości i jest gotowe do użycia.

Aby zmienić profil, naciśnij klawisz zakończenia i wybierz profil.

Aby wyświetlić listę ostatnio wybieranych numerów, naciśnij klawisz połączenia.

Aby nawiązać połączenie z internetem, naciśnij i przytrzymaj **0**.

Aktywny tryb gotowości

Kiedy jest włączony aktywny tryb gotowości, można szybko uzyskać dostęp do często używanych aplikacji za pomocą wyświetlacza. Aby określić, czy aktywny tryb gotowości ma być włączony, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Personalizacja* > *Tryb gotowości* > *Aktywny tryb gotowości* > *Tak* lub *Nie*.

Aby uzyskać dostęp do aplikacji aktywnego trybu gotowości, przewiń do góry lub do dołu, a następnie przewiń do aplikacji i wybierz ją. W aktywnym trybie gotowości domyślne aplikacje są wyświetlane w górnej części obszaru tego trybu, a kalendarz, zadania i odtwarzacz znajdują się poniżej. Aby wybrać aplikację lub wydarzenie, przewiń do odpowiedniej pozycji i wybierz ją.

■ Wskaźniki

- 3G** Urządzenie jest połączone z siecią UMTS.
- 3.5G** Włączona jest usługa sieciowa HSDPA w sieci UMTS.
-  Urządzenie jest połączone z siecią GSM.
-  Urządzenie jest w trybie offline i nie ma połączenia z siecią komórkową.
-  Odbiornik GPS jest włączony.
-  W folderze [Sk. odbiorcza](#) w menu [Wiadomości](#) znajduje się jedna lub kilka nowych wiadomości.
-  Masz nowe wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej.
-  W folderze [Sk. nadawcza](#) znajdują się wiadomości czekające na wysłanie. Zobacz: „Skrzynka nadawcza”, s. 42.
-  Masz nieodebrane połączenia. Zobacz: „Ostatnie połączenia”, s. 28.
-  Wskaźnik wyświetlany wtedy, gdy dla opcji [Rodzaj dzwonka](#) wybrano ustawienie [Milczący](#), a dla opcji [Sygnał odbioru wiad.](#) i [Alert e-mail](#) wybrano ustawienie [Nie](#). Zobacz: „Profile”, s. 74.
-  Klawiatura urządzenia jest zablokowana. Zobacz: „Blokada klawiatury”, s. 18.
-  Głośnik jest włączony.
-  Alarm jest aktywny.
- 2** W użyciu jest druga linia telefoniczna. Zobacz [Linia w użyciu](#) w „Połączenia” s. 82.
-  /  Wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane do skrzynki połączeń lub pod inny numer. Przy dwóch liniach telefonicznych wskaźnikiem odpowiadającym pierwszej jest **1** , a drugiej – **2** .
-  Do urządzenia podłączony jest zestaw słuchawkowy.
-  Do urządzenia podłączona jest pętla indukcyjna.
-  Połączenie z zestawem słuchawkowym Bluetooth zostało przerwane.

D / D* Aktywna jest transmisja danych.

-  Aktywne jest połączenie pakietowe GPRS. Wskaźnik  informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik  o dostępności połączenia.
-  Połączenie pakietowe jest aktywne w tej części sieci, w której działa technologia EDGE. 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.
-  Aktywne jest połączenie pakietowe UMTS. Wskaźnik  informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik  o dostępności połączenia.
-  Tryb Bluetooth jest włączony.
-  Przez połączenie Bluetooth odbywa się transmisja danych.
Zobacz: „Połączenie Bluetooth”, s. 91.
-  Połączenie USB jest aktywne.

Na wyświetlaczu telefonu mogą pojawiać się również inne wskaźniki. Aby poznać wskaźniki funkcji Naciśnij i mów, zobacz: „Funkcja Naciśnij i mów (NIM)” s. 95.

Menu

Z poziomu menu masz dostęp do poszczególnych funkcji urządzenia.

Aby otworzyć menu główne, wybierz **Menu**.

Aby otworzyć aplikację lub folder, przewiń do odpowiedniej pozycji, naciskając krawędzie klawisza przewijania, a następnie naciśnij klawisz przewijania.

Aby zmienić widok menu, wybierz **Menu** > **Opcje** > **Zmień widok Menu** i typ widoku.

Jeżeli zmienisz kolejność funkcji w menu, wówczas układ menu może różnić się od układu domyślnego, który jest opisany w niniejszej instrukcji.

Aby zamknąć aplikację lub folder, wybierz **Wróć** i **Wyjdź** tyle razy, ile potrzeba, aby powrócić do głównego menu, albo wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

Aby przełączać między otwartymi aplikacjami, naciśnij i przytrzymaj **Menu**. Pojawi się okno przełączania aplikacji zawierające listę otwartych aplikacji. Przewiń do odpowiedniej aplikacji i wybierz ją.

Aby w aplikacji zaznaczyć pozycję lub usunąć jej zaznaczenie, naciśnij **#**.

Aby zaznaczyć kilka kolejnych pozycji lub usunąć ich zaznaczenie, naciśnij i przytrzymaj **#**, a następnie przewiń w górę lub w dół.

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

■ Aplikacja Powitanie

Aplikacja *Powitanie* uruchamia się przy pierwszym włączeniu urządzenia.

Powitanie umożliwia dostęp do następujących aplikacji:

Samouczek – zawiera informacje o funkcjach urządzenia i sposobie korzystania z nich.

Sett.Wizard – umożliwia konfigurowanie połączeń.

Transfer – umożliwia kopiowanie danych z innych kompatybilnych urządzeń oraz ich synchronizację.

Aby uruchomić *Powitanie* później, wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Powitanie*.

■ Regulowanie głośności

Aby ustawić głośność słuchawki bądź głośnika w trakcie połączenia lub odtwarzania pliku dźwiękowego, naciśnij klawisze głośności.

Aby włączyć głośnik w trakcie połączenia, wybierz **Głośnik**.

Aby wyłączyć głośnik w trakcie połączenia, wybierz **Mikrotelef**.



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

■ Blokada klawiatury

Aby uaktywnić blokadę klawiatury, gdy klawiatura numeryczna jest schowana, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Obsł. wys. klaw.* > *Aktyw. blokady klaw.* > *Tak, gdy zamykana*. Zobacz: „Operacje skojarzone z wysuwaniem i chowaniem klawiatury”, s. 78.

Gdy klawiatura jest zablokowana i podświetlenie wyświetlacza głównego jest wyłączone, w celu włączenia tego podświetlenia wysuń klawiaturę. Wysunięcie klawiatury spowoduje również jej odblokowanie.

Aby odblokować klawiaturę, gdy jest schowana, wybierz **Odblokuj** i **OK** w ciągu 1,5 sekundy. Klawiatura zostanie również odblokowana w chwili odsłonięcia obiektywu głównego aparatu fotograficznego.

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

Kod blokady

5-cyfrowy kod blokady uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z urządzenia. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Zmień go na inny, a nowy kod zachowaj dla siebie i przechowuj w bezpiecznym miejscu (z dala od urządzenia). Aby uzyskać informacje o tym, jak zmienić kod i jak ustawić urządzenie, aby po włączeniu żądało podania kodu, zobacz: „Zabezpieczenia”, s. 79.

Jeśli wprowadzisz błędny kod blokady pięć razy z rzędu, urządzenie będzie ignorowało kolejne próby jego wprowadzenia. Odczekaj wtedy 5 minut i wprowadź kod ponownie.

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

Kody PIN

Kod PIN (Personal Identification Number) oraz kod UPIN (Universal Personal Identification Number), składające się z 4 – 8 cyfr, uniemożliwiają osobom niepowołanym korzystanie z karty SIM. Zobacz: „Zabezpieczenia”, s. 79.

Kod PIN jest zwykle udostępniany wraz z kartą SIM.

Kod PIN2 (od 4 do 8 cyfr) możesz otrzymać wraz z kartą SIM. Jest on wymagany do korzystania z niektórych funkcji.

Kod PIN modułu jest potrzebny do uzyskania dostępu do informacji w module zabezpieczeń. Kod PIN modułu jest dostarczany wraz z kartą SIM, jeśli jest ona wyposażona w moduł zabezpieczeń.

Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. Kod PIN podpisu jest dostarczany wraz z kartą SIM, jeśli jest ona wyposażona w moduł zabezpieczeń.

Kody PUK

Kody PUK (Personal Unblocking Key) oraz UPUK (Universal Personal Unblocking Key) (8 cyfr) są wymagane do zmiany zablokowanego kodu PIN lub UPIN.

Kod PUK2 jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN2.

Jeśli te kody nie zostały dostarczone z kartą SIM, skontaktuj się z usługodawcą.

Hasło zakazu

Hasło zakazu (4 cyfry) jest potrzebne do korzystania z funkcji [Zakaz połączeń](#). Zobacz: „Zakaz połączeń”, s. 84. Hasło to można otrzymać od usługodawcy. Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzisz błędne hasło zakazu, hasło to zostanie zablokowane. Skontaktuj się z usługodawcą.

Klawisz własny

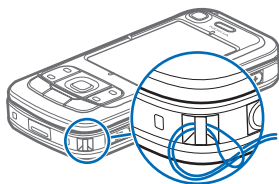
Chcąc skonfigurować klawisz własny tak, aby naciśnięcie go powodowało otwarcie wybranej aplikacji takiej, jak Czytnik wiadomości, wybierz [Menu](#) > [Ustawienia](#) > [Ust. telefonu](#) > [Ogólne](#) > [Klawisz własny](#) > [Klawisz własny](#), przewiń do wybranej aplikacji i wybierz ją.

Aby wydawać polecenia głosowe, naciśnij i przytrzymaj klawisz własny.

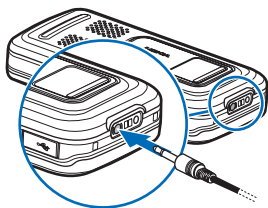
Aby uaktywnić funkcję naciśnij i mów, naciśnij klawisz własny. Aby można było uaktywniać połączenie naciśnij i mów za pomocą klawisza własnego, musi ono wcześniej zostać nawiązane. Zobacz: „Funkcja Naciśnij i mów (NIM)”, s. 95.

Po nawiązaniu połączenia naciśnij i mów klawisz własny działa jak klawisz naciśnij i mów. Nie pozwala on już wywoływać poleceń głosowych ani otwierać aplikacji, lecz uaktywnia funkcję naciśnij i mów.

Mocowanie paska



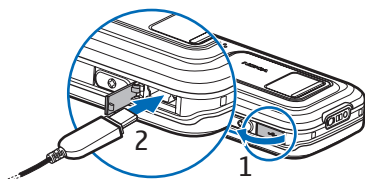
Podłączanie kompatybilnego zestawu słuchawkowego



Nie podłączaj produktów, które na wyjściu generują sygnał, ponieważ może on uszkodzić urządzenie. Do złącza audio-wideo firmy Nokia nie należy podłączać żadnych źródeł napięcia.

Po podłączeniu do złącza audio-wideo firmy Nokia jakiegokolwiek urządzenia zewnętrznego lub zestawu słuchawkowego innego niż zalecane przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem należy zwrócić szczególną uwagę na poziom głośności.

■ Podłączanie kabla USB do transmisji danych



Aby ustawić tryb domyślny i określić, czy będzie on włączany automatycznie, zobacz: „Kabel USB do transmisji danych” s. 93.

3. Połączenia telefoniczne

■ Nawiązywanie połączeń

1. W trybie gotowości wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć numer, naciśnij klawisz usuwania.

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie *, aby wprowadzić prefiks połączeń międzynarodowych (znak + zastępuje międzynarodowy kod dostępu), a następnie wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (bez początkowego zera) i numer telefonu.

2. Aby połączyć się z danym numerem, naciśnij klawisz połączenia.

Aby ustawić głośność podczas połączenia, naciśnij klawisze głośności.

3. Aby rozłączyć się lub zrezygnować z próby nawiązania połączenia, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby nawiązać połączenie z numerem znajdującym się w katalogu [Kontakty](#), wybierz [Menu](#) > [Kontakty](#). Przewiń dożądanego kontaktu albo wpisz kilka pierwszych liter jego opisu i wtedy przewiń dożądanego kontaktu. Aby połączyć się z danym numerem, naciśnij klawisz połączenia.

Aby połączyć się ze skrzynką połączeń (usługa sieciowa), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj 1. Najpierw jednak, aby móc się połączyć, musisz określić numer skrzynki połączeń. Zobacz: „Skrzynka połączeń”, s. 88.

Aby połączyć się z ostatnio wybieranym numerem, w trybie gotowości naciśnij klawisz połączenia. Pojawi się lista 20 ostatnio wybieranych numerów. Przewiń dożądanego numeru i naciśnij klawisz połączenia.

Aby nawiązać połączenie w trybie naciśnij i mów, zobacz: „Funkcja Naciśnij i mów (NIM)”, s. 95.

Proste wybieranie

Do każdego z klawiszy prostego wybierania, od **2** do **9**, można przypisać numer telefonu. Zobacz: „Przypisywanie klawiszy prostego wybierania”, s. 49.

Numer przypisany do klawisza prostego wybierania wywołasz na jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij klawisz prostego wybierania, a następnie klawisz połączenia.
- Jeżeli dla funkcji *Proste wybieranie* została ustawiona opcja *Włączone*, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia. Aby dla funkcji *Proste wybieranie* określić ustawienie *Włączone*, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Telefon* > *Połączenie* > *Proste wybieranie* > *Włączone*.

Wybieranie głosowe

Do wszystkich pozycji w katalogu *Kontakty* są automatycznie dodawane znaki głosowe .

Używać trzeba nazw dłuższych i nie przypisywać różnym numerom nazw o podobnym brzmieniu.

Chcąc używać znaków głosowych, miej na uwadze, że:

- Znaki głosowe nie zależą od języka. Zależą natomiast od głosu mówiącego.
- Znak głosowy trzeba wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu.
- Znaki głosowe są wrażliwe na szumy tła. Dlatego należy je nagrywać i wypowiadać w cichym otoczeniu.
- Bardzo krótkie nazwy nie są akceptowane. Używać trzeba nazw dłuższych i nie przypisywać różnym numerom nazw o podobnym brzmieniu.



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.

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz własny. Zostanie wyemitowany krótki dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Teraz mów*.

Jeżeli używasz kompatybilnego zestawu słuchawkowego wyposażonego w przycisk, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk.

2. Wypowiedz wyraźnie polecenie głosowe. Urządzenie odtwarza to polecenie głosowe, które najbardziej pasuje. Po 1,5 sekundy urządzenie wybierze odpowiadający mu numer. Jeśli urządzenie nie zinterpretuje polecenia głosowego poprawnie, przed rozpoczęciem wybierania numeru przewiń do innej pozycji.

Korzystanie z poleceń głosowych w celu wywołania określonej funkcji urządzenia jest podobne do wybierania głosowego. Zobacz: „Polecenia głosowe”, s. 76.

Nawiązywanie połączeń konferencyjnych (usługa sieciowa)

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby połączyć się z inną osobą, wybierz **Opcje** > *Nowe połączenie*. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
3. Aby włączyć do rozmowy pierwszego uczestnika po nawiązaniu drugiego połączenia, wybierz **Opcje** > *Konferencja*.
 - Aby przyłączyć do konferencji następną osobę, powtórz krok 2 i wybierz **Opcje** > *Konferencja* > *Dod. do konferencji*. W połączeniach konferencyjnych może uczestniczyć nawet sześć osób.
 - Aby nawiązać prywatne połączenie z jednym z uczestników konferencji, wybierz **Opcje** > *Konferencja* > *Rozmowa poufna*. Wybierz uczestnika, a następnie wybierz **Poufna**. Konferencja w Twoim urządzeniu zostanie zawieszona. Pozostali uczestnicy mogą w dalszym ciągu ze sobą rozmawiać. Aby powrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz **Opcje** > *Dod. do konferencji*.
 - Aby wykluczyć jednego z uczestników konferencji, wybierz **Opcje** > *Konferencja* > *Odłącz uczestnika*, przewiń do odpowiedniego uczestnika i wybierz **Odłącz**.
4. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.

■ Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia.

Aby określić, czy wysunięcie klawiatury numerycznej ma powodować automatyczne odebranie połączenia, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Obsł. wys. klaw.* > *Otw. wysuw. klawiatury* > *Z odbiorem połączeń* lub *Bez odbioru połączeń*. Zobacz: „Operacje skojarzone z wysuwaniem i chowaniem klawiatury”, s. 78.

Aby ustawić głośność podczas połączenia, naciśnij klawisze głośności.

Aby wyciszyć dźwięk dzwonka, wybierz **Wycisz**.



Wskazówka: Jeśli do urządzenia podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy, to połączenia możesz odbierać i kończyć przez naciśnięcie przycisku na tym zestawie.

Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia. Abonent usłyszy wówczas sygnał zajętości linii. Jeśli w funkcji *Gdy zajęty* została włączona opcja przekazywania połączeń, odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go na inny numer.

Aby po odrzuceniu połączenia wysłać do osoby dzwoniącej wiadomość tekstową z informacją, dlaczego nie możesz odebrać połączenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij wiad. tekst.** Przed wysłaniem możesz edytować tekst wiadomości. Zobacz **Odrzuć i wyślij SMS** i **Tekst wiadomości** w „Połączenia” s. 82.

Gdy do urządzenia podłączony jest zestaw słuchawkowy, nie obowiązują ustawienia dotyczące odbierania i kończenia połączeń za pomocą przesuwanej klawiatury numerycznej.

Odbieranie połączeń wideo

Przychodzące połączenie wideo jest sygnalizowane ikoną .

Aby odebrać połączenie wideo, naciśnij klawisz połączenia. Zostanie wyświetlone pytanie **Pozwalasz wysłać obraz wideo do dzwoniącego?**. Jeśli wybierzesz **Tak**, w telefonie osoby dzwoniącej będzie wyświetlany obraz zarejestrowany przez Twoje urządzenie. Jeśli wybierzesz **Nie** lub nic nie zrobisz, obraz wideo nie będzie wysyłany i zamiast niego będzie widoczny szary ekran.

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

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

Połączenia oczekujące (usługa sieciowa)

Aby w trakcie rozmowy odebrać połączenie oczekujące, naciśnij klawisz połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby włączyć funkcję połączeń oczekujących, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Ust. telefonu** > **Telefon** > **Połączenie** > **Połącz. oczekujące** > **Uaktywnij**.

Aby przełączać między dwoma połączeniami, wybierz **Zamień**.

Opcje dostępne w czasie rozmowy telefonicznej

Wiele z opcji, z których można korzystać w trakcie rozmowy telefonicznej, to usługi sieciowe. Informacje o ich dostępności uzyskasz od usługodawcy.

W trakcie połączenia wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych z następujących opcji:

Przen. połączenie — umożliwia połączenie rozmowy zawieszonej z aktywną i rozłączenie się.

Zamień — umożliwia zakończenie aktywnego połączenia i odebranie połączenia oczekującego.

Wyślij DTMF – umożliwia wysyłanie ciągów sygnałów DTMF (np. reprezentujących hasło). Wprowadź ciąg sygnałów DTMF lub wyszukaj go w menu **Kontakty**. Aby wstawić znak oczekiwania (**w**) lub znak pauzy (**p**), naciśnij kilka razy klawisz *****. Aby wysłać sygnał, wybierz **OK**.



Wskazówka: Sygnały DTMF możesz dodać na karcie kontaktowej do pola numeru telefonu lub pola DTMF.

■ Nawiązywanie połączeń wideo

Po nawiązaniu połączenia wideo 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 dostępu do sieci UMTS. Do połączeń wideo może być potrzebna karta USIM. Informacje o możliwości i warunkach korzystania z usługi połączeń wideo można uzyskać od usługodawcy. W połączeniu wideo mogą uczestniczyć tylko dwie osoby. Połączenie wideo można nawiązać z kompatybilnym telefonem komórkowym lub klientem ISDN. Nie można nawiązywać połączeń wideo w czasie trwania połączeń głosowych ani podczas transmisji danych.

Ikony:

 Urządzenie nie odbiera obrazu wideo (nie jest on wysyłany przez odbiorcę lub nie przesyła go sieć).

 Ustawienia urządzenia blokują wysyłanie obrazu wideo do odbiorcy.

1. Wprowadź numer telefonu w trybie gotowości lub wybierz **Menu** > **Kontakty** i przewiń dożądanego kontaktu.
2. Wybierz **Opcje** > **Połącz** > **Połączenie wideo**.

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

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

Aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność w trakcie połączenia, naciśnij klawisz głośności.

Aby przełączyć między wyświetlaniem obrazu wideo a odtwarzaniem samego dźwięku, wybierz *Włącz* lub *Wyłącz* > *Wysyłanie wideo*, *Wysyłanie audio* lub *Wysył. audio i wideo*.

Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, wybierz *Powiększ* lub *Pomniejsz*.

Skala jest widoczna u góry wyświetlacza.

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

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

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

■ Udostępnianie wideo

Aby podczas połączenia wideo wysyłać z własnego urządzenia do innego kompatybilnego urządzenia komórkowego obraz wideo rejestrowany na żywo, wybierz *Udost. wideo*.

Wymagania techniczne

Ponieważ aplikacja *Udost. wideo* wymaga połączenia UMTS 3G (Universal Mobile Telecommunications System), możliwość korzystania z aplikacji *Udost. wideo* zależy od dostępności sieci 3G. W sprawie dostępności sieci i opłat związanych z tą aplikacją skontaktuj się z usługodawcą. W celu korzystania z aplikacji *Udost. wideo* wykonaj następujące czynności:

- Sprawdź, czy urządzenie jest skonfigurowane do połączeń „osoba do osoby” nazywanych także połączeniami SIP (Session Initiation Protocol). Po ustawieniu SIP zwróć się do usługodawcy, a otrzymane ustawienia zapisz w telefonie. Mając adres SIP odbiorcy, można go wprowadzić na karcie kontaktowej z danymi tej osoby, wybierając *Menu* > *Kontakty*, kontakt, a następnie *Opcje* > *Edytuj* > *Opcje* > *Dodaj element* > *Ujawnij widok*. Wprowadź adres SIP w formacie sip:nazwa_użytkownika@nazwa_domeny (zamiast nazwy domeny możesz użyć adresu IP).
- Sprawdź, czy jest aktywne połączenie UMTS i czy telefon jest w zasięgu sieci UMTS. Jeśli będąc w zasięgu sieci UMTS rozpoczniesz sesję udostępniania i nastąpi przekazanie do sieci GSM, sesja udostępniania zostanie przerwana, ale połączenie głosowe będzie kontynuowane.

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

Udostępnianie obrazu wideo

Aby było możliwe odbieranie sesji udostępniania, odbiorca musi zainstalować w swoim urządzeniu komórkowym aplikację [Udost. wideo](#) i skonfigurować wymagane ustawienia. Przed rozpoczęciem udostępniania nadawca i odbiorca muszą się zarejestrować w usłudze.

Obraz wideo na żywo

1. Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje** > [Udostępnij wideo](#) > [Na żywo](#).

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

Jeśli na karcie kontaktowej odbiorcy jest kilka adresów SIP, wybierz ten, pod który chcesz wysłać zaproszenie, a następnie naciśnij [Wybierz](#), aby wysłać zaproszenie.

Jeśli adres SIP odbiorcy jest niedostępny, wprowadź go. Wybierz **OK**, aby wysłać zaproszenie.

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

Włączony jest głośnik. Podczas udostępniania obrazu wideo na żywo połączenie głosowe można kontynuować przy użyciu zestawu słuchawkowego.

4. Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz **Pauza**. Aby wznowić udostępnianie, wybierz **Kontynuuj**.

5. Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij klawisz zakończenia.

Przyjmowanie zaproszeń

Gdy ktoś wyśle do Ciebie zaproszenie do udostępniania, w komunikacie o zaproszeniu będzie wyświetlona nazwa lub adres SIP nadawcy. Jeśli w urządzeniu nie jest ustawiony profil [Milczący](#), w momencie otrzymania zaproszenia rozlegnie się dźwięk dzwonka.

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

Po odebraniu zaproszenia wybierz **Akceptuj**, aby rozpocząć sesję udostępniania, lub **Odrzuć**, aby odrzucić zaproszenie. Nadawca otrzyma wiadomość o odrzuceniu zaproszenia. Możesz także nacisnąć klawisz zakończenia, aby odrzucić sesję udostępniania i zakończyć połączenie głosowe.

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

■ Rejestr

W rejestrze możesz przeglądać odnotowane przez urządzenie połączenia, wiadomości tekstowe, połączenia pakietowe oraz transmisje danych i faksów.

Połączenia ze zdalną skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych i ze stronami internetu pokazane są w rejestrze ogólnym jako transmisje danych lub połączenia pakietowe.



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



Uwaga: niektóre liczniki, w tym licznik czasu użytkowania, mogą zostać wyzerowane w wyniku naprawy serwisowej lub aktualizacji oprogramowania.

Ostatnie połączenia

Urządzenie rejestruje numery połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, a także przybliżony czas trwania połączeń. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a urządzenie jest włączone i znajduje się w jej zasięgu.

Aby wyświetlić ostatnie połączenia (usługa sieciowa), wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Ost. połączenia** i typ połączenia.

Aby wyczyścić wszystkie listy ostatnich połączeń w widoku **Ost. połączenia**, wybierz **Opcje** > **Usuń ostatnie poł.**. Aby wyczyścić tylko jeden z rejestrów połączeń, otwórz go i wybierz **Opcje** > **Wyczyść listę**.

Rejestr ogólny

Aby wyświetlić rejestr ogólny, wybierz **Menu** > **Rejestr** i przewiń w prawo.

Aby włączyć filtrowanie zawartości rejestru, wybierz **Opcje** > **Filtr** i rodzaj filtru.

Aby trwale usunąć całą zawartość rejestru, wybierz **Opcje** > **Wyczyść rejestr** > **Tak**.

4. Navigator

Urządzenie jest wyposażone w wewnętrzny odbiornik GPS, który odbiera sygnały radiowe o małej mocy z satelitów, a następnie mierzy czas przesyłania sygnałów. Na podstawie tego czasu odbiornik GPS oblicza położenie urządzenia, z dokładnością do kilku metrów. Współrzędne są podawane w stopniach i stopniach dziesiętnych, zgodnie z układem współrzędnych WGS-84.

Odbiornik GPS umieszczony jest w prawym górnym rogu obudowy. Korzystając z odbiornika, należy trzymać urządzenie skierowane pionowo do góry.

Nawiązanie połączenia GPS może potrwać kilka minut.

Dostępność usług związanych z systemem GPS zależy od środowiska bezprzewodowego, dlatego usługi te mogą nie działać we wszystkich środowiskach przez cały czas. W przypadku nagłej utraty sygnału GPS należy nacisnąć klawisz Navigator, aby uruchomić ponownie aplikację.

Urządzenie obsługuje też usługę Assisted GPS (A-GPS), umożliwiającą szybsze wyszukiwanie lokalizacji. Ponieważ usługa korzysta z połączenia pakietowego, operator może naliczyć zgodnie z planem taryfowym dodatkowe opłaty za używanie jej. Informacje dotyczące prawidłowego punktu dostępu do internetu oraz opłat związanych z usługą można uzyskać od usługodawcy.

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.

Urządzenie zostało skonfigurowane fabrycznie w sposób umożliwiający korzystanie z usługi Nokia A-GPS, gdy jej ustawienia skonfigurowane przez usługodawcę są niedostępne. Dane pomocnicze są pobierane z serwera usługi Nokia A-GPS tylko, gdy jest to konieczne.

Aby móc korzystać z usługi A-GPS, po uruchomieniu po raz pierwszy rozwiązania GPS należy zdefiniować lub wybrać punkt dostępu. Po wykonaniu tej czynności usługa A-GPS jest używana automatycznie do momentu wyłączenia metody A-GPS. Automatyczny kontakt z usługą A-GPS nastąpi na przykład po wyłączeniu wbudowanego odbiornika GPS na dłużej niż 2 godziny.



Aby włączać i wyłączać różne metody pozycjonowania, takie jak A-GPS, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Pozycjonowan.* > *Metody pozycjonow.*, przewiń do metody pozycjonowania i wybierz **Opcje** > *Włącz* lub *Wyłącz*.

System GPS (ang. Global Positioning System) jest udostępniany przez rząd USA, który ponosi wyłączną odpowiedzialność za dokładność działania i utrzymywanie tego systemu. Na dokładność ustalania pozycji może mieć wpływ zestrzeganie satelitów GPS prowadzone przez rząd USA. Dokładność ta może ulec zmianie zgodnie z polityką cywilnego udostępniania GPS Amerykańskiego Departamentu Obrony i Federalnego Planu Radionawigacji. Na dokładność ustalania pozycji może też mieć wpływ niewłaściwa geometria satelitów. Na możliwość odbioru i jakości sygnałów GPS mogą mieć wpływ okoliczne zabudowania, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Aby odbierać sygnały GPS, odbiornik GPS musi znajdować się na zewnątrz budynku.

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

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

Jeśli urządzenie nie wykrywa sygnału z satelitów, wykonaj następujące czynności:

- Jeśli znajdujesz się w pomieszczeniu, wyjdź na zewnątrz, aby zapewnić urządzeniu lepszy sygnał.
- Jeśli znajdujesz się na dworze, przemieść się na bardziej otwartą przestrzeń.
- Sprawdź, czy nie zakrywasz anteny GPS urządzenia dłonią.
- Sygnał może też być słabszy przy złych warunkach atmosferycznych.
- Nawiazanie połączenia GPS może potrwać kilka minut.

■ Aplikacja Navigator

Aby uruchomić aplikację Navigator, naciśnij klawisz Navigator lub wybierz **Menu** > *Navigator*.

Aplikacja Navigator umożliwia nawigację, wyszukiwanie miejsc i tras oraz planowanie podróży. Podczas podróży na kolejnych zakrętach otrzymujesz wskazówki głosowe i instrukcje graficzne.

Tuż po uruchomieniu aplikacji Navigator wyświetlany jest powiększony fragment mapy, przedstawiający ostatnie znane położenie. Na wyświetlaczu pojawia się informacja *Trwa określanie pozycji*, która jest wyświetlana do chwili obliczenia przez odbiornik GPS aktualnej pozycji urządzenia.

Klawisz Navigator

Klawisz Navigator może służyć jako skrót do różnych funkcji, które zależą od stanu aplikacji Navigator w chwili naciśnięcia tego klawisza.

- Jeśli aplikacja Navigator nie jest uruchomiona, klawisz Navigator umożliwia jej uruchomienie.
- Jeśli aplikacja Navigator jest widoczna na wyświetlaczu, ale nie pokazuje aktualnej pozycji, klawisz Navigator umożliwia przesunięcie mapy do aktualnej pozycji.
- Jeśli aplikacja Navigator jest widoczna na wyświetlaczu i pokazuje aktualną pozycję, klawisz Navigator umożliwia włączenie funkcji nawigacji.
- Jeśli aplikacja Navigator działa w tle, klawisz Navigator umożliwia otwarcie jej na wyświetlaczu i przejście do pozycji GPS na mapie.

Skróty klawiszowe aplikacji Navigator

1 – Otwórz widok *Szukaj*.

2 – Zmień układ widoku.

3 – Przełącz między kolorystyką dzienną i nocną.

4 – Pokaż lub ukryj pasek postępu (tylko podczas nawigacji).

5 – Pokaż lub ukryj widok *Informacje GPS*.

6 – Przełącz między perspektywą dwu- i trójwymiarową.

7 – Otwórz widok wyszukiwania *Dowolny tekst*.

8 – Zastosuj powiększenie, przy którym widać całą mapę.

9 – Włącz lub wyłącz dźwięk.

0 – Powtórz ostatnią instrukcję głosową (tylko podczas nawigacji).

* lub # – Powiększ lub pomniejsz mapę. Największe powiększenie to poziom ulic, najmniejsze – poziom kuli ziemskiej.

Aby poruszać się po mapie, przewijaj w lewo, w prawo, w górę lub w dół.

■ Nawigacja do wybranych miejsc

Aby określić w aplikacji Navigator tryb podróży, wybierz **Opcje** > *Tryb podróży* i *Najszybszy*, *Najkrótszy* lub *Piesz*. Aby określić bardziej szczegółowe warunki podróży, wybierz **Opcje** > *Ustawienia* > *Nawigacja*. Podczas nawigacji w każdej chwili można zmienić tryb podróży.

Nawigacja do celu

1. W aplikacji Navigator, wybierz **Opcje** > **Nawiguj** i opcję nawigacji. Na przykład aby znaleźć żądany adres, wybierz **Adres**. Natomiast aby znaleźć żądany punkt, wybierz **W pobliżu**.

Możesz również wyszukać miejsce docelowe w widoku mapy, przewijając do żadanego miejsca docelowego.

2. Aby rozpocząć nawigację, z listy wyników lub z widoku mapy wybierz miejsce docelowe, a następnie wybierz **Nawiguj do**.

Jeśli nawigacja jest w toku, a Ty chcesz rozpocząć nową, wybierz **Tak**, gdy pojawi się prośba o potwierdzenie. Aby kontynuować poprzednią nawigację i wrócić do widoku mapy, wybierz **Nie**.

3. Aby zatrzymać bieżącą nawigację, naciśnij klawisz usuwania lub wybierz **Opcje** > **Zakończ nawigowanie** i odpowiedź > **Tak**, gdy pojawi się prośba o potwierdzenie. Aby kontynuować nawigację, wybierz **Nie**.

Aby dodać punkt trasy do nawigacji w toku:

1. Wyszukaj i wybierz punkt trasy z listy wyników lub z widoku mapy.
2. Wybierz **Nawiguj przez**. Jeśli nie został określony pośredni punkt trasy podróży, nawigacja będzie kontynuowana automatycznie.

Jeśli natomiast punkt trasy został zdefiniowany, na wyświetlaczu pojawi się prośba o potwierdzenie. Aby kontynuować nawigację z nowym punktem trasy, wybierz **Tak**; aby kontynuować nawigację ze starym punktem trasy, wybierz **Nie**.

Alarmy

Aby w momencie zbliżania się do określonej lokalizacji otrzymywać powiadomienie wizualne lub akustyczne, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Sygn. Dźwięk**, i kategorię, do której należy dana lokalizacja. Na przykład wybierz **Pkt. użyt. pub.** i zaznacz żądane podkategorie.

Określanie blokad dróg

Aby podczas nawigacji omijać pewien fragment planowanej trasy, wybierz **Opcje** > **Zdefiniuj blokadę drogi** oraz odległość, dla której chcesz określić blokadę drogi.

Aby określić fragment trasy, który chcesz ominąć w widoku **Opis trasy**, wybierz **Wybierz z listy**.

■ Przeglądanie mapy

Jeśli nie korzystasz z nawigacji, możesz używać aplikacji Navigator do przeglądania mapy oraz wyszukiwania miejsc i lokalizacji (np. według adresu). Do przeglądania mapy nie jest potrzebny sygnał GPS.

Wyświetlanie informacji o lokalizacji

Aby wyświetlić w widoku mapy znaleziony obiekt oraz informacje o nim, wybierz obiekt z listy, a następnie wybierz *Pokaż na mapie*.

Informacje można również wyświetlić, przewijając do żądanej lokalizacji na mapie, zaznaczając ją i wybierając *Pokaż informację*.

Aby zadzwonić pod numer skojarzony ze wskazanym miejscem, wybierz *Połączenie*. Aby skorzystać z funkcji telefonowania w dane miejsce, wybierz je z listy wyników wyszukiwania lub zaznacz je w widoku mapy.

Wysyłanie i zapisywanie informacji o położeniu

Aby wysłać do kompatybilnego urządzenia informacje o lokalizacji (np. plik graficzny z mapą), trasę podróży lub bieżącą pozycję GPS, wybierz *Opcje* > *Wyślij* i dane, które chcesz wysłać. Kanał, którym zostaną wysłane informacje, zależy od rodzaju danych. Na przykład mapę w postaci pliku graficznego można przesłać jako wiadomość multimedialną, pocztę elektroniczną lub przez Bluetooth.

Aby wysłać pozycję kursora na mapie do kompatybilnego urządzenia, np. w wiadomości SMS lub MMS, zaznacz ją i wybierz *Wyślij pozycję kursora* > *przez SMS* lub *przez MMS*.

Aby zapisać dane o aktualnym położeniu (takie jak bieżąca pozycja GPS lub pozycja kursora) w swoim urządzeniu, wybierz *Opcje* > *Zapisz* oraz dane, które chcesz zapisać.

Lokalizację, np. pozycję kursora, można dodać do folderu *Kontakty*.

Wybierz *Zapisz pozycję kursora* > *Nowy kontakt*.

■ Planowanie podróży

1. Po uruchomieniu aplikacji Navigator wybierz *Opcje* > *Trasy* > *Zaplanuj nową trasę*. Wprowadź nazwę trasy i wybierz *Zapisz*.
2. Wybierz *Punkt wyjściowy* > *Zdefiniuj pkt. Wyjściowy*, aby wyszukać i wybrać punkt wyjściowy podróży.

3. Wybierz [Punkt docelowy](#) > [Zdefiniuj punkt docelowy](#), aby wyszukać i wybrać punkt docelowy podróży.
4. Aby dodać punkty trasy, wybierz [Opcje](#) > [Dodaj punkt trasy](#), a następnie wyszukaj i wybierz punkt trasy, który ma zostać dodany.
5. Aby rozpocząć podróż, wybierz [Opcje](#) > [Rozpocznij nawigację](#) i pierwszą wizytę podróży.

Jeśli nawigacja jest w toku, a Ty chcesz rozpocząć nową, pojawi się prośba o potwierdzenie. Aby przerwać bieżącą nawigację i rozpocząć nową podróż, wybierz [Tak](#). Aby kontynuować dotychczasową nawigację, wybierz [Nie](#).

Aby zmienić kolejność punktów trasy, wybierz punkt trasy, który ma zostać przesunięty, [Opcje](#) > [Przesuń](#), i kierunek, w którym chcesz przesunąć punkt trasy.

Ustawienia

Aby zmienić ustawienia aplikacji Navigator, wybierz [Opcje](#) > [Ustawienia](#) i funkcję, którą chcesz zmodyfikować. Na przykład aby sprawić, żeby na mapie były wyświetlane określone punkty, wybierz [Mapa](#) > [Pokaż pkt. użyteczn.](#) oraz żądane kategorie.

Aby skonfigurować działanie instrukcji głosowych podczas rozmowy telefonicznej, wybierz [Nawigacja](#) > [Obsługa rozmów telef.](#) > [Wyciszyć instrukcje](#) w celu ustawienia instrukcji głosowych na niższym poziomie niż rozmowa telefoniczna, [Rozmowa i instrukcje](#) w celu ustawienia instrukcji głosowych i rozmowy telefonicznej na tym samym poziomie głośności lub [Brzęczyk bo instr.](#) w celu zastąpienia instrukcji głosowych sygnałem dźwiękowym.

Szczegółowe informacje na temat tych ustawień można znaleźć w systemie pomocy aplikacji Navigator. Aby uzyskać dostęp do pomocy, wybierz [Ustawienia](#) > [Opcje](#) > [Pomoc](#).

■ Dodatki

Możesz uzupełnić informacje zapisane w urządzeniu, pobierając z internetu nowe mapy i zachowując je w komputerze PC. Następnie trzeba użyć aplikacji Nokia Map Manager (która stanowi rozszerzenie pakietu PC Suite) i przenieść mapy z komputera PC lub płyty DVD na kartę pamięci umieszczoną w urządzeniu. Zobacz: „Przesyłanie map z komputera PC” s. 35.

Mniejsze ilości danych, takie jak przewodniki turystyczne czy informacje o pogodzie lub o natężeniu ruchu drogowego, możesz pobierać (usługa sieciowa) i umieszczać na karcie pamięci urządzenia za pośrednictwem aplikacji Navigator. Przed użyciem nowych map lub innych danych konieczne jest zakupienie odpowiednich licencji. Można to zrobić np. za pośrednictwem aplikacji Navigator.

W przypadku problemów z zakupionymi materiałami należy podjąć próbę zsynchronizowania licencji. Wybierz [Usługi dodat.](#) > [Opcje](#) > [Zsynchronizuj klucze licencyjne](#).

Dodatkowe usługi świadczone są przez niezależne firmy. Ich dostępność zależy od danego kraju, operatora i lokalnych przepisów.

■ Przesyłanie map z komputera PC

Wymagania dotyczące komputera PC, z którego mają być przesyłane mapy:

- System operacyjny Microsoft Windows XP (lub nowszy)
- Pakiet Nokia PC Suite w wersji 6.82 lub nowszej
- Aplikacja Nokia Map Manager (aplikacja dodatkowa pakietu PC Suite)

Do przenoszenia map między komputerem a kartą pamięci, np. podczas kopiowania zawartości karty pamięci na nową kartę pamięci, służy program Nokia Map Manager. Podłącz urządzenie do komputera PC za pomocą kompatybilnego kabla USB i wybierz tryb połączenia [PC Suite](#).

Aby zmienić domyślny tryb połączenia USB, wybierz [Menu](#) > [Ustawienia](#) > [Łącza](#) > [USB](#) > [Tryb USB](#).

Aplikacja Nokia Map Manager została zoptymalizowana pod kątem przesyłania plików z mapami. Więcej informacji na temat przesyłania map za pomocą aplikacji Nokia Map Manager można znaleźć w pomocy tej aplikacji.

5. Wpisywanie tekstu

Pojawiający się podczas wpisywania tekstu w prawym górnym rogu wyświetlacza wskaźnik  informuje, że jest używana słownikowa metoda wprowadzania tekstu, a wskaźnik  że jest używana metoda tradycyjna. Aby podczas wpisywania tekstu włączyć lub wyłączyć słownikową metodę wprowadzania, naciśnij # do momentu włączeniażądanego trybu.

Obok wskaźnika metody wprowadzania tekstu wyświetlany jest wskaźnik **Abc, abc** lub **ABC** informujący o tym, czy są wprowadzane wielkie, czy małe litery. Aby zmienić wielkość liter, naciśnij #.

123 oznacza tryb numeryczny. Aby przełączyć się z trybu liter na cyfry lub odwrotnie, naciśnij # do momentu włączeniażądanego trybu.

■ Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

Naciskaj odpowiedni klawisz numeryczny od **1** do **9**, aż pojawi się żądany znak. Znaki widoczne na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można danym klawiszem wprowadzić. Dostępne znaki zależą od wybranego języka wpisywania. Zobacz [Język tekstów](#) w „Język” s. 77.

Jeśli kolejna litera, jaką chcesz wprowadzić, znajduje się na tym samym klawiszu co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora (lub przewiń do przodu, żeby od razu się pojawił) i wprowadź tę literę.

Aby wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Do najczęściej używanych znaków interpunkcyjnych i symboli specjalnych prowadzi klawisz **1**. Aby wyświetlić więcej znaków, naciśnij i przytrzymaj *****.

Aby usunąć znak, naciśnij klawisz usuwania. Aby usunąć więcej znaków, naciśnij i przytrzymaj klawisz usuwania.

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

■ Słownikowa metoda wpisywania tekstu

Metoda słownikowa pozwala wstawić każdą literę jednym naciśnięciem klawisza. Aby używać metody słownikowej, naciskaj **#** do momentu wyświetlenia wskaźnika . Metoda słownikowa uaktywni się we wszystkich edytorach urzędowania.

1. Aby wpisać żądane słowo, naciskaj **2 – 9**. Naciśnij każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Wpisywane słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza. Aby wstawić do tekstu któryś z najczęściej używanych znaków interpunkcyjnych, naciśnij **1**. Aby wyświetlić więcej znaków interpunkcyjnych i specjalnych, naciśnij i przytrzymaj *****. Aby usunąć znak, naciśnij klawisz usuwania. Aby usunąć więcej znaków, naciśnij i przytrzymaj klawisz usuwania.
2. Jeśli wprowadzone słowo okaże się poprawne, zatwierdź je, przewijając do przodu lub wstawiając spację.

Jeśli słowo nie jest poprawne, naciskaj *****, aby przejrzeć wszystkie pasujące słowa znalezione w słowniku.

Znak **?** za słowem oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz [Literuj](#). Wpisz słowo (maksymalnie 32-literowe) metodą tradycyjną i wybierz **OK**. Słowo zostanie dodane do słownika.

Gdy wyczerpie się pojemność słownika, każde nowo dodane słowo zastąpi pierwsze z dodanych wcześniej.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część wyrazu złożonego i przewiń do przodu, aby ją zatwierdzić. Następnie wpisz drugą część wyrazu i zatwierdź cały wyraz złożony, wstawiając spację przez naciśnięcie klawisza **O**.

■ Kopiowanie i usuwanie tekstu

1. Aby zaznaczyć litery lub słowa, naciśnij i przytrzymaj **#**, przewijając jednocześnie w lewo lub prawo. Zaznaczany tekst będzie sukcesywnie podświetlany. Aby zaznaczyć całe wiersze tekstu, naciśnij i przytrzymaj **#**, przewijając jednocześnie w górę lub w dół.
2. Aby skopiować tekst do schowka, naciśnij i przytrzymaj **#** i jednocześnie wybierz **Kopiuuj**.
Jeśli zaznaczony tekst chcesz usunąć, naciśnij klawisz usuwania.
3. Aby wstawić tekst, wskaż miejsce, w którym chcesz go wstawić, naciśnij i przytrzymaj **#** i jednocześnie wybierz **Wklej**.

6. Wiadomości

Aby otworzyć menu **Wiadomości**, wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Zobaczysz funkcję **Nowa wiadom.** oraz listę domyślnych folderów:

 **Sk. odbiorcza** – zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail i wiadomości sieciowych). Wiadomości e-mail są zapisywane w folderze **Skrz. pocztowa**. Aby odbierać wiadomości sieciowe, wybierz **Opcje** > **Wiadom. sieciowe**.

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

 **Skrz. pocztowa** – umożliwia połączenie ze zdalną skrzynką pocztową i pobranie nowych wiadomości e-mail albo przeglądanie w trybie offline wiadomości pobranych wcześniej. Po określeniu ustawień nowej skrzynki pocztowej nadana jej nazwa jest wyświetlana zamiast **Skrz. pocztowa**.

 **Robocze** – zawiera wersje robocze niewysłanych jeszcze wiadomości.

 **Wysłane** – zawiera ostatnio wysłane wiadomości, z wyłączeniem wiadomości wysłanych za pomocą połączenia Bluetooth. Zobacz **Zapisz wysłane wiad.** w „Inne ustawienia” s. 47.

 **Sk. nadawcza** – tutaj są tymczasowo zapisywane wiadomości czekające na wysłanie.

 **Raporty** (usługa sieciowa) – zawiera raporty doręczeń wysłanych wiadomości tekstowych, wiadomości specjalnych, takich jak wizytówki, oraz wiadomości multimedialnych. Odbiór raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwy.

■ Pisanie i wysyłanie wiadomości

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.

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 umożliwia. 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.

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

Aby móc wysyłać i odbierać wiadomości tekstowe (SMS), wiadomości multimedialne (MMS) lub wiadomości e-mail albo łączyć się ze zdalną skrzynką pocztową, musisz wcześniej określić prawidłowe ustawienia połączenia. Zobacz: „Ustawienia wiadomości”, s. 43.

1. Aby utworzyć wiadomość, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Nowa wiadom.* i typ wiadomości.

Aby utworzyć wiadomość audio, zobacz: „Wiadomości audio Nokia Xpress” s. 39.

2. Wybierz odbiorców lub grupy z katalogu *Kontakty* albo wprowadź numer telefonu lub adres e-mail odbiorcy w polu *Do*. Wprowadzając więcej niż jednego odbiorcę, należy rozdzielić odbiorców średnikami (;).
3. Tworząc wiadomość e-mail lub MMS, przewiń w dół do pola tematu i wpisz temat wiadomości.
4. Przewiń w dół do pola wiadomości.
5. Wpisz treść wiadomości.

Podczas wpisywania tekstu wskaźnik długości wiadomości informuje, ile znaków możesz jeszcze wprowadzić. Na przykład 10 (2) oznacza, że do tekstu, który ma zostać wysłany jako dwie oddzielne wiadomości, możesz jeszcze dopisać 10 znaków.

Aby skorzystać z szablonu wiadomości SMS, wybierz **Opcje** > *Wstaw* > *Szablon*. Aby na podstawie szablonu utworzyć prezentację, która ma zostać wysłana jako wiadomość MMS, wybierz **Opcje** > *Utwórz prezentację*. Aby skorzystać z szablonu wiadomości SMS podczas tworzenia wiadomości MMS, wybierz **Opcje** > *Wstaw obiekt* > *Szablon*.

Aby dodać do wiadomości MMS obiekt multimedialny, wybierz **Opcje** > *Wstaw obiekt* > *Zdjęcie*, *Plik audio* lub *Plik wideo*. Aby utworzyć i dodać nowy obiekt multimedialny, wybierz **Opcje** > *Wstaw nowy* > *Zdjęcie*, *Plik audio*, *Plik wideo* lub *Slajd*. Po dodaniu dźwięku pojawia się ikona .

Aby dodać obiekt multimedialny do wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > *Wstaw* > *Zdjęcie*, *Plik audio*, *Plik wideo*, *Notatka* lub *Szablon*.

6. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje** > *Wyślij*.

Wiadomości audio Nokia Xpress

Wiadomość audio jest wiadomością multimedialną, która składa się z jednego pliku audio. Aby utworzyć i wysłać wiadomość audio, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Nowa wiadom.* > *Wiadomość audio*.
2. W polu *Do* wybierz odbiorców z katalogu *Kontakty* albo wprowadź numer telefonu lub adres e-mail. Przewiń w dół do pola wiadomości.

3. Aby nagrać nowy plik audio, wybierz **Opcje** > *Wstaw plik audio* > *Nowy plik audio*. Rozpocznie się nagrywanie.
Aby użyć wcześniej nagranych plików audio, wybierz **Opcje** > *Wstaw plik audio* > *Z Galerii*, przewiń do pliku audio i wybierz go. Plik audio musi być plikiem w formacie amr.
Aby odtworzyć plik dźwiękowy, wybierz **Opcje** > *Odtwórz plik audio*.
4. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje** > *Wyślij*.

Ustawienia poczty e-mail

Przed rozpoczęciem wysyłania, odbierania, pobierania i przekazywania wiadomości e-mail na osobne konto e-mail oraz odpowiadania na wiadomości należy skonfigurować punkt dostępu do internetu (IAP) i prawidłowo określić ustawienia poczty e-mail. Zobacz: „Połączenia” s. 84 i „Ustawienia poczty e-mail” s. 45.

Postępuj zgodnie z instrukcjami usługodawców zapewniających dostęp do internetu i poczty e-mail.

■ Skrzynka odbiorcza — odbiór wiadomości

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Sk. odbiorcza*.

Gdy w skrzynce odbiorczej są nieprzeczytane wiadomości, ikona zmienia się na .

Aby otworzyć otrzymaną wiadomość, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Sk. odbiorcza* i żadaną wiadomość.

Przeglądanie obiektów multimedialnych

Aby wyświetlić listę obiektów multimedialnych dołączonych do wiadomości MMS, otwórz tę wiadomość i wybierz **Opcje** > *Obiekty*. Plik można zapisać w urządzeniu albo przesłać do innego kompatybilnego urządzenia przy użyciu technologii Bluetooth lub jako wiadomość multimedialną.

Rodzaje wiadomości specjalnych

Urządzenie może odbierać różne rodzaje wiadomości, takie jak logo operatora, wizytówki, pozycje kalendarza i dźwięki dzwonka.

Aby otworzyć otrzymaną wiadomość, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Sk. odbiorcza* i żadaną wiadomość. Zawartość takiej specjalnej wiadomości można zapisać w urządzeniu. Aby np. zapisać otrzymaną pozycję kalendarza w kalendarzu, wybierz **Opcje** > *Zapisz w Kalend.*.

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

Wiadomości usług

Wiadomości usług (usługa sieciowa) to różnego rodzaju powiadomienia (np. o najnowszych wydarzeniach). Mogą zawierać informacje tekstowe lub adresy serwisów dostępnych za pomocą przeglądarki. W sprawie dostępności i subskrypcji na taką usługę zwróć się usługodawcy.

■ Moje foldery

Możesz porządkować swoje wiadomości, grupując je w folderach, tworzyć nowe foldery, usuwać je oraz zmieniać ich nazwy.

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Moje foldery*. Aby utworzyć folder, wybierz **Opcje** > *Nowy folder* i wprowadź nazwę folderu.

■ Skrzynka pocztowa

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Skrz. pocztowa*. Zostanie wyświetlone pytanie *Połączyć ze skrzynką pocztową?*. Wybierz *Tak*, aby nawiązać połączenie (usługa sieciowa), lub *Nie*, aby przejrzeć odebrane wcześniej wiadomości e-mail w trybie offline.

Aby połączyć się ze skrzynką pocztową później, wybierz **Opcje** > *Połącz*.

Gdy utworzysz nową skrzynkę pocztową, jej nazwa zastąpi nazwę ogólną *Skrz. pocztowa*. Skrzynek pocztowych możesz mieć kilka (do sześciu).

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

Pobieranie wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Skrz. pocztowa* > **Opcje** > *Połącz*.
2. Wybierz **Opcje** > *Pobierz e-mail* i określ odpowiednie opcje:
Nowe — aby pobrać do urządzenia wszystkie nowe wiadomości e-mail.
Wybrane — aby pobrać tylko te wiadomości e-mail, które zostały zaznaczone.
Wszystkie — aby pobrać wszystkie wiadomości ze skrzynki pocztowej.
3. Po pobraniu wiadomości e-mail możesz kontynuować ich przeglądanie w trybie online. Aby zakończyć połączenie i przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline, wybierz **Opcje** > *Rozłącz*.
4. Aby otworzyć wiadomość e-mail, wybierz ją. Jeśli dana wiadomość e-mail nie została jeszcze pobrana i w trybie offline wybierzesz opcję *Otwórz*, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej. Aby wyświetlić załączniki do wiadomości e-mail, które są oznaczone symbolem , wybierz **Opcje** > *Załączniki*. Załączniki możesz pobierać, otwierać lub zapisywać w odpowiednich dopuszczalnych formatach.

Usuwanie wiadomości e-mail

Aby usunąć z urządzenia wiadomość e-mail, ale zachować ją w zdalnej skrzynce pocztowej, wybierz **Opcje** > *Usuń* > *Tylko telefonu*. Nagłówek wiadomości e-mail pozostaje w urządzeniu. Aby go usunąć, należy najpierw usunąć wiadomość e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej, a następnie połączyć się za pomocą urządzenia z tą skrzynką w celu zaktualizowania informacji o stanie jej zawartości.

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

Aby anulować usunięcie wiadomości e-mail zarówno z urządzenia, jak i z serwera, przewiń do wiadomości zaznaczonej do usunięcia przy następnym połączeniu i wybierz **Opcje** > *Cofnij usuwanie*.

■ Skrzynka nadawcza

Folder skrzynki nadawczej jest miejscem tymczasowego przechowywania wiadomości czekających na wysłanie.

Aby otworzyć folder skrzynki nadawczej, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Sk. nadawcza*. Możliwe informacje o stanie wiadomości:

Wysyłana — wiadomość jest właśnie wysyłana.

Oczekująca lub *Wkolejce* — wiadomości e-mail oczekują w urządzeniu na wysłanie.

Wyślij ponownie o... — wysłanie nie powiodło się. Urządzenie ponowi próbę wysłania wiadomości po upływie określonego czasu. Aby od razu ponowić próbę wysłania wiadomości, wybierz **Opcje** > *Wyślij*.

Wstrzymana — aby zawiesić wysyłanie dokumentów znajdujących się w folderze skrzynki nadawczej, przewiń do wysyłanej właśnie wiadomości i wybierz **Opcje** > *Wstrzymaj wysłanie*.

Nie powiodło się — wykonano maksymalną liczbę prób wysłania wiadomości.

■ Wiadomości sieciowe

Usługodawca może oferować przesyłanie wiadomości o różnej tematyce (np. informacje o pogodzie lub warunkach na drogach). Jest to usługa sieciowa. Aby włączyć tę usługę, zobacz: *Wiadom. sieciowe* w „Ustawienia wiadomości sieciowych” s. 46.

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

Połączenie pakietowe może przeszkodzić w odbiorze wiadomości sieciowych.

■ Edytor zleceń na usługi

Aby wprowadzić i wystać polecenia obsługi (zwane także poleceniami USSD), np. polecenia aktywacji usług sieciowych, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > **Opcje** > *Zlecenie usługi*. Aby wystać polecenie, wybierz **Opcje** > *Wyślij*.

■ Ustawienia wiadomości

Ustawienia wiadomości SMS

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Wiadomość SMS* i określ odpowiednie opcje:

Centra wiadomości – wyświetla wszystkie zdefiniowane centra wiadomości.

Centr. wiad. w użyciu – określa, które centrum wiadomości jest używane do przesyłania wiadomości SMS oraz wiadomości specjalnych, takich jak wizytówki.

Kodowanie znaków > *Pełna obsługa* – umożliwia wysłanie wszystkich znaków w wiadomości dokładnie tak, jak są widoczne na wyświetlaczu. Jeżeli wybierzesz opcję *Upr. obsługa*, znaki diakrytyczne oraz pozostałe nietypowe symbole mogą być zamieniane na inne znaki.

Odbiór raportów (usługa sieciowa) – po ustawieniu opcji *Tak* stan wysłanej wiadomości (*Oczekuje*, *Nie powiodło się*, *Dostarczono*) jest wyświetlany w menu *Raporty*.

Ważność wiadomości – określa czas, w jakim wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy. Po upływie tego czasu wiadomość jest usuwana z centrum wiadomości. Sieć musi obsługiwać tę funkcję.

Wiad. wysłana jako – umożliwia określenie sposobu wysłania wiadomości. Domyślnie wybierany jest sposób *Tekst*.

Preferowane połączc. – wiadomości SMS można przysyłać przez zwykłą sieć GSM lub jako dane pakietowe (jeśli sieć oferuje taką możliwość).

Odp. przez to centr. (usługa sieciowa) – jeśli zostanie wybrana opcja *Tak*, odpowiedzi na Twoje wiadomości będą wysyłane przez to samo centrum wiadomości. Nie każda sieć umożliwia skorzystanie z tej opcji.

Ustawienia wiadomości multimedialnych

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS**
i określ odpowiednie opcje:

Rozmiar zdjęcia — aby określić rozmiar zdjęcia w wiadomości multimedialnej. Jeżeli wybierzesz **Oryginalny**, zdjęcie nie będzie skalowane.

Tryb tworzenia MMS — jeśli wybierzesz ustawienie **Z instrukcją**, to przy próbie wysłania wiadomości, która może być dla adresata niemożliwa do odczytania, urządzenie wyświetli odpowiedni komunikat. Aby włączyć blokadę wysyłania wiadomości, których adresaci mogą nie być w stanie odczytać, wybierz **Ograniczony**. Jeśli wybierzesz opcję **Wolny**, tworzenie wiadomości nie będzie w żaden sposób ograniczane, ale odbiorca może nie być w stanie ich odczytać.

Punkt dost. w użyciu — aby wybrać punkt dostępu, który będzie używany jako preferowane połączenie do przesyłania wiadomości multimedialnych.

Sposób odbioru MMS — aby odbierać wiadomości multimedialne tylko w zasięgu sieci macierzystej, wybierz **Aut. w macierzystej**. Aby zawsze odbierać wiadomości multimedialne, wybierz **Zawsze automat**. Aby pobierać wiadomości ręcznie, wybierz **Ręcznie**. Aby nie odbierać żadnych wiadomości multimedialnych ani reklam, wybierz **Wyłączony**.

Wiadom. anonimowe — aby nie odbierać wiadomości od nadawców anonimowych, wybierz **Nie**.

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

Odbiór raportów — aby zdecydować, czy stan wysłanej wiadomości (**Oczekuje**, **Nie powiodło się** lub **Dostarczono**) ma być widoczny w menu **Raporty**, wybierz **Tak**. Odbiór raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwy.

Odm. wysył. raportów > **Tak** — aby odmówić wysyłania raportów doręczenia wiadomości.

Ważność wiadomości (usługa sieciowa) — określa czas, w jakim wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy. Po upływie tego czasu wiadomość jest usuwana z centrum wiadomości multimedialnych.

Ustawienia poczty e-mail

Ustawienia skrzynki pocztowej

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

Jeżeli dotychczas nie została określona żadna skrzynka pocztowa, pojawi się pytanie, czy chcesz określić odpowiednie ustawienia.

Ustawienia połączeń > *Przych. wiad. e-mail* i *Wych. wiad. e-mail* — poprawne ustawienia można uzyskać od usługodawcy poczty e-mail.

Ustawienia użytkownika

Wybierz *Ustaw. użytkownika* i wprowadź następujące ustawienia:

Moje nazwisko — wpisz nazwę, która ma się pojawiać w wychodzących wiadomościach e-mail.

Wyślij wiadomość (usługa sieciowa) — aby określić, kiedy wiadomości e-mail mają być wysyłane, wybierz *Natychmiast* lub *Przy nast. poł.*

Wyśl. kopię do siebie — wybierz *Tak*, aby wysłać kopię wiadomości e-mail na adres określony w ustawieniu *Mój adres e-mail*.

Dołącz podpis — wybierz *Tak*, aby dołączać podpis do wiadomości e-mail oraz aby utworzyć lub zmodyfikować tekst podpisu.

Alerty nowych e-mail — jeśli nie chcesz otrzymywać powiadomień o nowych wiadomościach e-mail, wybierz *Nie*.

Ustawienia pobierania

Wybierz *Ustawienia pobierania* i wprowadź następujące ustawienia:

E-mail do pobrania — aby pobierać tylko nagłówki, wybierz *Tylko nagłówki*.

Aby ograniczyć ilość pobieranych danych, wybierz *Limit rozmiaru*, a następnie wprowadź wyrażoną w kilobajtach maksymalną wielkość jednej wiadomości.

Aby pobierać wiadomości i załączniki, wybierz *Wiad. i załączniki*. *Limit rozmiaru* i *Wiad. i załączniki* są dostępne tylko w przypadku skrzynek pocztowych POP3.

Liczba pobieranych — aby ograniczyć liczbę wiadomości, które mają być pobierane ze zdalnej skrzynki odbiorczej, wybierz *Ze Skrz. odbiorczej* > *Liczb. wiad. e-mail* i wprowadź maksymalną liczbę wiadomości do pobrania. Możesz także ograniczyć liczbę wiadomości, które mają być pobierane z innych subskrybowanych folderów na liście *Z folderów* (dotyczy tylko skrzynek pocztowych IMAP4).

Ścieżka fold. IMAP4 (dotyczy tylko skrzynek pocztowych IMAP4) – określa ścieżkę folderu skrzynek pocztowych IMAP4.

Subskrypcje folderów (dotyczy tylko skrzynek pocztowych IMAP4) – wybierz foldery skrzynki pocztowej, które chcesz subskrybować. Aby włączyć lub anulować subskrypcję danego folderu, przewiń do tego folderu i wybierz **Opcje** > **Subskrybuj** lub **Usuń subskrypcję**.

Automatyczne pobieranie

Wybierz **Automat. pobieranie** i wprowadź następujące ustawienia:

Powiadomienia e-mail – aby automatycznie pobierać do urządzenia nagłówki po otrzymaniu powiadomienia o nowych wiadomości odebranych przez zdalną skrzynkę pocztową, wybierz **Autoaktualizacja** lub **Tylko w macierzyst.**

Pobieranie e-mail – aby automatycznie pobierać nagłówki wiadomości e-mail w określonych odstępach, wybierz **Włączone**. Jeśli chcesz pobierać nagłówki tylko w sieci macierzystej, wybierz **Tylko w macierzyst.** Nagłówki mogą być pobierane co najwyżej z dwóch skrzynek pocztowych. Możesz ustalić dni, godziny i częstotliwość pobierania nagłówków, wypełniając pola **Dni pobierania**, **Godziny pobierania** i **Interwał pobierania**.

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

Ustawienia wiadomości usług

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadom. sieciowa** i wprowadź następujące ustawienia:

Wiadomości sieciowe – zezwalanie na odbiór wiadomości usług lub odrzucanie tej możliwości.

Pobierz wiadomości – automatyczne lub ręczne pobieranie wiadomości.

Ustawienia wiadomości sieciowych

Informacje o dostępności wiadomości sieciowych (usługa sieciowa), ich tematach i numerach uzyskasz od usługodawcy.

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomości sieciowe** i wprowadź następujące ustawienia:

Odbiór wiad. z sieci – wybierz **Włączone** lub **Wyłączone**.

Język – wybierz język odbieranych wiadomości sieciowych.

Detekcja tematów – aby automatycznie zapisywać numery poprzednio nieznanymi tematów z odebranych wiadomości sieciowych, wybierz **Włączone**.

Inne ustawienia

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Inne* i wprowadź następujące ustawienia:

Zapisz wysłane wiad. – wybierz, jeśli chcesz, aby kopie wszystkich wysłanych wiadomości SMS, MMS oraz e-mail były zapisywane w folderze *Wysłane*.

Liczba zapisan. wiad. – określ liczbę wysłanych wiadomości przechowywanych jednocześnie w folderze wysłanych wiadomości. Po przekroczeniu limitu usuwana jest najstarsza wiadomość.

Pamięć w użyciu – określ, czy wiadomości mają być zapisywane w pamięci urządzenia, czy na karcie pamięci.

■ Czytnik wiadomości

Opcja *Czytanie wiad.* umożliwia słuchanie odebranych wiadomości tekstowych, multimedialnych i e-mail.

Aby odsłuchać wiadomości w folderze *Sk. odbiorcza* lub *Skrz. pocztowa*, przewiń do danej wiadomości lub zaznacz więcej wiadomości, a następnie wybierz **Opcje** > *Słuchaj*. Aby przejść do następnej wiadomości, przewiń w dół.



Wskazówka: Gdy w trybie gotowości pojawi się powiadomienie *1 nowa wiadomość* lub *Nowy e-mail*, to aby odsłuchać odebrane wiadomości, naciśnij i przytrzymaj lewy klawisz wyboru, aż rozpocznie się *Czytanie wiad.*

7. Kontakty

■ Porządkowanie kontaktów

Wybierz **Menu** > *Kontakty*.

Aby dodać nowy kontakt, wybierz **Opcje** > *Nowy kontakt*. Wypełnij odpowiednie pola i wybierz **Gotowe**.

Aby edytować kontakt, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > *Edytuj*.

Aby przypisać do kontaktu domyślne numery i adresy, zaznacz ten kontakt i wybierz **Opcje** > *Domyślne*. Wskaż wybraną opcję domyślną i wybierz **Przypisz**.

Aby skopiować opisy i numery z karty SIM do urządzenia, wybierz **Opcje** > *Kontakty SIM* > *Katalog SIM*. Przewiń do opisu kontaktów, które chcesz skopiować, lub zaznacz odpowiednie opisy, a następnie wybierz **Opcje** > *Kopiuj do Kontakt*.

Aby skopiować numer telefonu, faksu lub pagera z kontaktów na kartę SIM, przewiń do kontaktu, który chcesz skopiować, i wybierz **Opcje** > *Kopiuj* > *Do katalogu SIM*.

Aby wyświetlić listę numerów wybierania ustalonego, wybierz **Opcje** > *Kontakty SIM* > *Kontakty wyb. ustal.*. Ustawienie to jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM może z niego korzystać.

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

■ Porządkowanie grup kontaktów

Utworzenie grupy kontaktów umożliwia wysyłanie wiadomości SMS lub wiadomości e-mail do wielu odbiorców jednocześnie.

1. Przewiń w prawo i wybierz **Opcje** > *Nowa grupa*.
2. Wprowadź nazwę grupy.
3. Wskaż grupę i wybierz **Opcje** > *Dodaj członków*.
4. Zaznacz kontakty, które chcesz dodać do grupy, i wybierz **OK**.

■ Dodawanie dźwięku dzwonka

Kontakty i grupy kontaktów możesz wyróżniać, przypisując im różne dźwięki dzwonka (i dzwonki wideo).

1. Wybierz **Menu** > *Kontakty*.
2. Aby do danego kontaktu dodać dźwięk dzwonka, zaznacz ten kontakt i wybierz **Opcje** > *Dźwięk dzwonka*, a następnie wybierz odpowiedni dźwięk dzwonka.

Aby dodać dźwięk dzwonka do określonej grupy, przewiń w prawo do listy grup, a następnie przewiń do grupy kontaktów. Wybierz **Opcje** > *Dźwięk dzwonka*, a następnie dźwięk dzwonka dla danej grupy.

Aby anulować przypisany danej osobie lub grupie dźwięk dzwonka, wybierz *Dźwięk domyślny* jako dźwięk dzwonka.

■ Przypisywanie klawiszy prostego wybierania

Każdemu z klawiszy prostego wybierania od **2** do **9** możesz przypisać numer telefonu. Klawisz **1** jest zarezerwowany dla skrzynki połączeń. Aby móc korzystać z funkcji prostego wybierania, musisz ją aktywować. Zobacz *Proste wybieranie* w „Połączenia” s. 82.

1. Wybierz polecenie **Menu** > *Kontakty* i kontakt.
2. Przewiń do numeru i wybierz **Opcje** > *Przyp. proste wyb.* Przewiń do odpowiedniego klawisza prostego wybierania i wybierz **Przypisz**.
W widoku informacji o kontakcie symbol  obok numeru wskazuje, że został on przypisany jednemu z klawiszy prostego wybierania.

Aby wywołać numer metodą prostego wybierania, w trybie gotowości naciśnij klawisz prostego wybierania, a następnie klawisz połączenia.

8. Galeria

Galeria służy do przechowywania i porządkowania zdjęć, plików wideo, utworów muzycznych, plików audio, list odtwarzania utworów, łączy strumieniowych, plików RAM oraz prezentacji.

Wybierz polecenie **Menu** > *Galeria* i kontakt.

Aby ustawić zdjęcie jako tapetę, wybierz *Zdjęcia*, a następnie wskaż zdjęcie. Wybierz **Opcje** > *Użyj zdjęcia* > *Ustaw jako tapetę*. Aby przypisać zdjęcie do kontaktu, wybierz *Przypisz do kontaktu*.

Aby ustawić nagranie wideo jako dzwonek wideo, wybierz *Pliki wideo* i wskaż nagranie wideo. Wybierz **Opcje** > *Użyj pliku wideo* > *Ust. jako dzw. dzwon.*

Aby przypisać nagranie wideo do kontaktu, wybierz *Przypisz do kontaktu*.

Aby skopiować pliki do pamięci urządzenia lub na kartę pamięci, przewiń do odpowiedniego pliku lub zaznacz pliki i wybierz **Opcje** > *Organizuj* > *Kopiuj do pam. telef.* lub *Kopiuj do karty pam.*

Aby utworzyć foldery zdjęć i przenieść do nich określone zdjęcia, wybierz *Zdjęcia*, przewiń do zdjęcia i wybierz **Opcje** > *Organizuj* > *Nowy folder*, a następnie wprowadź nazwę folderu. Zaznacz zdjęcia, które chcesz przenieść do folderu, i wybierz **Opcje** > *Organizuj* > *Przenieś do folderu*, a następnie wskaż folder.

■ Edycja zdjęć

Aby edytować zdjęcia w menu **Galeria**, przewiń do zdjęcia i wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

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

Po wybraniu skonfigurowanego fabrycznie współczynnika kształtu obrazu wskaż lewy górny róg obszaru, który chcesz obciąć. Aby zmienić podświetlony obszar, użyj klawisza przewijania. Aby zablokować zaznaczony obszar, naciśnij klawisz przewijania. Aby przenieść obszar wewnątrz zdjęcia, przewiń. Aby zaznaczyć obszar do przycięcia, naciśnij klawisz przewijania.

Aby zredukować na zdjęciu czerwone zabarwienie oczu, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt** > **Filtr czerwieni oczu**. Umieść krzyżyk na oku i naciśnij klawisz przewijania. Zostanie wyświetlona obwódka. Aby dopasować rozmiar obwódki do rozmiaru oka, przewiń w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Aby zredukować efekt czerwonych oczu, naciśnij klawisz przewijania.

Skróty w edytorze zdjęć:

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

■ Edycja plików wideo

Aby edytować pliki wideo w menu **Galeria** i tworzyć własne pliki wideo, przewiń do pliku wideo i wybierz **Opcje** > **Edytor wideo**.

W edytorze wideo widać dwie osie czasu: oś czasu pliku wideo i oś czasu pliku audio. Zdjęcia, teksty i przejścia dodawane do pliku wideo są widoczne na osi czasu pliku wideo. Aby przełączać między osiami czasu, naciskaj klawisz przewijania w górę lub w dół.

Modyfikowanie pliku wideo

Aby zmodyfikować plik wideo, użyj następujących opcji:

Edytuj plik wideo:

Wytnij — aby przyciąć plik wideo w widoku przycinania pliku wideo.

Dodaj efekt kolorów — aby wstawić do pliku wideo efekt kolorów.

Zwolnij odtwarzanie — aby zmniejszyć szybkość odtwarzania pliku wideo.

Wycisz dźwięk lub *Włącz dźwięk* — aby wyłączyć lub włączyć dźwięk w oryginalnym pliku wideo.

Przenieś — aby przenieść plik wideo w wybrane miejsce.

Usuń — aby usunąć plik wideo z tworzonego filmu.

Utwórz duplikat — aby utworzyć kopię wybranego pliku wideo.

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

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

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

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

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

Film — aby podejrzeć film w trybie pełnoekranowym lub jako miniaturę, zapisać go albo przyciąć do odpowiedniego rozmiaru w celu wysłania w wiadomości MMS.

Aby w pliku wideo wykonać stopklatkę, w widoku przycinania pliku wideo wybierz **Opcje** > *Zrób stopklatkę*. W widoku podglądu miniatur naciśnij klawisz przewijania i wybierz *Zrób stopklatkę*.

Aby zapisać plik wideo, wybierz **Opcje** > *Film* > *Zapisz*. Aby określić *Pamięć w użyciu*, wybierz **Opcje** > *Ustawienia*.

Aby wysłać plik wideo, wybierz [Wyślij](#) > [Przez MMS](#), [Przez e-mail](#) lub [Przez Bluetooth](#). O maksymalnym rozmiarze wysyłanych wiadomości MMS dowiesz się od usługodawcy. Jeśli plik wideo, który chcesz wysłać w wiadomości MMS, jest zbyt duży, pojawi się symbol .

Przesyłanie wideo z komputera

Aby przesłać pliki wideo, użyj kompatybilnego kabla USB lub zastosuj połączenie Bluetooth.

Wymagania dotyczące komputera PC, z i do którego mają być przesyłane pliki wideo:

- System operacyjny Microsoft Windows XP (lub nowszy)
- Pakiet Nokia PC Suite w wersji 6.82 lub nowszej
- Aplikacja Nokia Video Manager (aplikacja dodatkowa pakietu PC Suite)

Jeśli chcesz przysłać pliki wideo za pomocą kabla USB, użyj aplikacji Nokia Video Manager z pakietu Nokia PC Suite i wybierz tryb połączenia [PC Suite](#).

Aby zmienić domyślny tryb połączenia USB, wybierz [Menu](#) > [Ustawienia](#) > [Łączy](#) > [USB](#) > [Tryb USB](#).

Aplikacja Nokia Video Manager w pakiecie Nokia PC Suite jest przystosowana do przekodowywania i przesyłania plików wideo. Więcej informacji na temat przesyłania wideo za pomocą aplikacji Nokia Video Manager można znaleźć w pomocy tej aplikacji.

■ Pobieranie plików

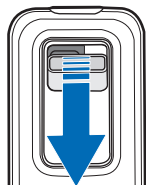
Wybierz [Menu](#) > [Galeria](#), folder odpowiedni dla typu pliku, który chcesz pobrać, oraz funkcję pobierania (np. [Zdjęcia](#) > [Pobór grafik](#)). Otworzy się przeglądarka. Wybierz zakładkę witryny, z której chcesz pobrać plik.

9. Multimedia

■ Aparat fotograficzny

Urządzenie ma wbudowane dwa aparaty fotograficzne. Aparat o wysokiej rozdzielczości, umieszczony na tylnej ścianie obudowy (główny aparat w układzie poziomym) oraz aparat o niższej rozdzielczości, umieszczony z przodu (aparat pomocniczy w układzie pionowym). Oba aparaty mogą być wykorzystywane do robienia zdjęć i nagrywania wideo.

Aby użyć głównego aparatu fotograficznego, przesun jego pokrywę. Aby uaktywnić aparat, naciśnij klawisz aparatu fotograficznego.



Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, użyj klawiszy głośności lub przewiń w górę lub w dół. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz aparatu fotograficznego. Zdjęcia są zapisywane w folderze [Zdjęcia](#) w menu [Galeria](#), a także pojawiają się na wyświetlaczu.



Aby powrócić do wizjera, wybierz [Wróć](#).

Aby usunąć zdjęcie, naciśnij klawisz usuwania.

Aby zrobić serię zdjęć, wybierz [Opcje](#) > [Tryb sekwencji](#) > [Tak](#). W trybie sekwencji aparat robi w krótkich odstępach serię sześciu zdjęć i wyświetla je w tabeli.

Aby użyć trybu panoramy, wybierz [Opcje](#) > [Tryb panoramy](#). Aby zrobić zdjęcie panoramiczne, naciśnij klawisz robienia zdjęć. Zostanie wyświetlony podgląd panoramy. Obróć się powoli w prawo lub w lewo. Kierunku nie można zmieniać. Jeśli strzałka na wyświetlaczu jest czerwona, obracasz się za szybko. Aby zakończyć robienie zdjęcia panoramicznego, naciśnij ponownie klawisz robienia zdjęć. Tryb panoramy jest dostępny jedynie dla głównego aparatu fotograficznego.

Aby włączyć lub wyłączyć lampę błyskową, wybierz [Opcje](#) > [Flesz](#) > [Tak](#) lub [Nie](#). Jeżeli wybierzesz [Automatycznie](#), lampa błyskowa będzie używana automatycznie w razie potrzeby. Lampa błyskowa jest dostępna jedynie dla głównego aparatu fotograficznego.

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 w warunkach niedostatecznego oświetlenia skorzystać z trybu nocnego, wybierz **Opcje** > *Tryb nocny* > *Tak*.

Aby skorzystać z samowyzwalacza, wybierz **Opcje** > *Samowyzwalacz* i czas, jaki ma upłynąć, zanim aparat zrobi zdjęcie. Naciśnij klawisz przewijania, aby samowyzwalacz rozpoczął odliczanie czasu.

Aby wyregulować balans bieli lub odcień koloru, wybierz **Opcje** > *Ustaw* > *Balans bieli* lub *Zodcieniem koloru*. Te funkcje są dostępne jedynie dla głównego aparatu fotograficznego.

Aby nagrać wideo, wybierz **Opcje** > *Tryb wideo* i naciśnij klawisz przewijania, aby rozpocząć nagrywanie.

Ustawienia aparatu fotograficznego

Urządzenie umożliwia robienie zdjęć o rozdzielczości 1600 x 1200 pikseli.

Aby zmienić ustawienia aparatu fotograficznego, wybierz **Menu** > *Multimedia* > *Foto-Wid.* > **Opcje** > *Ustawienia*.

Wybierz *Zdjęcie* i wprowadź następujące ustawienia:

Jakość zdjęcia, *Rozdzielczość (Kamera 1)* i *Rozdzielczość (Kamera 2)* — im lepsza jest jakość zdjęcia oraz im wyższa jest jego rozdzielczość, tym więcej pamięci ono zajmuje.

Pokaż to zdjęcie — aby zdjęcie nie było wyświetlane po jego zrobieniu, wybierz *Nie*.

Nazwa domyślna — zmień sposób nadawania nazw robionym zdjęciom.

Pamięć w użyciu — określ, czy zdjęcia mają być zapisywane w pamięci urządzenia, czy na karcie pamięci.

Wybierz *Wideo* i wprowadź następujące ustawienia:

Długość — wybranie opcji *Maksymalna* powoduje, że długość nagrywanych plików wideo jest ograniczona jedynie ilością dostępnej pamięci. Jeżeli ustawiona jest opcja *Pasująca do MMS*, czas nagrywania jest przystosowywany pod kątem wysłania materiału w wiadomości MMS.

Rozdzielczość (Kamera 1) i *Rozdzielczość (Kamera 2)* — wybierz rozdzielczość wideo.

Domyśl. nazwa wideo — wybierz sposób nadawania nazw plikom wideo.

Pamięć w użyciu — określ, czy pliki wideo mają być zapisywane w pamięci urządzenia, czy na karcie pamięci.

■ Odtwarzacz muzyczny

Aby otworzyć odtwarzacz muzyki, wybierz **Menu** > *Multimedia* > *Odtw. muz.*

Fonoteka

Fonoteka to baza dostępnych utworów muzycznych. Aby otworzyć fonotekę, w głównym widoku odtwarzacza muzyki wybierz **Opcje** > *Fonoteka*.

Aby uaktualnić fonotekę i wyszukiwać utwory muzyczne w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci, wybierz **Opcje** > *Odnów fonotekę*.

Aby odtworzyć określony album, wybierz *Albumy*, przewiń do albumu i wybierz **Opcje** > *Odtwarzaj*. Aby posłuchać określonych utworów z albumu, wybierz *Albumy* oraz album, zaznacz utwory, a następnie wybierz **Opcje** > *Odtwarzaj*.

Listy utworów

Aby utworzyć i zapisać własną listę utworów, wybierz *Listy utworów* > **Opcje** > *Nowa lista utworów*. Następnie wybierz pamięć, w której chcesz zapisać listę utworów, i wprowadź nazwę listy. Zaznacz odpowiednie utwory i naciśnij klawisz przewijania.

Aby posłuchać utworów z określonej listy, wybierz *Listy utworów*, przewiń do listy utworów i wybierz **Opcje** > *Odtwarzaj*.

Do zapisanej listy utworów można dodawać utwory z innych widoków. Aby np. dodać album, wybierz *Albumy*, znajdź album, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > *Dod. do listy utworów* > *Zapisana lista utw.* Wybierz listę utworów, do której chcesz dodać album.

Słuchanie muzyki



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

Aby rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie, naciśnij klawisz przewijania. Aby przejść do następnego lub poprzedniego utworu, przewiń w dół lub w górę. Aby przewinąć plik do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania w dół lub w górę.

Aby wyświetlić aktualnie odtwarzaną listę utworów, wybierz **Opcje** > *Otwórz 'Teraz odtw.'*

Aby powrócić do trybu gotowości i pozostawić odtwarzacz muzyczny w tle, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby utwory były powtarzane, wybierz **Opcje** > *Pętla*. Wybierz *Wszystkie*, aby powtarzać wszystkie aktualnie odtwarzane utwory, *Jeden utwór*, aby powtarzać tylko bieżący utwór, albo *Nie*, aby wyłączyć powtarzanie utworów.

Aby pliki muzyczne odtwarzać losowo, wybierz **Opcje** > *Losowo* > *Tak*.

Ustawienia dźwięku

Aby wyregulować tony i zastosować efekty dźwiękowe, wybierz

Opcje > *Ustaw. dźwięku*.

Korektor

Aby wzmocnić lub osłabić określone częstotliwości dźwięku podczas odtwarzania muzyki i zmienić brzmienie, wybierz **Opcje** > *Ustaw. dźwięku* > *Korektor*.

Aby użyć ustawienia, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > *Uaktywnij*.

Tworzenie nowych ustawień korekcji dźwięku

1. Aby utworzyć nowe ustawienie, wybierz **Opcje** > *Nowa korekcja*, a następnie wprowadź nazwę ustawienia.
2. Aby przejść od jednego pasma częstotliwości do innego, przewiń w lewo lub w prawo. Aby wzmocnić lub wyciszyć dźwięk w określonym paśmie częstotliwości, przewiń w górę lub w dół.
3. Wybierz **Wróć**.

■ RealPlayer

W aplikacji RealPlayer możesz odtwarzać pliki multimedialne, takie jak pliki wideo, zapisane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci oraz pliki multimedialne pochodzące z łączy do źródeł strumieni danych. Aby otworzyć aplikację RealPlayer, wybierz **Menu** > *Multimedia* > *RealPlayer*.

Aplikacja RealPlayer może nie odtwarzać wszystkich formatów plików lub ich odmian.

Odtwarzanie plików multimedialnych

Aby odtworzyć plik multimedialny w odtwarzaczu RealPlayer, wybierz **Opcje** > *Otwórz* i określ odpowiednie opcje:

Ostatnie pliki — aby odtworzyć ostatnio odtwarzane pliki multimedialne.

Zapisany plik — aby odtworzyć pliki multimedialne zapisane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

Aby strumieniowo pobrać materiały przez sieć komórkową, wykonaj następujące czynności:

- Wybierz łącze do źródła strumienia danych zapisane w galerii.
Zostanie nawiązane połączenie z serwerem strumienia danych.
- Przeglądając strony internetowe, otwórz łącze do źródła strumienia danych.

Aby móc korzystać z transmisji strumieniowej, należy najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu. Zobacz: „Punkty dostępu”, s. 85.

Wielu usługodawców wymaga użycia punktu dostępu do internetu jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu WAP. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

W aplikacji RealPlayer można otwierać tylko adresy URL rozpoczynające się od ciągu znaków „rtsp://”. Adresu URL typu „http://” nie można otworzyć. RealPlayer rozpoznaje jednak łącza http do plików z rozszerzeniem .ram, ponieważ są to pliki tekstowe zawierające łącza rtsp.



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

Skróty dostępne w trakcie odtwarzania

Przewiń w górę, aby przewinąć plik multimedialny do przodu, lub w dół, aby przewinąć go do tyłu.

Naciśnij klawisze głośności, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność dźwięku.

■ Radio

Z aplikacji Visual Radio możesz korzystać tak jak z radia FM z automatycznym strojeniem i pamięcią. Jeżeli dostroisz się do stacji oferujących usługę Visual Radio, a operator sieci obsługuje tę usługę, na wyświetlaczu pojawią się dodatkowe informacje związane z wybranym programem radiowym. Usługa Visual Radio korzysta z pakietowej transmisji danych (usługa sieciowa).

Radia nie można uruchomić, gdy urządzenie jest w trybie offline.

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.



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

Słuchając radia, możesz nawiązywać lub odbierać połączenia.

W trakcie aktywnego połączenia radio zostaje wyłączone.

Aby otworzyć Radio, wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Radio**.

Aby wyłączyć radio, wybierz **Wyjdź**.

Strojenie i zapisywanie stacji radiowych

Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji, kiedy radio jest włączone, wybierz  lub . Szukanie zakończy się z chwilą znalezienia stacji. Aby zapisać stację, wybierz **Opcje** > **Zapisz stację**. Wybierz miejsce na stację. Wprowadź nazwę stacji i wybierz **OK**.

Funkcje radia

Aby ustawić głośność, naciśnij klawisze głośności.

Wybierz  lub , aby przewinąć do następnej lub poprzedniej zapisanej stacji. Jeśli nie zapisano żadnych stacji, przyciski te są nieaktywne.

Jeżeli korzystasz z kompatybilnego zestawu słuchawkowego, naciśnij klawisz zestawu, aby przejść do następnej stacji radiowej zapisanej w pamięci.

Aby zapisać aktualną stację, wybierz **Opcje** > **Zapisz stację** oraz pozycję ustawienia, a następnie wprowadź nazwę stacji.

Aby ręcznie ustawić częstotliwość stacji, wybierz **Opcje** > **Strojenie ręczne**.

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

Lista stacji

Gdy radio jest włączone, wybierz **Opcje** > **Stacje**.

Lista stacji służy do porządkowania zapisanych stacji radiowych.

Ustawianie parametrów stacji

Przewiń do odpowiedniej stacji na liście stacji, zaznacz ją i wybierz **Edytuj**, aby zmienić parametry stacji.

Wyświetlanie treści wizualnych

W sprawie dostępności, kosztów i warunków subskrypcji usługi zwróć się do usługodawcy.

Aby wyświetlić treści wizualne aktualnej stacji, wybierz .

Jeśli na liście stacji nie został zapisany identyfikator usługi wizualnej, pojawi się prośba o wprowadzenie go. Wprowadź identyfikator usługi wizualnej i wybierz **OK**. Jeżeli nie masz identyfikatora usługi wizualnej, wybierz **Przywróć**, aby otworzyć katalog stacji (usługa sieciowa).

Aby zakończyć pobieranie treści wizualnych bez wyłączenia radia FM, wybierz **Zamknij**.

Aby ustawić podświetlanie i czas, po którym włącza się wygaszacz, wybierz **Opcje** > **Ustaw. wyświetlacza**.

Ustawienia Visual Radio

Gdy radio jest włączone, wybierz **Opcje** > *Ustawienia* i następujące opcje:

Dźwięk włączenia — aby włączyć lub wyłączyć dźwięk uruchomienia.

Autostart usługi — aby włączyć lub wyłączyć automatyczne wyświetlanie treści wizualnych.

Punkt dostępu — aby wybrać punkt dostępu.

Katalog stacji

W katalogu stacji (usługa sieciowa) możesz wybierać z listy pogrupowane w folderach stacje radiowe tradycyjne i udostępniające funkcję Visual Radio.

W sprawie dostępności, kosztów i warunków subskrypcji usługi zwróć się do usługodawcy.

Dostęp do katalogu stacji z widoku treści wizualnych

Aby pobrać identyfikator usługi wizualnej i rozpocząć przeglądanie treści wizualnych słuchanej stacji radiowej, wybierz  i *Przywróć*. Po połączeniu z katalogiem stacji wybierz z listy folderów lokalizację najbliższą miejsca, w którym się znajdujesz.

Urządzenie porównuje ustawioną częstotliwość z częstotliwościami stacji radiowych znajdujących się na liście. Jeśli na liście jest stacja o takiej samej częstotliwości, na wyświetlaczu pojawi się jej identyfikator usługi wizualnej. Wybierz **OK**, aby rozpocząć przeglądanie treści wizualnych.

Jeśli na liście jest więcej stacji o tej częstotliwości, zostanie wyświetlona lista tych stacji wraz z ich identyfikatorami usługi wizualnej.

Wybierz żadaną stację radiową. Na wyświetlaczu pojawi się nazwa i identyfikator usługi wizualnej wybranej stacji. Wybierz **OK**, aby rozpocząć przeglądanie treści wizualnych.

Dostęp do katalogu stacji z menu Opcje

Aby przejść do katalogu stacji (usługa sieciowa) z listy stacji, wybierz

Opcje > *Katalog stacji*.

Po połączeniu z katalogiem stacji wybierz z listy lokalizację najbliższą miejsca, w którym się znajdujesz.

Stacje radiowe, które udostępniają treści wizualne, są oznaczone symbolem .

Wybierz stację radiową i określ odpowiednie opcje:

Słuchanie audycji – aby dostroić radio do podświetlonej stacji. Aby zatwierdzić ustawioną częstotliwość, wybierz **Tak**.

Włącz usługę wizualną – aby wyświetlić treści wizualne wybranej stacji radiowej (jeśli są dostępne).

Zapisz – aby zapisać na liście stacji szczegóły wybranej stacji radiowej.

Szczegóły – aby wyświetlić informacje o stacji.

10. Internet

Aby przeglądać strony internetowe w formacie XHTML, WML lub HTML, wybierz **Menu** > **Internet** lub naciśnij i przytrzymaj **O** w trybie gotowości.

W sprawie dostępności usług, ich cen i taryf skontaktuj się z usługodawcą. Usługodawca udzieli też wskazówek co do sposobu korzystania z jego oferty.



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

■ Ustawianie w telefonie usługi przeglądarki

Urządzenie może konfigurować ustawienia WAP lub punktu dostępu do internetu automatycznie, na podstawie karty SIM.

Do konfiguracji ustawień WAP lub punktu dostępu do internetu można też użyć aplikacji **SettingWizard**. Zobacz: „SettingWizard”, s. 87.

Ustawienia usług można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez usługodawcę.

Aby określić punkt dostępu ręcznie, zobacz: „Punkty dostępu” s. 85.

■ Nawiązywanie połączeń

Aby przejść do stron internetowych, wykonaj następujące czynności:

- Wybierz stronę domową () swojego usługodawcy.
- W widoku zakładek wybierz żądaną zakładkę.
- W widoku zakładek wprowadź adres strony internetowej i wybierz **Idź do**.

■ Przeglądanie zakładek

Zakładki te oznaczone są różnymi ikonami:

 Strona główna określona dla domyślnego punktu dostępu.

 Folder zakładek automatycznych zawiera zakładki () gromadzone automatycznie w czasie, gdy przeglądasz strony internetowe.

 Każda zakładka przedstawiająca tytuł lub adres internetowy odpowiedniej strony.

Ikony  i  mogą być zastępowane ikonami witryn internetowych.

Ręczne dodawanie zakładek

1. W widoku zakładek wybierz **Opcje** > *Zarządz. zakładk.* > *Dodaj zakładkę*.
2. Wypełnij pola notatki.
3. Wybierz **Opcje** > *Zapisz*.

Wysyłanie zakładek

Przeviń do zakładki lub zaznacz kilka zakładek, wybierz **Opcje** > *Narzędzia* > *Wyślij* oraz odpowiednią opcję.

■ 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.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o połączeniu, o stanie szyfrowania oraz o uwierzytelnianiu serwera, wybierz **Opcje** > *Narzędzia* > *Info o stronie*.

Funkcje zabezpieczeń są wymagane przez niektóre usługi, np. bankowe. Dla tego rodzaju połączeń potrzebne są też certyfikaty zabezpieczeń. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy. Zobacz też: „Zarządzanie certyfikatami”, s. 80.

■ Przeglądanie stron internetowych

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, przesyłanie lub przekazywanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych (w tym również dźwięków dzwonka) i innych materiałów może być niemożliwe.



Ważne: instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które przeszły test Java Verified™.

Klawisze i polecenia używane podczas przeglądania

Aby otworzyć łącze, dokonać zaznaczenia lub zaznaczyć pole wyboru, naciśnij klawisz przewijania.

Aby w trakcie przeglądania przejść do poprzedniej strony, wybierz **Wróć**. Jeżeli opcja **Wróć** jest niedostępna, wybierz **Opcje** > **Opcje nawigacji** > **Historia**, aby wyświetlić uporządkowaną chronologicznie listę stron odwiedzonych w trakcie danej sesji. Aby wybrać stronę, przewiń w lewo lub w prawo i zaznacz ją. Lista historii jest usuwana przy każdym zamknięciu sesji.

Aby zapisać zakładkę podczas przeglądania, wybierz **Opcje** > **Zapisz jako zakładkę**.

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

Aby otworzyć pasek narzędzi przeglądarki, przewiń do pustej części strony i naciśnij klawisz przewijania.

Skróty klawiszowe podczas przeglądania

- 1 – otwieranie listy zakładek.
- 2 – wyszukiwanie słów kluczowych na bieżącej stronie.
- 3 – powrót do poprzedniej strony.
- 5 – wyświetlanie listy otwartych okien.
- 8 – wyświetlanie konspektu bieżącej strony. Naciśnij ponownie **8**, aby powiększyć i wyświetlić żądany fragment strony.
- 9 – wprowadzanie nowego adresu internetowego.
- 0 – przejście do strony startowej.
- * lub # – powiększenie lub pomniejszenie strony.

Minimapa

Minimapa pomaga w poruszaniu się po stronach internetowych, które zawierają duże ilości informacji. Kiedy *Minimapa* jest włączona w ustawieniach przeglądarki, to w przypadku przewijania zawartości dużej strony internetowej *Minimapa* otworzy i wyświetli ogólny widok strony internetowej. Aby poruszać się po widoku *Minimapa*, używaj funkcji przewijania. Po zakończeniu przewijania *Minimapa* znika, a wyświetla się obszar, który został wybrany w widoku *Minimapa*.

Konspekt strony

Konspekt strony umożliwia szybsze przechodzenie do żądanej części strony internetowej. Konspekt może nie być dostępny na wszystkich stronach.

Aby wyświetlić konspekt bieżącej strony, naciśnij **8**. Aby znaleźć żądany punkt na stronie, przewiń w górę lub w dół. Naciśnij ponownie **8**, aby powiększyć i wyświetlić żądany fragment strony.

Kanały internetowe i blogi

Kanały internetowe to znajdujące się na stronach internetowych pliki w formacie XML, które są powszechnie stosowane do przekazywania np. nagłówków lub pełnego tekstu najświeższych wiadomości. Blogi, czyli dzienniki internetowe, to pamiętniki prowadzone w internecie. Większość kanałów internetowych działa z wykorzystaniem technologii RSS i ATOM.

Przeglądarka automatycznie wykrywa, czy na danej stronie znajdują się kanały internetowe. Aby rozpocząć subskrypcję kanału internetowego, wybierz **Opcje** > *Subskrybuj* oraz kanał lub kliknij łącze. Aby wyświetlić w widoku zakładek subskrybowane kanały internetowe, wybierz *Kanały Int.*

Aby zaktualizować zawartość kanału internetowego, wskaż go i wybierz **Opcje** > *Odśwież*.

Aby określić sposób aktualizowania zawartości kanału internetowego, wybierz **Opcje** > *Ustawienia* > *Kanały Int.*

Zapisane strony

Strony można zapisywać i przeglądać je później w trybie offline.

Aby zapisać stronę internetową podczas przeglądania, wybierz **Opcje** > *Narzędzia* > *Zapisz stronę*.

Aby otworzyć widok *Zapisane strony*, w widoku zakładek wybierz *Zapisane strony*.
Aby otworzyć stronę, wybierz ją.

Aby nawiązać połączenie z usługą przeglądarki i ponownie pobrać daną stronę, wybierz **Opcje** > *Opcje nawigacji* > *Załaduj ponownie*. Po przeładowaniu strony urządzenie pozostaje w trybie online.

■ Kończenie połączenia

Aby zakończyć połączenie i przeglądać stronę w trybie offline, wybierz **Opcje** > *Narzędzia* > *Rozłącz*. Aby zakończyć przeglądanie stron internetowych, wybierz **Opcje** > *Wyjdź*.

■ Usuwanie zawartości pamięci cache

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache. Aby opróżnić pamięć cache, wybierz **Menu** > *Internet* > **Opcje** > *Usuń prywatne dane* > *Wyczyść cache*.

Aby wyczyścić wszelkie prywatne dane, w tym pamięć cache, dane formularzy, hasła i historię przeglądania, wybierz **Menu** > *Internet* > **Opcje** > *Usuń prywatne dane* > *Wszystko*.

■ Ustawienia przeglądarki

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

Ogólne

Punkt dostępu — wybierz domyślny punkt dostępu.

Strona główna — określ adres żądanej strony głównej.

Minimapa — włącz lub wyłącz.

Historia — określ, czy po wybraniu **Wróć** ma być wyświetlana lista stron odwiedzonych podczas bieżącej sesji przeglądania.

Ostrzeżenie o zabezp. — określ, czy komunikaty o zabezpieczeniach mają być ukrywane, czy wyświetlane.

Skrypt Java/ECMA — włącz lub wyłącz używanie skryptów.

Strona

Ładuj zawartość — wybierz, jakiego rodzaju dane mają być automatycznie ładowane podczas przeglądania stron internetowych. Jeśli wybierzesz **Tylko tekst**, to w celu załadowania obrazów podczas przeglądania stron wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ładuj zdjęcia**.

Rozmiar ekranu — wybierz sposób używania obszaru wyświetlania przeglądanych stron.

Kodowanie domyślne — jeśli wybierzesz **Automatycznie**, przeglądarka będzie automatycznie wybierać odpowiednie kodowanie znaków.

Zablokuj wysk. okienka — zezwól na automatyczne otwieranie podczas przeglądania różnych wyskakujących okienek lub zablokuj je.

Autoprzeładowanie — włącz lub wyłącz automatyczne odświeżanie stron.

Rozmiar — wybierz rozmiar czcionki.

Prywatność

Zakładki automat. — wybierz **Tak**, jeśli chcesz, aby podczas przeglądania stron ich zakładki były automatycznie zapisywane w folderze **Zakładki autom.** Jeśli wybierzesz **Ukryj folder**, zakładki będą nadal zapisywane w folderze.

Zapisyw. danych form. — aby dane wprowadzane w różnych formularzach na danej stronie internetowej nie były zapisywane i używane ponownie po wyświetleniu tej strony, wybierz **Nie**.

Cookies — włącz lub wyłącz otrzymywanie i wysyłanie plików cookie (plików, dzięki którym dostawcy materiałów identyfikują użytkowników i ich preferencje dotyczące najczęściej przeglądanej zawartości).

Kanały Int.

Autoaktualizacje — zdecyduj, czy zawartość kanałów Web ma być aktualizowana automatycznie i jak często. Ustawienie w aplikacji automatycznego odbierania kanałów Web wiąże się z ryzykiem transmisji bardzo dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Pkt dost. do autoaktualiz. — wybierz żądany punkt dostępu na potrzeby aktualizacji (opcja dostępna tylko wtedy, gdy jest włączona funkcja **Autoaktualizacje**).

11. Pobierz

Pobierz (usługa sieciowa) to nazwa dostępnego w urządzeniu sklepu z materiałami do telefonów komórkowych. Niektóre materiały mogą być dostępne do bezpłatnego pobrania.

Korzystając z funkcji **Pobierz**, można wyszukiwać, przeglądać, kupować, pobierać i uaktualniać materiały, usługi oraz aplikacje. Takie pozycje zamieszczone są w różnych katalogach i folderach udostępnianych przez różnych usługodawców. Dostępne materiały zależą od usługodawcy.

Wybierz **Menu** > **Pobierz**.

Funkcja **Pobierz** umożliwia dostęp do najnowszych materiałów za pośrednictwem usług sieciowych. O dodatkowych materiałach dostępnych poprzez usługę **Pobierz** dowiesz się od usługodawcy lub od producenta albo dostawcy tych materiałów.

12. Organizator

■ Zegar

Wybierz **Menu** > **Organizat.** > **Zegar**.

Ustawienia zegara

Aby zmienić godzinę lub datę, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Aby uzyskać więcej informacji o tych ustawieniach, zobacz: „Data i godzina”, s. 78.

Ustawianie alarmu

1. Aby ustawić nowy alarm, przewiń w prawo do pozycji **Alarm** i wybierz **Opcje** > **Nowy alarm**.
2. Wprowadź godzinę alarmu, określ, czy i kiedy ma on być powtarzany, a następnie wybierz **Gotowe**. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest symbol .

Aby anulować alarm, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Usuń alarm**.

Aby wyłączyć powtarzany alarm, wybierz **Opcje** > **Unieaktywnij alarm**.

Wyłączanie alarmu

Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**.

Wybierz **Drzemka**, aby wyłączyć alarm na 5 minut, po upływie których odezwie się ponownie.

Zegar światowy

Aby otworzyć widok zegara światowego, przewiń w prawo do pozycji [Świat](#).
Aby dodać miasta do listy, wybierz [Opcje](#) > [Dodaj miasto](#).

Aby ustawić miasto swojego pobytu, wskaż je, a następnie wybierz [Opcje](#) > [Ustaw miasto pobytu](#). Miasto to jest pokazane w głównym widoku zegara, a godzina w urządzeniu zmienia się w zależności od wybranego miasta.
Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.

■ **Kalendarz**

Wybierz [Menu](#) > [Organizat](#). > [Kalendarz](#).

Kalendarz pomaga pamiętać o terminach, spotkaniach, urodzinach, rocznicach i innych ważnych wydarzeniach. Alarm kalendarza można tak ustawić, aby przypominał o zbliżających się wydarzeniach.

Tworzenie pozycji kalendarza

1. Wybierz [Opcje](#) > [Nowa pozycja](#) oraz typ pozycji.

Pozycje typu [Rocznica](#) są powtarzane co roku.

2. Wypełnij pola notatki.

[Powtarzaj](#) – naciśnij klawisz przewijania, aby pozycja była powtarzana cyklicznie. Pozycja powtarzana cyklicznie jest oznaczona w widoku dnia symbolem ↻.

[Powtarzaj aż do](#) – wprowadź datę końcową pozycji powtarzanej cyklicznie, np. datę zakończenia cotygodniowego kursu. Opcja ta jest widoczna tylko w przypadku pozycji powtarzanych.

[Synchronizacja](#) > [Poufna](#) – po synchronizacji pozycja kalendarza będzie dostępna tylko dla Ciebie. Inne osoby, nawet te, które mają uprawnienia do przeglądania kalendarza online, nie będą jej widzieć. [Publiczna](#) – pozycja kalendarza będzie dostępna dla osób upoważnionych do przeglądania kalendarza online. [Nie](#) – dana pozycja kalendarza nie jest kopiowana w ramach synchronizacji kalendarza.

3. Aby zapisać pozycję, wybierz [Gotowe](#).

Widoki kalendarza

Naciśnij **#** w widoku miesiąca, tygodnia lub dnia, aby automatycznie zaznaczyć bieżącą datę.

Aby utworzyć pozycję spotkania, naciśnij dowolny klawisz numeryczny (**0 – 9**) w dowolnym widoku kalendarza.

Aby przejść do określonej daty, wybierz **Opcje** > *Przejdź do daty*. Wpisz datę i wybierz **OK**.

Zadania

Wybierz **Opcje** > *Widok zadań*.

Widok zadań to lista zadań, które musisz wykonać.

Zapisywanie notatki o zadaniu

1. Aby zacząć pisać notatkę o zadaniu, naciśnij dowolny klawisz numeryczny (**0 – 9**).
2. Treść zadania wpisz w polu *Temat*. Określ termin wykonania i priorytet zadania.
3. Aby zapisać notatkę o zadaniu, wybierz **Gotowe**.

Notatki

Wybierz **Menu** > *Organizat.* > *Notatki*.

Aby utworzyć notatkę, zacznij pisać. Aby zapisać notatkę, wybierz **Gotowe**.

W aplikacji *Notatki* można także zapisywać otrzymane pliki w formacie zwykłego tekstu (.txt).

Konwerter

Wybierz **Menu** > *Organizat.* > *Konwerter*.

Konwerter umożliwia przeliczanie różnych wielkości takich, jak jednostki długości, z jednych jednostek na inne (np. z jardów na metry).

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

Przeliczanie jednostek

Aby móc przeliczać waluty, należy najpierw wprowadzić kurs wymiany. Zobacz: „Określanie waluty podstawowej i kursów wymiany”, s. 69.

1. Wybierz **Typ** i rodzaj miary do przeliczenia, a następnie wybierz **OK**.
2. Wybierz pierwsze pole jednostki, jednostkę **źródłową** operacji przeliczania i **OK**.
3. Wybierz drugie pole jednostki i jednostkę **docelową** operacji przeliczania.
4. W pierwszym polu ilości wprowadź wartość do przeliczenia. W drugim polu ilości automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.

Naciśnij #, aby wstawić separator dziesiętny. Naciśnij *, aby wstawić symbole +, - (w przypadku temperatury) lub E (wykładnik potęgi).

Jeśli wartość wprowadzisz w drugim polu ilości, zostanie zastosowany odwrotny kierunek konwersji. Wynik pojawi się wówczas w pierwszym polu ilości.

Określanie waluty podstawowej i kursów wymiany

Aby można było przeliczać waluty, należy wybrać walutę podstawową (zwykle jest to waluta krajowa) i podać kursy wymiany.

Kurs waluty bazowej wynosi zawsze 1. Na jej podstawie określone są kursy wymiany innych walut.

1. Wybierz **Waluta** jako rodzaj miary, a następnie wybierz **Opcje** > **Kurs wymiany**.
2. Aby zmienić walutę podstawową, przewiń do odpowiedniej waluty (zwykle jest to waluta stosowana w Twoim kraju) i wybierz **Opcje** > **Ustaw jako podst.**
3. Wprowadź kursy wymiany: wskaż walutę i podaj jej nowy kurs, czyli liczbę jednostek tej waluty odpowiadającą jednej jednostce waluty bazowej.
4. Po wprowadzeniu wszystkich potrzebnych kursów wymiany możesz przystąpić do przeliczania walut.

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

13. Aplikacje

■ Dane GPS

Aby uruchomić aplikację Dane GPS, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Dane GPS**.

Nawigacja

Aby użyć funkcji wyznaczania trasy, wybierz **Nawigacja**.

Funkcja wyznaczania trasy pokazuje najprostszą i najkrótszą drogę do celu. Ignoruje ona wszelkie przeszkody, takie jak budynki i przeszkody naturalne. Podczas wyznaczania odległości nie są też brane pod uwagę różnice wysokości. Funkcja wyznaczania trasy działa tylko wtedy, gdy użytkownik jest 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. Wybierz **Zakończ nawigację**, aby usunąć aktualny punkt docelowy.

Aby wyświetlić informacje na temat aktualnego położenia, wybierz **Pozycja**.

Pozycja

Aby zapisać aktualną lokalizację jako punkt orientacyjny, wybierz **Opcje** > **Zapisz pozycję**.

Długość trasy

Wybierz **Długość trasy** > **Opcje** > **Start**, aby uaktywnić obliczanie długości trasy. Wybierz **Stop**, aby je wyłączyć. Obliczone wartości pozostają na wyświetlaczu.

Wybierz **Wyzeruj**, aby wyzerować długość trasy, czas, prędkość średnią i maksymalną i rozpocząć nowe obliczenia. Wybierz **Restartuj**, aby wyzerować drogomierz i całkowity czas.

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

Żądanie określenia pozycji

Niektóre usługi sieciowe mogą żądać informacji na temat Twojego położenia. Dostawcy usług mogą wykorzystywać te dane do przekazywania Ci informacji o charakterze lokalnym, takich jak prognoza pogody, czy informacje o natężeniu ruchu drogowego.

Gdy urządzenie zostanie poproszone o określenie Twojego położenia, na wyświetlaczu pojawi się nazwa usługi, która żąda tej informacji. Aby zezwolić na wysłanie informacji o Twoim położeniu, wybierz **Przyjmij**. Aby odmówić, wybierz **Odrzuć**.

■ Punkty orientacyjne

Punkty orientacyjne umożliwiają zapisanie w pamięci urządzenia informacji na temat konkretnych lokalizacji. Zapisane punkty orientacyjne można następnie wykorzystywać w kompatybilnych aplikacjach, takich jak Navigator.

Aby utworzyć nowy punkt orientacyjny, wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Pkty orient.* > **Opcje** > *Nowy punkt orient.* Aby zażądać podania współrzędnych miejsca, w którym się aktualnie znajdujesz, wybierz *Aktualna pozycja*.

Aby ręcznie wprowadzić informacje o położeniu, wybierz *Wprowadź ręcznie*.

Aby dodać punkt orientacyjny do którejś ze zdefiniowanych kategorii, zaznacz go, a następnie wybierz **Opcje** > *Dodaj do kategorii*. Wybierz kategorie, w których chcesz umieścić punkt orientacyjny.

Aby przesłać dane jednego lub kilku punktów orientacyjnych do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > *Wyślij*. Dane punktów orientacyjnych odebrane od innych osób są przechowywane w folderze *Sk. odbiorcza*, w folderze *Wiadomości*.

■ Adobe Reader

Aplikacja *Adobe Reader* umożliwia wyświetlanie dokumentów w formacie PDF (Portable Document Format). Aby otworzyć tę aplikację, wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Adobe PDF*.

Otwieranie pliku PDF

Aby otworzyć niedawno wyświetlany dokument, wybierz go. Aby otworzyć dokument, którego nie ma w widoku głównym, wybierz **Opcje** > *Wyszukaj plik* w pamięci i folderze, w których plik się znajduje, a następnie wybierz plik.

Przeglądanie dokumentu

Aby poruszać się po stronie, używaj funkcji przewijania. Aby przejść do następnej strony, przewiń w dół na końcu bieżącej strony.

Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, wybierz **Opcje** > *Zoom* > *Powiększ* lub *Pomniejsz*.

Aby znaleźć tekst, wybierz **Opcje** > *Znajdź* > *Tekst* i wprowadź tekst do wyszukania. Aby znaleźć następne wystąpienie, wybierz **Opcje** > *Znajdź* > *Następny*.

Aby obrócić dokument, wybierz **Opcje** > *Widok* > *Obróć w lewo* lub *Obróć w prawo*.

Aby zapisać kopię dokumentu, wybierz **Opcje** > *Zapisz* i określ miejsce zapisu.

Ustawienia

Wybierz **Opcje** > *Ustawienia* i wprowadź następujące ustawienia:

Powiększ. domyśl. % — aby ustawić domyślny poziom powiększenia po otwarciu pliku PDF do przeglądania.

Tryb widoku > *Pełny ekran* — aby dokumenty były otwierane w trybie pełnoekranowym.

Zap. ust. na wyjściu > *Tak* — aby przy zamykaniu aplikacji ustawienia były zapisywane jako wartości domyślne. *Adobe Reader*

Quickoffice

Aby użyć aplikacji Quickoffice, wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Quickoffice*.

Aby wyświetlić listę dokumentów programów Word, Excel i PowerPoint, przewiń w prawo lub w lewo do widoku Quickword, Quicksheet lub Quickpoint. Na przykład dostępne dokumenty programu Microsoft Word są wymienione w widoku Quickword.

Aby otworzyć plik w odpowiedniej aplikacji, wybierz go. Aby posortować pliki, wybierz **Opcje** > *Sortuj według* i odpowiednią opcję.

Quickword

Aplikacja Quickword umożliwia przeglądanie na wyświetlaczu urządzenia dokumentów programu Microsoft Word. Quickword zachowuje formatowanie czcionki: kolory, pogrubienie, kursywę i podkreślenie.

W aplikacji Quickword można wyświetlać dokumenty programów Microsoft Word 97, 2000, XP i 2003 zapisane w formacie DOC. Aplikacja nie obsługuje wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Przeglądanie dokumentów programu Word

Aby poruszać się po dokumencie, używaj funkcji przewijania.

Aby w dokumencie wyszukać tekst, wybierz **Opcje** > *Szukaj opcji* > *Znajdź*.

Quicksheet

Aplikacja Quicksheet umożliwia przeglądanie na wyświetlaczu urządzenia arkuszy kalkulacyjnych programu Microsoft Excel.

W aplikacji Quicksheet można wyświetlać arkusze programów Microsoft Excel 97, 2000, XP i 2003 zapisane w formacie XLS. Aplikacja nie obsługuje wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Przeglądanie skoroszytów

Aby poruszać się po arkuszu, używaj funkcji przewijania.

Aby przełączać się między arkuszami, wybierz **Opcje** > *Arkusz kalkulacyjny*.

Aby wyszukać tekst w wartościach i formułach arkusza, wybierz **Opcje** > *Opcje wyszukiwania* > *Znajdź*.

Aby zmienić sposób wyświetlania arkusza, wybierz **Opcje** i określ odpowiednie opcje:

Panorama — aby po bieżącym arkuszu poruszać się blokami. Przewiń dożądanego bloku i wybierz go.

Powiększenie — aby powiększyć lub pomniejszyć widok.

Zablokuj obszary — aby wiersze i kolumny znajdujące się nad zaznaczoną komórką i na lewo od niej były stale widoczne.

Zmień rozmiar — aby dostosować rozmiar kolumn lub wierszy.

Quickpoint

Aplikacja Quickpoint umożliwia przeglądanie na wyświetlaczu urządzenia prezentacji programu Microsoft PowerPoint.

W aplikacji Quickpoint można wyświetlać prezentacje programów Microsoft PowerPoint 2000, XP i 2003 zapisane w formacie PPT. Aplikacja nie obsługuje wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Przeglądanie prezentacji

Aby poruszać się między widokami slajdów, konspektu i notatek, przewijaj w lewo lub w prawo.

Aby przejść do następnego lub poprzedniego slajdu prezentacji, przewiń w dół lub w górę.

Aby wyświetlić prezentację na pełnym ekranie, wybierz **Opcje** > *Pełny ekran*.

Aby w widoku konspektu rozwinąć pozycje konspektu prezentacji, wybierz **Opcje** > *Podgląd* > *Rozwiń*.

Quickmanager

Aplikacja Quickmanager umożliwia pobieranie oprogramowania, w tym aktualizacji, uaktualnień i innych przydatnych aplikacji. Opłata za pobrane materiały może być regulowana za pośrednictwem rachunku telefonicznego lub karty kredytowej.

Aby otworzyć aplikację Quickmanager, wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Quickoffice* i przewiń w prawo do widoku Quickmanager.

Więcej informacji

Jeśli podczas korzystania z aplikacji Quickword, Quicksheet lub Quickpoint wystąpią problemy, więcej informacji znajdziesz w witrynie www.quickoffice.com. Ponadto w celu uzyskania pomocy technicznej możesz wysłać wiadomość e-mail na adres supportS60@quickoffice.com.

14. Ustawienia

■ Profile

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Profile**.

W folderze **Profile** możesz zmienić oraz dostosować dźwięki urządzenia do różnych sytuacji i warunków, a także przypisać je do różnych grup osób. Aktualnie wybrany profil jest widoczny w trybie gotowości u góry wyświetlacza. W profilu **Ogólny** wyświetlana jest tylko bieżąca data.

Aby uaktywnić określony profil, wybierz go, a następnie wybierz **Uaktywnij**.



Wskazówka: Aby szybko zmienić dowolny profil na profil **Milczący**, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj #.

Aby przystosować profil, wybierz go **Przystosuj** i określ odpowiednie opcje:

Dźwięk dzwonka — aby ustawić dźwięk dzwonka (a także dzwonek wideo) połączeń głosowych, wybierz go z listy. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij dowolny klawisz. Dźwięki dzwonka można również zmieniać z poziomu kontaktów. Zobacz: „Dodawanie dźwięku dzwonka”, s. 48.

Dźwięk poł. wideo — wybierz dźwięk dzwonka dla połączeń wideo.

Powiedz, kto dzwoni — wybierz **Włączone**, aby podczas dzwonienia urządzenie wypowiadało nazwę osoby dzwoniącej.

Rodzaj dzwonka — jeśli wybierzesz ustawienie **Rosnąco**, głośność dzwonka będzie rosła od poziomu pierwszego do ustawionego poziomu.

Głośność dzwonka — ustaw głośność dźwięku dzwonka i sygnału nadejścia wiadomości.

Sygnał odbioru wiad. — ustaw dźwięk sygnału nadejścia wiadomości SMS i MMS.

Alert e-mail — ustaw dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości e-mail.

Sygnał. wibracjami — włącz sygnalizowanie wibracjami przychodzących wiadomości i połączeń głosowych.

Dźwięki klawiatury – ustaw głośność dźwięków towarzyszących naciskaniu klawiszy.

Dźwięki ostrzeżeń – włącz lub wyłącz dźwięki ostrzeżeń.

Sygnał alarmu dla – ustaw urządzenie tak, aby dzwoniło tylko w wypadku połączeń przychodzących od osób należących do określonej grupy. Połączenia przychodzące od osób spoza grupy nie będą wtedy sygnalizowane dźwiękiem.

Nazwa profilu – określ nazwę profilu. To ustawienie nie jest widoczne w profilach **Ogólny** i **Offline**.

Kiedy jest włączony profil **Offline**, urządzenie nie jest połączone z siecią komórkową. Aby korzystać z niektórych funkcji urządzenia, gdy nie jest w nim zainstalowana karta SIM, uruchom urządzenie w profilu **Offline**.



Ważne: W profilu offline nie można nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń, jak również używać funkcji wymagających kontaktu z siecią komórkową. Może jedynie istnieć możliwość nawiązania połączenia z zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym. Aby nawiązać połączenie, najpierw uaktywnij funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, wprowadź kod blokady.

■ Tematy

Aby zmienić wygląd wyświetlacza urządzenia, uaktywnij jeden z tematów. Temat to tapeta wyświetlana w trybie gotowości oraz wygaszacz ekranu. Możesz też edytować temat, aby jeszcze bardziej dostosować urządzenie do swoich upodobań.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Tematy**. Aby wyświetlić listę dostępnych tematów, wybierz **Ogólne**. Aktualnie wybrany temat będzie wyróżniony znacznikiem kontrolnym.

Aby wyświetlić podgląd tematu, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Podgląd**. Aby uaktywnić temat wyświetlony na podglądzie, wybierz **Ustaw**.

W folderze **Tematy** można także określić widok menu, ustawić własną tapetę oraz dostosować ustawienia oszczędzania energii i wyświetlacza na obudowie.

■ Dźwięki trójwymiarowe

Opcja **Dźwięki 3D** umożliwia odtwarzanie dźwięków dzwonka z efektami trójwymiarowymi. Efekty trójwymiarowe działają tylko z niektórymi dźwiękami dzwonka. Aby edytować ustawienia dźwięków trójwymiarowych, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Dźwięki 3D**.

Aby włączyć efekty trójwymiarowe, wybierz **Dźwięki 3D** > **Tak**. Aby zmienić dźwięk dzwonka, wybierz **Dźwięk dzwonka** i żądany dźwięk dzwonka.

Aby zmienić efekt trójwymiarowy zastosowany do dźwięku dzwonka, wybierz *Trajektoria dźwięku* i żądany efekt. Aby zmodyfikować efekt, wybierz *Szybkość trajektorii*, *Effekt Dopplera* lub *Pogłos. Efekt Dopplera* może być niedostępny dla niektórych trajektorii dźwięku.

Aby odsłuchać dźwięk dzwonka z zastosowanym efektem trójwymiarowym, wybierz **Opcje** > *Odtwórz dźwięk*.

Jeżeli włączysz dźwięki trójwymiarowe, ale nie wybierzesz żadnego efektu trójwymiarowego, do dzwonka zostanie zastosowane poszerzenie bazy stereo.

■ Polecenia głosowe

Aby określić, które funkcje urządzenia mają być uruchamiane poleceniami głosowymi, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Polec. głos.* Polecenia głosowe służące do zmiany profilu znajdują się w folderze *Profile*.

Aby uaktywnić nowe polecenie głosowe dla określonej aplikacji, wybierz **Opcje** > *Nowa aplikacja*, a następnie wybierz odpowiednią aplikację.

Aby odtworzyć uaktywnione polecenie głosowe, wybierz **Opcje** > *Odtwórz*.

Aby zastosować polecenia głosowe, zobacz: „Wybieranie głosowe”, s. 22.

■ Ustawienia telefonu

Ogólne

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Personalizacja*, *Data i godzina*, *Obst. wys. klaw.*, *Akcesoria*, *Zabezpieczen.*, *Ust. fabryczne*, *Pozycjonowan.* lub *Klawisz własny*.

Personalizacja

Wybierz *Wyświetlacz*, *Tryb gotowości*, *Dźwięki*, *Język*, *Tematy* lub *Polecenia głos.*

Wyświetlacz

Czujnik światła — umożliwia wyregulowanie czujnika światła, który reagując na zmianę warunków oświetlenia, dostosowuje jasność wyświetlacza.

Rozmiar — umożliwia wybór rozmiaru czcionki stosowanej na listach i w edytorach.

Czas zwł. wygaszacza — aby określić limit czasu, po upływie którego ma być włączany wygaszacz.

Powitanie lub logo — umożliwia ustawienie tekstu powitania lub logo wyświetlanego na krótko po każdym włączeniu urządzenia.

Czas podświetlenia — umożliwia określenie limitu czasu, po upływie którego ma być wyłączane podświetlenie wyświetlacza.

Tryb gotowości

Aktywny tryb gotowości — umożliwia włączenie lub wyłączenie aktywnego trybu gotowości. Zobacz: „Aktywny tryb gotowości”, s. 15.

Aplik. aktyw. trybu. got. — umożliwia wybór skrótów aplikacji, które mają być dostępne w aktywnym trybie gotowości. Ustawienie to jest dostępne tylko wtedy, gdy **Aktywny tryb gotowości** ma wartość **Tak**.

Kl. szyb. wyb. — umożliwia przypisanie skrótów do prawego i lewego klawisza wyboru, przewijania w różnych kierunkach lub naciśnięcia klawisza przewijania w trybie gotowości. Skróty przypisane do klawisza przewijania są niedostępne, gdy opcja **Aktywny tryb gotowości** ma ustawienie **Tak**.

Logo operatora — to ustawienie jest widoczne dopiero po odebraniu i zapisaniu logo operatora. Za jego pomocą możesz zdecydować, czy logo operatora ma być wyświetlane.

Dźwięki

Ta opcja umożliwia zmianę dźwięków zegara, kalendarza i aktywnego profilu. Zobacz: „Profile”, s. 74.

Język

Język wyświetlacza — umożliwia zmianę języka wyświetlanych tekstów.

Zmiana ta może mieć wpływ na formaty daty i godziny i na postać separatorów (np. separator dziesiętny). Wybór opcji **Tryb auto** to wybór języka karty SIM.

Po zmianie języka wyświetlanych tekstów urządzenie wyłącza się, a następnie włącza ponownie.

Język tekstów — umożliwia zmianę języka wpisywania. Zmiana języka ma wpływ na dostępność liter i znaków specjalnych podczas pisania tekstów oraz na słownik używany podczas wprowadzania tekstu metodą słownikową.

Przewidywanie tekstu — umożliwia wybór ustawienia **Włączone** lub **Wyłączone** dla słownikowej metody wprowadzania tekstu we wszystkich edytorach dostępnych w urządzeniu. Wybierz z listy język do wprowadzania tekstów metodą słownikową.

Tematy

Ta opcja umożliwia stosowanie tematów. Zobacz: „Tematy”, s. 75.

Polecenia głosowe

Ta opcja umożliwia edycję ustawień poleceń głosowych i wybierania głosowego. Zobacz: „Polecenia głosowe”, s. 76.

Data i godzina

Godzina i Data — umożliwia ustawienie godziny i daty.

Strefa czasowa — umożliwia ustawienie strefy czasowej miejsca, w którym przebywasz. Wybór ustawienia *Czas operatora sieci* > *Autoaktualizacja* spowoduje wyświetlenie czasu lokalnego.

Format daty — umożliwia wybór formatu wyświetlania daty.

Separator daty — umożliwia wybór znaku rozdzielającego elementy daty.

Format zegara — umożliwia wybór 12-godzinny lub 24-godzinny formatu wyświetlania godziny.

Separator godziny — umożliwia wybór znaku rozdzielającego elementy godziny.

Typ zegara — umożliwia określenie, czy w trybie gotowości zegar ma być wyświetlany w postaci analogowej, czy w postaci cyfrowej. Zobacz: „Zegar”, s. 66.

Melodia alar. zegara — umożliwia wybór dźwięku budzika.

Dni robocze — umożliwia określenie dni alarmów powtarzanych tylko w dni robocze.

Czas operatora sieci (usługa sieciowa) — umożliwia włączenie aktualizacji daty, godziny i strefy czasowej w urządzeniu przez sieć. Jeśli wybierzesz opcję *Autoaktualizacja*, wszystkie aktywne połączenia zostaną rozłączone. Sprawdź wszelkie alarmy, gdyż operacja ta może mieć na nie bezpośredni wpływ.

Operacje skojarzone z wysuwaniem i chowaniem klawiatury

Otw. wysuw. klawiatury — aby określić, czy wysuwanie klawiatury numerycznej ma powodować odbieranie połączeń, wybierz *Z odbiorem połączeń* lub *Bez odbioru połączeń*

Zamykanie wys. klawiat. — aby określić, czy chowanie klawiatury numerycznej ma powodować kończenie aktywnych połączeń, wybierz *Zakończ aktywne poł.* lub *Kontyn. akt. połącz.*

Aktyw. blokady klaw. — aby określić, czy chowanie klawiatury numerycznej ma powodować blokowanie klawiatury, wybierz *Tak, gdy zamykana* lub *Nie, gdy zamykana*. Aby po każdym schowaniu klawiatury numerycznej urządzenie wyświetlało zapytanie, wybierz *Zawsze pytaj*.

Akcesoria

Aby zmienić ustawienia określonego akcesorium, w widoku *Ustaw. akcesoriów* przewiń do odpowiedniej pozycji, np. *Zestaw słuchawkowy*, wybierz **Opcje** > *Otwórz* i określ odpowiednie opcje:

Profil domyślny — aby wybrać profil, który ma być uaktywniany z chwilą podłączenia danego akcesorium do urządzenia.

Odbiór samoczynny — aby po podłączeniu danego akcesorium do urządzenia połączenia przychodzące były po pięciu sekundach odbierane automatycznie. Jeśli opcja *Rodzaj dzwonka* jest ustawiona na *Krótki dźwięk* lub *Milczący*, odbiór automatyczny nie zadziała i trzeba będzie odbierać połączenia ręcznie.

Światła — aby po podłączeniu danego akcesorium do urządzenia podświetlenie było stale włączone, wybierz *Włączone*.

Zabezpieczenia

Wybierz *Telefon i karta SIM*, *Certyfikaty* lub *Moduł zabezpieczeń*.

Telefon i karta SIM

Zmienić możesz następujące kody: kod blokady, kod PIN lub UPIN i kod PIN2. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od 0 do 9.

Należy unikać stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby nie dopuścić do przypadków nieumyślnego wywołania numeru alarmowego.

Kod w użyciu — umożliwia wybór aktywnego kodu *PIN* lub *UPIN* aktywnej karty USIM. Opcja ta jest widoczna tylko wtedy, gdy aktywna karta USIM wykorzystuje kod UPIN i kod ten nie został odrzucony.

Żądanie kodu PIN lub *Żądanie kodu UPIN* — umożliwia takie ustawienie urządzenia, aby zawsze po włączeniu żądało podania kodu. W przypadku niektórych kart SIM żądanie kodu PIN nie może zostać *Wyłączone*.

Jeśli wybierzesz *Kod w użyciu* > *UPIN*, zostanie wyświetlona opcja *Żądanie kodu UPIN*.

Kod PIN lub *Kod UPIN*, *Kod PIN2* i *Kod blokady* — umożliwia zmianę kodów.

Czas do autobl. klawiat. > *Określa użytkownik* — umożliwia automatyczne blokowanie klawiatury po określonym czasie bezczynności.

Czas do autoblok. telef. — umożliwia określenie limitu czasu, po upływie którego urządzenie zostanie automatycznie zablokowane. Aby ponownie korzystać z urządzenia, musisz wprowadzić prawidłowy kod blokady. Aby wyłączyć blokadę automatyczną, wybierz *Brak*.

Zablokuj po zm. karty SIM – umożliwia takie ustawienie urządzenia, aby po włożeniu nowej, nieznanej karty SIM żądało podania kodu blokady. W pamięci urządzenia zapisana jest lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

Zamkn. grupa użytk. (usługa sieciowa) – umożliwia określenie grupy abonentów, z którymi można nawiązywać połączenia i od których można odbierać połączenia. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy. Aby uaktywnić domyślną grupę uzgodnioną z operatorem sieci, wybierz **Domyślna**. Jeżeli chcesz uaktywnić inną grupę (musisz znać numer jej indeksu), wybierz **Włączone**.

Nawet gdy połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy użytkowników, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Potwierdź usługi SIM (usługa sieciowa) – umożliwia takie ustawienie urządzenia, aby wyświetlał komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM.

Zarządzanie certyfikatami

W folderze **Certyfikaty** wyświetlana jest lista certyfikatów autoryzacji zapisanych w urządzeniu. Aby wyświetlić listę certyfikatów osobistych (jeśli są dostępne), przewiń w prawo.

Cyfrowe certyfikaty są potrzebne do połączeń z bankiem lub innym zdalnym serwerem, gdy w grę wchodzi wymiana poufnych informacji. Z certyfikatów warto też korzystać, aby sprawdzić autentyczność pobieranego oprogramowania i, w ogólności, zminimalizować ryzyko pobrania wirusa czy innego szkodliwego programu.

Nawet gdy włączone są funkcje ograniczające możliwości nawiązywania połączeń (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalone), nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.



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 wygasł” lub „Certyfikat już nieważny”, 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.

Przeglądanie szczegółów certyfikatu i sprawdzanie autentyczności

Pewność co do tożsamości serwera można mieć dopiero po sprawdzeniu autentyczności jego sygnatury i okresu ważności certyfikatu.

Jeśli tożsamość serwera nie jest autentyczna lub gdy w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, pojawi się odpowiedni komunikat.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Szczegóły certyfik.** Wyświetlając szczegóły certyfikatu, urządzenie sprawdza jednocześnie jego ważność, przy czym może się pojawić jeden z następujących komunikatów:

Ważność certyfikatu wygasła — skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.

Certyfikat jeszcze nieważny — okres ważności wybranego certyfikatu jeszcze się nie zaczął.

Certyfikat uszkodzony — nie można użyć tego certyfikatu. Skontaktuj się z jego wydawcą.

Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności — żadna aplikacja nie jest skonfigurowana do korzystania z certyfikatu.

Zmiana ustawień zaufania

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Przewiń do certyfikatu autoryzacji i wybierz **Opcje** > **Ust. zabezpieczeń**. Zależnie od certyfikatu pojawi się lista aplikacji, które mogą z niego korzystać.

Moduł zabezpieczeń

Ta opcja umożliwia wyświetlenie lub zmianę modułów zabezpieczeń.

Ustawienia fabryczne

Ta opcja umożliwia przywrócenie oryginalnych wartości niektórych ustawień. Wymagane jest przy tym podanie kodu blokady. Zobacz „Kod blokady” w „Kody dostępu” s. 19.

Klawisz własny

Klawisz własny — aby skonfigurować klawisz własny tak, by jego naciśnięcie powodowało otwarcie wybranej aplikacji. Zobacz: „Klawisz własny”, s. 20.

Określanie pozycji

Usługa określania pozycji umożliwia otrzymywanie od usługodawców informacji lokalnych, takich jak prognoza pogody i sytuacja na drogach, na podstawie położenia urządzenia (usługa sieciowa).

Aby włączyć określoną metodę określania pozycji, wybierz *Metody pozycjonow.*, przewiń do odpowiedniej metody i wybierz **Opcje** > **Włącz**. Aby zakończyć jej używanie, wybierz **Opcje** > **Wyłącz**.

Aby ustawić punkt dostępu do serwera określania pozycji, wybierz *Serwer pozycjonowania* > *Punkt dostępu* oraz żądany punkt dostępu. Następnie wybierz *Adres serwera* i wprowadź nazwę domeny lub adres URL serwera.

Telefon

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Telefon* i *Połączenie*, *Przek. połączeń*, *Zakaz połączeń* lub *Sieć*.

Połączenia

Wysył. własnego ID (usługa sieciowa) — umożliwia wskazanie, że Twój numer telefonu ma być wyświetlany (*Tak*) u osoby, z którą nawiązujesz połączenie, lub ma być przed nią ukrywany (*Nie*). Wartość ta może być ustawiona przez usługodawcę przy zakupie abonamentu (*Ustala sieć*).

Połącz. oczekujące (usługa sieciowa) — pozwala podczas rozmowy otrzymywać z sieci powiadomienia o nowych połączeniach przychodzących. Aby zgłosić w sieci żądanie aktywowania usługi połączeń oczekujących, wybierz *Uaktywnij*. Aby zgłosić w sieci żądanie anulowania usługi połączeń oczekujących, wybierz *Anuluj*. Aby sprawdzić, czy ta funkcja jest aktywna, wybierz *Sprawdź status*.

Odrzuć i wyślij SMS — pozwala włączyć funkcję wysyłania do osoby dzwoniącej wiadomości tekstowej z informacją o przyczynie odrzucenia połączenia.

Zobacz: „Odbieranie i odrzucanie połączeń”, s. 23.

Tekst wiadomości — pozwala wpisać tekst wiadomości do wysłania po odrzuceniu połączenia.

Zdjęcie w poł. wideo — umożliwia wybór zdjęcia, które ma być wyświetlane zamiast obrazu wideo, jeśli nie zgodzisz się na wysyłanie takiego obrazu podczas połączenia wideo.

Autom. ponown. wyb. — umożliwia takie ustawienie urządzenia, aby po nieudanej próbie połączenia wykonywało maksymalnie 10 kolejnych prób nawiązania połączenia. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie numeru, naciśnij klawisz zakończenia.

Podsum. połączenia — umożliwia określenie, że po zakończeniu połączenia na wyświetlaczu urządzenia ma się na krótko pojawiać przybliżony czas trwania tego połączenia.

Pokaż czas połączenia — pozwala włączyć wyświetlanie czasu trwania połączenia w trakcie połączenia.

Proste wybieranie > Włączone — pozwala wybierać numery przypisane do klawiszy prostego wybierania od **2** do **9** przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiadających im klawiszy numerycznych.

Odb. dow. klawiszem > Włączony — pozwala odebrać połączenie przychodzące krótkim naciśnięciem dowolnego klawisza, z wyjątkiem lewego i prawego klawisza wyboru, klawiszy głośności, klawisza własnego, klawisza Navigator i klawisza zakończenia.

Linia w użyciu (usługa sieciowa) — ustawienie widoczne tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z dwóch numerów abonenckich (tj. dwóch linii telefonicznych). Wybierz linię (**Linia 1** lub **Linia 2**), której chcesz używać do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości tekstowych.

Niezależnie od wyboru przychodzące połączenia można odbierać z obu linii. Jeśli wybierzesz opcję **Linia 2**, a nie masz abonamentu na tę usługę sieciową, nawiązywanie połączeń będzie niemożliwe. Aby uniemożliwić wybór linii, wybierz **Zmiana linii > Wyłącz** (jeżeli ta funkcja jest dostępna na karcie SIM). Do zmiany tego ustawienia potrzebny będzie kod PIN2.

Przekazywanie połączeń

Przekazywanie połączeń jest usługą sieciową.

1. Wybierz połączenia, które chcesz przekazywać: **Połączenia głosowe**, **Poł. danych i wideo** lub **Faksy**.
2. Wybierz żadaną opcję. Aby np. przekazać połączenie głosowe, gdy telefon jest zajęty lub gdy odrzucisz połączenie przychodzące, wybierz **Gdy zajęty**.
3. Aby włączyć lub wyłączyć opcję przekazywania, wybierz **Uaktywnij** lub **Anuluj**. Aby sprawdzić, czy ta opcja jest włączona, wybierz **Sprawdź stan**. Jednocześnie może być aktywnych kilka opcji przekazywania.

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

Zakaz połączeń

Usługa zakazu połączeń (usługa sieciowa) pozwala wprowadzić ograniczenia w nawiązywaniu i odbieraniu połączeń. Chcąc zmienić ustawienia tej usługi, musisz podać hasło zakazu, które otrzymasz od usługodawcy.

Przeviń do żądanej opcji zakazu, a następnie, aby zgłosić w sieci żądanie uaktywnienia ograniczeń połączeń, wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**. Aby anulować wybrane ograniczenie połączeń, wybierz **Anuluj**. Aby sprawdzić, czy zakaz połączeń jest aktywny, wybierz **Sprawdź status**. Aby zmienić hasło zakazu, wybierz **Edytuj hasło zakazu**. Aby anulować wszystkie aktywne zakazy połączeń, wybierz **Anuluj wszystkie**.

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.

Sieć

Tryb sieci — umożliwia wybór sieci, która ma być używana (ustawienie widoczne, jeśli udostępnia je usługodawca). Jeśli wybierzesz **Tryb podwójny**, urządzenie samo wybierze sieć GSM lub UMTS, a wybór będzie zależał od parametrów sieci i od umów roamingowych zawartych między operatorami.

Wybór operatora — aby urządzenie automatycznie wyszukiwało dostępne sieci i wybierało jedną z nich, wybierz **Automatyczny**. Aby ręcznie wybierać żadaną sieć z listy, wybierz **Ręczny**. Gdy połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie zerwane, urządzenie wyemituje sygnał błędu i wyświetli żądanie ponownego wyboru sieci. Wybrana sieć musi mieć podpisaną umowę roamingową z siecią macierzystą, czyli z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

Informacje o sieci (usługa sieciowa) — aby urządzenie informowało o korzystaniu z sieci komórkowej opartej na technologii MCN oraz aby wyłączyć odbiór informacji o sieci, wybierz **Włączone**.

Połączenia

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Ust. telefonu** > **Połączenie** > **Bluetooth**, **USB**, **Punkty dostępu**, **Dane pakietowe**, **Połącz. danych**, **Ustawienia SIP**, **Konfiguracje** lub **Kontrola APN**.

Bluetooth

Ta opcja umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji Bluetooth oraz edycję jej ustawień. Zobacz: „Połączenie Bluetooth”, s. 91.

USB

Ta opcja umożliwia edycję ustawień USB. Zobacz: „Kabel USB do transmisji danych”, s. 93.

Punkty dostępu

Do transferu danych potrzebny jest punkt dostępu. Do wyboru jest kilka różnych rodzajów punktów dostępu:

- punkt dostępu MMS, który służy do wysyłania i odbioru wiadomości multimedialnych,
- punkt dostępu WAP, umożliwiający przeglądanie stron internetowych,
- punkt dostępu do internetu (IAP), wykorzystywany np. do wysyłania i odbierania poczty e-mail.

W sprawie wyboru właściwego punktu dostępu do określonej usługi zwróć się do usługodawcy. Informacje o dostępności usług transmisji danych i warunkach subskrypcji uzyskasz od usługodawcy.

Ustawienia punktu dostępu możesz otrzymać w wiadomości od operatora sieci lub usługodawcy. Ustawienia te mogą być też już skonfigurowane w urządzeniu.

Aby utworzyć nowy punkt dostępu lub zmienić ustawienia istniejącego punktu dostępu, wybierz **Opcje** > *Nowy punkt dostępu* lub *Edytuj*. Aby utworzyć nowy punkt dostępu przy użyciu ustawień istniejącego punktu, przejdź do odpowiedniego punktu dostępu i wybierz **Opcje** > *Zrób kopię p-ktu dost.*

Dostępne ustawienia zależą od typu połączenia wybranego w opcji *Nośnik danych*. Wypełnij wszystkie pola opatrzone słowami *Należy określić* lub gwiazdką.

Skontaktuj się z usługodawcą w celu uzyskania następujących ustawień: *Nośnik danych*, *Nazwa p-tu dostępu* (tylko dla połączeń pakietowych), *Numer dostępu* (tylko dla transmisji danych), *Nazwa użytkownika*, *Hasło*, *Uwierzytelnianie*, *Strona główna*, *Typ połąc. danych* (tylko dla transmisji danych) i *Maks. szyb. transm.* (tylko dla transmisji danych).

Nazwa połączenia — wprowadź opisową nazwę połączenia.

Żądanie hasła — jeśli przy każdym logowaniu do serwera musisz podać inne hasło lub nie chcesz zapisywać hasła w urządzeniu, wybierz *Tak*.

Jeśli konieczne jest określenie wersji protokołu internetowego (IP) adresu IP telefonu, serwerów DNS, serwera proxy oraz zaawansowanych ustawień transmisji danych, takich jak oddzwanianie, kompresja PPP, skrypt logowania i ciąg inicjujący modem, wybierz **Opcje** > *Ust. zaawansowane*. Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Połączenia pakietowe

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

Połącz. pakietowe – jeśli wybierzesz **Kiedy dostępne**, a sieć oferuje połączenia pakietowe, urządzenie rejestruje się w sieci połączeń pakietowych, przez którą będą przesyłane wiadomości SMS. Jeśli wybierzesz **Kiedy potrzeba**, urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero wtedy, gdy uruchomisz aplikację lub funkcję, która korzysta z takiego połączenia. Jeśli żadna aplikacja nie korzysta z połączenia pakietowego, może ono zostać zakończone.

Jeśli żadne usługi pakietowej transmisji danych nie będą dostępne i wybierzesz **Kiedy dostępne**, urządzenie będzie okresowo podejmowało próby nawiązania połączenia pakietowego.

Punkt dostępu – nazwa punktu dostępu jest potrzebna, aby używać urządzenia jako modemu komputerowego.

Szybki dostęp do pakietu – Włącz lub wyłącz korzystanie z transmisji HSDPA (usługa sieciowa) w sieciach UMTS.

Gdy obsługa transmisji HSDPA jest aktywna, pobierane danych takich jak wiadomości, poczta elektroniczna i strony internetowe za pośrednictwem sieci komórkowej może być szybsze.

Transmisja danych

Ustawienia transmisji danych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używające połączeń transmisji danych GSM.

Czas trybu online – umożliwia automatyczne rozłączanie połączenia transmisji danych po ustalonym okresie bezczynności. Aby wprowadzić limit czasu, wybierz **Ust. przez użytkow.** i wprowadź czas w minutach. Jeżeli wybierzesz **Nieograniczony**, połączenie transmisji danych nie będzie automatycznie rozłączane.

Ustawienia protokołu SIP

Umożliwiają przeglądanie i tworzenie profili SIP (Session Initiation Protocol).

Konfiguracje

Pewne funkcje, takie jak przeglądanie stron internetowych oraz wysyłanie wiadomości multimedialnych, mogą wymagać określonych ustawień konfiguracji. Ustawienia te można otrzymać od usługodawcy. Zobacz: „Ustawienia konfiguracji”, s. 14.

Aby usunąć konfigurację, przewiń do niej i wybierz **Opcje > Usun.**

Kontrola nazw punktów dostępu

Za pomocą kontroli nazw punktów dostępu można ograniczyć używanie punktów dostępu transmisji pakietowej. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy w telefonie znajduje się karta USIM umożliwiającą korzystanie z tej usługi. Do zmiany tych ustawień potrzebny będzie kod PIN2.

Aplikacje

Aby wyświetlić i zmienić ustawienia aplikacji zainstalowanych w urządzeniu, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Aplikacje*.

■ Proste wybieranie

Aby przypisać numery telefonów do klawiszy prostego wybierania, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Pr. wybier.*, przewiń do odpowiedniego klawisza prostego wybierania i wybierz **Opcje** > *Przypisz*. Wybierz kontakt oraz numer, który ma być wybierany za pomocą prostego wybierania.

Aby wyświetlić numer przypisany do klawisza prostego wybierania, przewiń do klawisza prostego wybierania i wybierz **Opcje** > *Pokaż numer*. Aby zmienić lub usunąć dany numer, wybierz *Zmień* lub *Usuń*.

■ Mowa

Aby wybrać domyślny głos i język używany do odczytywania wiadomości oraz aby ustawić właściwości głosu, takie jak szybkość i głośność, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Mowa*.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o określonym głosie, przewiń w prawo, przewiń do głosu, a następnie wybierz **Opcje** > *Szczegóły głosu*. Aby dokonać testu głosu, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > *Odtwórz głos*.

■ SettingWizard

SettingWizard konfiguruje urządzenie do pracy w sieci określonego operatora (MMS, GPRS i w internecie), a także konfiguruje ustawienia poczty e-mail na podstawie usługodawcy. Mogą być także dostępne opcje konfiguracji innych ustawień.

Korzystanie z tych usług może wymagać skontaktowania się z usługodawcą w celu aktywowania transmisji danych lub innych usług.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Sett. Wizard*.

■ Skrzynka połączeń

Aby określić lub zmienić numer skrzynki połączeń, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Skrz. połącz.* > **Opcje** > *Zdefiniuj numer* lub *Zmień numer* i wprowadź numer. Skrzynka połączeń jest usługą sieciową. Numer skrzynki połączeń otrzymasz od usługodawcy.

■ Czat

Czat polega na rozmowie z innymi osobami oraz dołączaniu do forów dyskusyjnych (grup czatu) poświęconych określonym tematom (usługa sieciowa). W sprawie dostępności usług czatu, ich cen i taryf skontaktuj się z usługodawcą. Usługodawca udzieli też instrukcji korzystania z jego oferty.

Łączenie się z serwerem czatu

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > **Czat**.

1. Aby się zalogować, wybierz **Opcje** > *Zaloguj się*.
2. Wprowadź identyfikator użytkownika i hasło.

Aby się wylogować, wybierz **Opcje** > *Wyloguj się*.

Ustawienia czatu

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > **Czat** > **Opcje** > *Ustawienia*.

Aby edytować ustawienia aplikacji czatu, wybierz *Preferencje*. Aby ustawić uprawnienia do sprawdzania Twojej dostępności online, wybierz *Pokaż moją dostępność*. Aby ustawić uprawnienia do wysyłania Ci wiadomości lub zaproszeń, wybierz *Przyjmuj wiadom. od* lub *Przyjmuj zaprosz. od*.

Aby edytować ustawienia połączenia z serwerem czatu, wybierz *Serwery*, przewiń do serwera i wybierz **Opcje** > *Edytuj*. Odpowiednie ustawienia otrzymasz od usługodawcy. Aby określić ustawienia nowego serwera, wybierz **Opcje** > *Nowy serwer*.

Aby wybrać serwer domyślny, wybierz *Serwer domyślny* oraz serwer.

Aby automatycznie łączyć się z serwerem czatu w określonych dniach i godzinach, wybierz *Typ logow. do czatu* > *Automatyczny*. Aby połączenie było ustanawiane automatycznie tylko w sieci macierzystej, wybierz *Aut. w macierz..* Aby łączyć się automatycznie przy uruchamianiu aplikacji czatu, wybierz *Przy uruch. aplik.*

Aby łączyć się ręcznie, wybierz *Manualny*.

Aby określić dni i godziny automatycznego łączenia, wybierz *Dni autologowania* i *Godziny autologow.*

Przyłączanie się do grupy czatu

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Czat** > **Grupy czatu**.

Grupy czatu są dostępne tylko wtedy, gdy są prowadzone przez usługodawcę.

Aby dołączyć do którejś grupy czatu, wybierz ją i wprowadź swoją nazwę użytkownika. Aby dołączyć do grupy czatu, której nie ma na liście, ale której identyfikator znasz, wybierz **Opcje** > **Dołącz do nowej grupy** i wprowadź identyfikator grupy.

Aby opuścić grupę czatu, wybierz **Opcje** > **Opuść grupę czatu**.

Wyszukiwanie grup i użytkowników czatu

Aby wyszukać grupy, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Czat** > **Grupy czatu** > **Opcje** > **Znajdź**. Grupy czatu możesz wyszukiwać według kryteriów: **Nazwa grupy**, **Temat** lub **Członkowie** (identyfikatory użytkowników). Aby dołączyć do wyszukanej grupy lub ją zapisać, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > **Dołącz** lub **Zapisz**.

Aby wyszukać nowe kontakty, wybierz **Kontakty czatu** > **Opcje** > **Nowy kontakt czatu** > **Szukaj w serwerze**. Aby rozpocząć rozmowę z nowym użytkownikiem, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Otwórz rozmowę**. Aby zapisać nowy kontakt, wybierz **Dod. do kont. czatu**.

Rozmowa w grupie czatu

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Czat** > **Grupy czatu**.

Po przyłączeniu się do grupy czatu możesz przeglądać wiadomości wymieniając w tej grupie oraz wysyłać swoje wiadomości.

Aby wysłać wiadomość, wpisz ją i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wysłać wiadomość prywatną do członka grupy (jeśli jest to dozwolone w danej grupie), wybierz **Opcje** > **Wyślij wiad. prywat.**, wybierz odbiorcę, wpisz wiadomość i naciśnij klawisz przewijania.

Aby odpowiedzieć na odebraną wiadomość prywatną, przewiń do tej wiadomości i wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**.

Aby zaprosić kontakty czatu, które są online, do przyłączenia się do grupy czatu (jeśli jest to dozwolone w danej grupie), wybierz **Opcje** > **Wyślij zaproszenie**, wybierz kontakty, które chcesz zaprosić, wpisz wiadomość z zaproszeniem, a następnie wybierz **Wyślij**.

Rozpoczynanie i przeglądanie rozmów indywidualnych

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Czat* > *Rozmowy*.

Pojawi się lista użytkowników, z którymi aktualnie rozmawiasz.

 obok nazwy użytkownika wskazuje, że użytkownik ten przysłał nową wiadomość.

Aby przejrzeć trwającą rozmowę, wybierz użytkownika. Aby wysłać wiadomość, wpisz ją i naciśnij klawisz przewijania. Aby powrócić do listy rozmów bez zamykania trwającej rozmowy, wybierz **Wróć**.

Aby rozpocząć nową rozmowę, wybierz **Opcje** > *Nowa rozmowa* > *Wybierz z kontaktów*, aby wybrać osobę z listy dostępnych, zapisanych kontaktów czatu, lub *Wpisz ID użytkow.*, aby wprowadzić identyfikator użytkownika.

Aby zakończyć rozmowę, wybierz **Opcje** > *Zakończ rozmowę*.

Aby zapisać użytkownika na liście kontaktów czatu, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > *Dod. do kont. czatu*.

Aby zablokować wiadomości od użytkownika czatu, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > *Opcje blokowania* > *Dodaj do listy zablok.*

Kontakty czatu

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Czat* > *Kontakty czatu*.

Zostanie wyświetlona lista zapisanych kontaktów czatu. Ikona  wskazuje kontakty, które są aktualnie online, ikona  – kontakty, które są zajęte, a ikona  – kontakty, które są offline.

Aby utworzyć nowy kontakt ręcznie, wybierz **Opcje** > *Nowy kontakt czatu* > *Wprowadź ręcznie*. Wypełnij pola *ID użytkownika* i *Nazwa użytkownika*, a następnie wybierz **Gotowe**.

Aby rozpocząć lub kontynuować rozmowę z kontaktem, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > *Otwórz rozmowę*.

Tworzenie nowej grupy czatu

Wybierz polecenie **Menu** > *Ustawienia* > *Czat* > *Grupy czatu* > **Opcje** > *Utwórz nową grupę*. Wprowadź ustawienia grupy.

Ograniczanie dostępu do grupy czatu

Aby utworzyć zamkniętą grupę czatu, utwórz listę jej członków. Tylko użytkownicy na tej liście będą mogli przyłączać się do grupy. Wybierz widok *Grupy czatu*, przewiń do grupy i wybierz **Opcje** > *Grupa* > *Ustawienia* > *Członkowie grupy* > *Tylko wybrani*.

15. Komunikacja

■ PC Suite

Za pomocą pakietu PC Suite możesz synchronizować kontakty, pozycje kalendarza, zadania czy notatki między urządzeniem a kompatybilnym komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa).

Więcej informacji na temat pakietu PC Suite oraz łącze umożliwiające jego pobranie znajdziesz na stronie pomocy technicznej w witrynie internetowej firmy Nokia pod adresem www.nokia.com/support.

■ Połączenie Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia nawiązywanie bezprzewodowych połączeń między urządzeniami elektronicznymi, które znajdują się w odległości nie większej niż 10 metrów od siebie. Korzystając z połączenia Bluetooth, można bezprzewodowo wysyłać zdjęcia, pliki wideo, tekst, wizytówki i notatki kalendarza oraz łączyć telefon z innymi urządzeniami Bluetooth, np. z komputerem.

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 2.0, która umożliwia korzystanie z następujących profili: Dial Up Networking, Serial Port, File Transfer, Handsfree, Headset, Basic Imaging, SIM Access, Generic Access i Advanced Audio Distribution. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.

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

Ustawienia połączeń Bluetooth

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączą** > **Bluetooth**.

Bluetooth — umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji Bluetooth.

Dostępność mego tel. > **Publiczny** — umożliwia wykrywanie urządzenia przez inne urządzenia Bluetooth w każdej chwili. Aby umożliwić wykrywanie urządzenia przez określony czas, wybierz **Zdefiniuj okres**. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się używanie ustawienia **Ukryty** zawsze, gdy jest to możliwe.

Nazwa telefonu — aby określić nazwę urządzenia.

Zdalny tryb SIM > Włączony – umożliwia korzystanie z karty SIM urządzenia przez inne urządzenie (np. zestaw samochodowy) za pośrednictwem technologii Bluetooth (SIM Access Profile).

Gdy urządzenie bezprzewodowe jest w trybie zdalnej karty SIM, to do odbierania i nawiązywania połączeń można używać tylko kompatybilnego i podłączonego akcesorium (np. zestawu samochodowego). Urządzenie bezprzewodowe będące w tym trybie nie nawiąże żadnego połączenia, poza połączeniami z zaprogramowanymi w urządzeniu numerami alarmowymi. Aby nawiązywać połączenia przy użyciu urządzenia, najpierw wyłącz tryb zdalnej karty SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, najpierw wprowadź kod blokady, aby je odblokować.

Wysyłanie danych

W danej chwili aktywne może być tylko jedno połączenie Bluetooth.

1. Otwórz aplikację, w której zapisana jest pozycja przeznaczona do wysłania.
2. Przewiń do elementu, który chcesz wysłać, i wybierz **Opcje > Wyślij > Przez Bluetooth**.

Urządzenie zacznie wyszukiwać inne urządzenia, znajdujące się w jego zasięgu. Urządzenia powiązane oznaczone są symbolem *.

Podczas wyszukiwania niektóre z urządzeń mogą ujawniać tylko swój unikatowy adres. Aby poznać unikatowy adres swojego urządzenia, wprowadź kod ***#2820#** w trybie gotowości.

Jeżeli wyszukiwanie urządzeń zostało już wcześniej przeprowadzone, najpierw pojawi się lista wcześniej znalezionych urządzeń. Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, wybierz **Więcej urządzeń**.

3. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
4. Jeśli drugie urządzenie wymaga powiązania, wprowadź kod otwarcia (1 – 16 cyfr) i uzgodnij z właścicielem tego urządzenia, że będzie używał takiego samego kodu.

Po udanym nawiązaniu połączenia wyświetlony zostanie komunikat **Wysyłanie danych**.

Dane odebrane przez Bluetooth znajdują się w folderze **Sk. odbiorcza** w folderze **Wiadomości**.

Widok urządzeń powiązanych

Na liście wyników wyszukiwania urządzenia powiązane są oznaczone symbolem . W głównym widoku Bluetooth przewiń w prawo, aby otworzyć listę urządzeń powiązanych.

Nie należy przyjmować połączeń Bluetooth od nieznanymi użytkowników.

Aby powiązać swoje urządzenie z innym, wybierz **Opcje** > **Nowe pow. urzqdz.** Wybierz urządzenie, z którym chcesz utworzyć powiązanie. Wymień hasła.

Aby anulować powiązanie, przewiń do urządzenia, z którym powiązanie chcesz anulować, i naciśnij klawisz usuwania. Jeśli chcesz anulować wszystkie powiązania, wybierz **Opcje** > **Usuń wszystkie**.

Aby nadać danemu urządzeniu status urządzenia autoryzowanego () i automatycznie zezwalać na połączenia między telefonem a urządzeniem bez konieczności ich akceptowania, przewiń do tego urządzenia i wybierz **Opcje** > **Autoryzowane**. Ten status powinien być używany tylko w przypadku urządzeń własnych lub należących do osób zaufanych. Aby nie zezwalać na automatyczne połączenia, wybierz **Nieautoryzowane**.

Odbieranie danych

Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, zabrzmi sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlone pytanie, czy zgadzasz się na przyjęcie wiadomości. Jeśli się zgodzisz, odebrany obiekt zostanie umieszczony w folderze **Sk. odbiorcza** w menu **Wiadomości**.

Przerywanie połączeń Bluetooth

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych.

■ Kabel USB do transmisji danych

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łącząza** > **USB**. Aby wybrać domyślny tryb połączenia USB, wybierz **Tryb USB** oraz żądany tryb. Aby urządzenie pytało o cel połączenia przez kabel USB za każdym razem, gdy kabel ten zostanie podłączony, wybierz **Pytaj przy połączeniu** > **Tak**.

Aby używać urządzenia z pakietem Nokia PC Suite, wybierz **PC Suite**.

Aby synchronizować pliki multimedialne, np. muzyczne, z kompatybilną wersją odtwarzacza Windows Media Player, wybierz **Odtwarzacz multimed.**

Aby uzyskać dostęp do plików na włożonej karcie pamięci tak jak na dysku wymiennym, wybierz **Transfer danych**.

Po przesłaniu danych upewnij się, że można bezpiecznie odłączyć od komputera kabel USB.

■ Zdalna synchronizacja

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączą* > *Synchroniz.*

Aplikacja *Synchroniz.* umożliwia synchronizację kalendarza, kontaktów i notatek z różnymi aplikacjami kalendarzy i książek adresowych na kompatybilnym komputerze lub w internecie. Aplikacja do synchronizacji oparta jest na technologii SyncML.

Tworzenie nowego profilu synchronizacji

1. Jeżeli nie masz jeszcze żadnych określonych profili, pojawi się pytanie, czy chcesz teraz utworzyć nowy profil. Wybierz **Tak**.
2. Aby utworzyć nowy profil, gdy już istnieją inne, wybierz **Opcje** > *Nowy profil synchroniz.* Zdecyduj, czy jako podstawy nowego profilu chcesz użyć domyślnych wartości ustawień, czy też skopiować wartości z profilu już istniejącego.
3. Wskaż *Aplikacje*, które mają być synchronizowane.
Wybierz aplikację i wprowadź ustawienia synchronizacji:
Załącz do synchroniz. — aby włączyć lub wyłączyć synchronizację.
Zdalna baza danych — nazwa używanej zdalnej bazy danych.
Typ synchronizacji — wybierz *W obie strony* w celu zsynchronizowania danych zarówno po stronie urządzenia, jak i po stronie zdalnej bazy danych, *Tylko do telefonu* w celu zsynchronizowania danych wyłącznie po stronie urządzenia lub *Tylko do serwera* w celu zsynchronizowania danych wyłącznie po stronie zdalnej bazy danych.
4. Określ *Ustawienia połączeń*:
Wersja serwerowa, *ID serwera*, *Nośnik danych*, *Adres hosta*, *Port*, *Nazwa użytkownika* i *Hasło* — właściwe ustawienia otrzymasz od usługodawcy lub administratora systemu.
Punkt dostępu — opcja widoczna tylko wtedy, gdy *Internet* wybrano jako *Nośnik danych*. Wybierz punkt dostępu służący do transmisji danych.
Zgoda na żądan. syn. > **Tak** — aby umożliwić rozpoczynanie synchronizacji przez serwer.
Akcept. żądań synch. > **Nie** — aby żądać potwierdzenia przed zaakceptowaniem synchronizacji rozpoczynanej przez serwer.
Autoryzacja w sieci — opcja widoczna tylko wtedy, gdy *Internet* wybrano jako *Nośnik danych*. Aby używać uwierzytelniania HTTPS, wybierz **Tak**, a następnie wprowadź nazwę użytkownika i hasło w polach *Sieciowa nazwa użyt.* i *Hasło sieciowe*.

Synchronizacja danych

W głównym widoku przewiń do odpowiedniego profilu i wybierz **Opcje** > *Synchronizuj*. Pojawi się informacja o stanie synchronizacji.

Po zakończeniu synchronizacji wybierz **Opcje** > *Pokaż rejestr*, aby otworzyć plik rejestru pokazujący stan synchronizacji *Zakończono* lub *Niekompletna* oraz liczbę pozycji kalendarza lub kontaktów, które zostały dodane, zaktualizowane, usunięte bądź odrzucone (niezsynchronizowane) w urządzeniu lub na serwerze.

■ Menedżer połączeń

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączą* > *Mndż. poł.*.

Menedżer połączeń pozwala sprawdzać stan różnych połączeń w trybie transmisji danych, wyświetlać informacje o ilości wysłanych i odebranych danych oraz kończyć zbędne połączenia.



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

Przeglądanie szczegółów połączeń

Przewiń do połączenia i wybierz **Opcje** > *Szczegóły*.

Kończenie połączeń

Aby zakończyć połączenie, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > *Rozłącz*.

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

■ Funkcja Naciśnij i mów (NIM)

Funkcja Naciśnij i mów (NIM) (usługa sieciowa) to usługa przesyłania głosu za pomocą łączy internetowych (VoIP) (usługa sieciowa) w czasie rzeczywistym, udostępniana w sieciach GSM/GPRS. Usługa NIM (Push to Talk, PTT) umożliwia bezpośrednie rozmowy przez naciśnięcie odpowiedniego klawisza.

Aby można było korzystać z usługi NIM, należy najpierw określić punkt dostępu do tej usługi i skonfigurować jej ustawienia.

W komunikacji NIM jedna osoba mówi, podczas gdy pozostali uczestnicy rozmowy słuchają. Osoby mówiące zmieniają się, odpowiadając sobie nawzajem. W danej chwili może mówić tylko jeden członek grupy. Czas każdej wypowiedzi jest ograniczony.

Połączenia telefoniczne zawsze mają pierwszeństwo w stosunku do połączeń NIM.

Poza licznikami pakietowej transmisji danych na listach ostatnich połączeń w aplikacji *Rejestr* urządzenie rejestruje tylko połączenia indywidualne. Uczestnicy połączenia powinni potwierdzać odbiór wszelkich przekazywanych im ustnie informacji, ponieważ ich nadawca nie otrzymuje żadnego innego potwierdzenia odbioru połączenia.

W sprawie dostępności, kosztów i warunków subskrypcji usługi zwróć się do usługodawcy. Usługi dostępne w roamingu mogą być bardziej ograniczone niż usługi realizowane w sieci macierzystej.

Wiele usług udostępnianych w przypadku tradycyjnych połączeń głosowych (np. poczta głosowa) jest niedostępnych w usłudze NIM.

Określanie punktu dostępu do usługi NIM

Wielu usługodawców wymaga użycia punktu dostępu do internetu jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu WAP.

Ustawienia usługi NIM

Ustawienia usługi NIM uzyskasz od usługodawcy.

Aby wyświetlić i zmienić ustawienia NIM, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączy* > *NIM* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Ustawienia użytkownika* lub *Ustawienia połączeń*.

Ustawienia użytkownika

Lista akceptow. połączeń — aby otrzymywać powiadomienia o połączeniach przychodzących, wybierz *Powiadamij*. Aby automatycznie odbierać połączenia NIM, wybierz *Autoakceptacja*. Jeżeli nie chcesz odbierać połączeń NIM, wybierz *Niedozwolone*.

Dźwięk sygnału 'NIM' — wybierz sygnał przychodzących połączeń NIM. Jeżeli chcesz, aby ustawienie sygnalizacji połączeń przychodzących w ramach usługi NIM odpowiadało ustawieniom profilu, wybierz *Ustaw. przez profil*. Na przykład w profilu Milczący stan NIM jest ustawiony na Nie przeszkadzać, a Twoje urządzenie jest niedostępne dla innych użytkowników NIM, z wyjątkiem żądań oddzwonienia.

Dźwięk żądania oddzwon. — wybierz sygnał żądania oddzwonienia.

Włączenie aplikacji — aby włączać aplikację NIM automatycznie, wybierz *Zawsze automatycz.*. Aby włączać aplikację NIM automatycznie tylko w sieci macierzystej, wybierz *Aut. w sieci macierz.*

Domyślna nazwa użytk. – wprowadź swój pseudonim widoczny dla innych użytkowników. Usługodawca może zablokować możliwość edycji tej opcji.

Pokaż mój adres 'NIM' – wybierz *Nigdy*, aby ukryć przed innymi swój adres NIM.

Pokaż mój status logow. – określ, czy chcesz pokazywać swój stan innym.

Ustawienia połączeń

Ustawienia połączeń otrzymasz od usługodawcy NIM.

Logowanie się w usłudze NIM

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączą* > *NIM'* lub naciśnij klawisz własny.

Aplikacja NIM po uruchomieniu wykonuje automatyczne logowanie w usłudze NIM.

Po pomyślnym zalogowaniu aplikacja NIM automatycznie łączy się z kanałami, które były aktywne w chwili jej ostatniego zamknięcia. W razie utraty połączenia urządzenie automatycznie ponawia próbę zalogowania i robi to do momentu, aż wyjdiesz z aplikacji NIM.

 to wskaźnik połączenia NIM.

 to wskaźnik informujący, że w aplikacji NIM wybrany został status „Nie przeszkadzać”.

Wychodzenie z aplikacji NIM

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączą* > *NIM'* > **Opcje** > *Wyjdź*. Zostanie wyświetlone pytanie *Czy wylogować się z usługi 'NIM' po wyjściu z aplikacji?*.

Wybierz *Tak*, aby wylogować się i zakończyć korzystanie z tej usługi. Jeżeli chcesz pozostawić aplikację działającą w tle, wybierz *Nie*.

Nawiązywanie połączenia indywidualnego



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

1. Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączą* > *NIM'* > **Opcje** > *Kontakty*, przeświń do kontaktu, z którym chcesz rozmawiać, a następnie naciśnij i przytrzymaj klawisz własny.
2. Aby po nawiązaniu połączenia prowadzić rozmowę z drugim użytkownikiem, naciśnij klawisz własny i przytrzymuj go przez cały czas, gdy mówisz.
3. Aby zakończyć połączenie NIM, wybierz **Rozłącz**, a jeśli jest aktywnych kilka połączeń NIM jednocześnie, wybierz **Opcje** > *Rozłącz*.

Odbieranie połączeń NIM

Jeżeli jako ustawienie opcji *Lista akceptow. połączeń* wybrano *Powiadamiał* w menu *Ustawienia użytkownika*, o połączeniu przychodzącym powiadamia krótki sygnał. Aby zaakceptować połączenie, wybierz **Akceptuj**. Aby wyciszyć sygnał, wybierz **Wycisz**. Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.

Nawiązywanie połączenia grupowego NIM

Aby nawiązać połączenie z grupą, wybierz **Opcje** > *Kontakty*, wybierz **Opcje** > *Połącz z wieloma*, zaznacz kontakty, do których chcesz zadzwonić, i naciśnij klawisz własny.

Żądania oddzwonienia

Wysyłanie żądania oddzwonienia

Po nieudanej próbie połączenia indywidualnego możesz wysłać do danej osoby żądanie oddzwonienia.

Aby wysłać żądanie oddzwonienia z menu *Kontakty*, przewiń do kontaktu i wybierz **Opcje** > *Wyślij żądanie oddzwon.*

Odpowiadanie na żądanie oddzwonienia

Gdy otrzymujesz żądanie oddzwonienia, w trybie gotowości pojawia się komunikat *1 nowe żądanie oddzwonienia*. Wybierz **Pokaż**, aby otworzyć *Skrzyn. oddzwonień*. Przewiń do kontaktu i naciśnij klawisz własny.

Kanały

Jeśli połączysz się z jakimś kanałem, wszystkie osoby przyłączone do tego kanału słyszą to, co mówisz. W danej chwili aktywnych może być maksymalnie pięć kanałów łączności. Gdy aktywnych jest kilka kanałów, wybierz **Zmień**, aby zmienić kanał, na którym chcesz prowadzić rozmowę.

Kanały są rejestrowane za pomocą adresów URL. Użytkownik rejestruje adres URL kanału w sieci, gdy po raz pierwszy przyłącza się do danego kanału.

Tworzenie własnych kanałów

1. Wybierz **Opcje** > *Kanały 'NIM'*.
2. Wybierz **Opcje** > *Nowy kanał* > *Utwórz nowy*.
3. Podaj, jaka ma być *Nazwa kanału*.
4. Wybierz poziom opcji *Prywatność kanału*.

5. Wprowadź swój pseudonim w polu *Nazwa użytkownika*.
6. Jeżeli chcesz dodać do grupy miniaturowe zdjęcie, wybierz *Miniatura*, a następnie wybierz zdjęcie.
7. Wybierz **Gotowe**. Po utworzeniu kanału pojawi się pytanie, czy chcesz wysłać zaproszenia do tego kanału. Zaproszenia do kanału łączności to wiadomości tekstowe.

Przylączenie się do kanału standardowego

Kanał standardowy to grupa do prowadzenia rozmów utworzona przez usługodawcę. Do takiego kanału mogą się przylączać tylko użytkownicy, którzy zostali do tego wcześniej zakwalifikowani.

1. Wybierz **Opcje** > *Kanały 'NIM'*.
2. Wybierz **Opcje** > *Nowy kanał* > *Dodaj istniejący*.
3. Wprowadź następujące informacje: *Nazwa kanału*, *Adres kanału* i *Nazwa użytkownika*. Możesz także skorzystać z opcji *Miniatura*.
4. Wybierz **Gotowe**.

Odpowiadanie na zaproszenie do kanału

Aby zapisać otrzymane zaproszenie z kanału, wybierz **Opcje** > *Zapisz kanał*. Kanał zostanie dodany do widoku kanałów w kontaktach NIM.

Sesje NIM

Sesje NIM są przedstawiane na wyświetlaczu jako dymki połączeń, które informują o stanie poszczególnych sesji:

Czekaj – pojawia się, gdy naciśniesz i przytrzymasz klawisz własny, a ktoś inny w danej sesji NIM jeszcze nie skończył mówić.

Mów – pojawia się, gdy po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza własnego otrzymasz pozwolenie na wypowiedź.

Aby rozłączyć wybraną sesję NIM, wybierz **Opcje** > *Rozłącz*.

■ Transfer danych

Transfer danych służy do kopiowania lub synchronizowania kontaktów, pozycji kalendarza i innych danych, takich jak pliki wideo i zdjęcia, między kompatybilnymi urządzeniami przez połączenie Bluetooth.

Może się zdarzyć, że ze względu na właściwości drugiego urządzenia synchronizacja nie będzie możliwa, a dane będą mogły być skopiowane tylko raz.

Aby przesłać lub zsynchronizować dane:

1. Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączą** > **Transfer**. Jeżeli funkcja **Transfer** nie była wcześniej używana, wyświetlone zostaną informacje o tej aplikacji. Wybierz **Kontynuuj**, aby rozpocząć transfer danych.
Jeżeli aplikacja **Transfer danych** była już używana, wybierz **Dane transferu**.
2. Przesyłanie danych między urządzeniami za pomocą połączenia Bluetooth wymaga powiązania tych urządzeń.
W zależności od typu drugiego urządzenia, może się okazać konieczne wysłanie do niego i zainstalowanie odpowiedniej aplikacji umożliwiającej transfer danych.
3. Wybierz rodzaj danych, jakie mają być przesłane do urządzenia.
4. Dane są przysyłane do urządzenia. Czas przysyłania zależy od ilości danych.
Możesz zatrzymać przysyłanie i dokończyć je później.

16. Menedżer danych

■ Menedżer aplikacji

W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:



Aplikacje J2ME™ oparte na technologii Java™ z rozszerzeniami JAD lub JAR. W urządzeniu nie można instalować aplikacji PersonalJava™.



Inne aplikacje i programy przeznaczone dla systemu operacyjnego Symbian. Ich pliki instalacyjne mają rozszerzenie SIS. Instaluj tylko oprogramowanie przeznaczone dla tego urządzenia.

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych, odebrać w wiadomości multimedialnej, jako załączniki wiadomości e-mail lub przez połączenie Bluetooth. Do zainstalowania aplikacji w urządzeniu lub na karcie pamięci możesz wykorzystać program Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite.

Gdy zainstalujesz aplikacje na kompatybilnej karcie pamięci, pliki instalacyjne (.sis) pozostaną w pamięci urządzenia. Pliki te mogą zajmować dużo pamięci, uniemożliwiając tym samym zapisywanie innych plików. Aby uniknąć takiej sytuacji, skorzystaj z pakietu Nokia PC Suite i utwórz na kompatybilnym komputerze kopie zapasowe plików instalacyjnych, po czym użyj menedżera plików i usuń pliki instalacyjne z pamięci urządzenia. Zobacz „PC Suite”, s. 91, oraz „Menedżer plików”, s. 102. Jeśli plik .sis jest załącznikiem wiadomości, usuń tę wiadomość ze skrzynki odbiorczej.

Aby otworzyć aplikację **Menedżer apl.**, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Mndż. dan.** > **Mndż. apl.**

Instalowanie aplikacji



Ważne: instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które przeszły test Java Verified™.

Przed instalacją otwórz *Menedżer apl.*, przewiń do pliku instalacyjnego i wybierz **Opcje** > *Pokaż szczegóły*, aby wyświetlić informacje, takie jak typ aplikacji, numer wersji oraz dostawca lub producent aplikacji.

Do zainstalowania aplikacji Java wymagany jest plik o rozszerzeniu JAR. Jeśli go brakuje, urządzenie wyświetli żądanie pobrania takiego pliku.

Aby zainstalować aplikację lub pakiet oprogramowania:

1. Wskaż plik instalacyjny. Aplikacje zainstalowane na karcie pamięci są oznaczone symbolem
2. Wybierz **Opcje** > *Instaluj*.

Ewentualnie przeszukaj pamięć urządzenia lub kartę pamięci, zaznacz aplikację i naciśnij klawisz przewijania, aby rozpocząć proces instalacji.

W czasie trwania instalacji urządzenie wyświetla informacje o przebiegu procesu instalacji. Jeśli instalowana aplikacja nie ma cyfrowego podpisu lub certyfikatu, wyświetlone zostanie ostrzeżenie. Instalację można wówczas kontynuować tylko wtedy, gdy ma się pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.

Aby wyświetlić dodatkowe informacje o aplikacji, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > *Idź do adr. intern.* Dla niektórych aplikacji ta opcja może być niedostępna.

Aby wyświetlić informacje o tym, kiedy i jakie pakiety oprogramowania były instalowane i usuwane, wybierz **Opcje** > *Pokaż rejestr*.

Usuwanie aplikacji

W głównym widoku *Menedżer apl.* przewiń do pakietu oprogramowania i wybierz **Opcje** > *Usuń*.

Ustawienia Menedżera aplikacji

W widoku *Menedżer apl.* wybierz **Opcje** > *Ustawienia* i wprowadź następujące ustawienia:

Inst. oprogramowania — aby określić, czy chcesz zezwolić na instalowanie wszystkich aplikacji do systemu operacyjnego Symbian (*Wszystko*) czy tylko aplikacji podpisanych (*Tylko podpisane*).

[Spr. certyfik. online](#) – aby określić, czy [Menedżer apl.](#) ma sprawdzać w trybie online certyfikaty przed zainstalowaniem aplikacji.

[Domyślny adr. intern.](#) – domyślny adres, pod którym są sprawdzane certyfikaty online.

Aplikacje Java mogą próbować np. ustawić połączenie transmisji danych lub wysłać wiadomość. Aby edytować uprawnienia zainstalowanej aplikacji Java oraz określić używany przez nią punkt dostępu, w widoku głównym przewiń do tej aplikacji i wybierz [Opcje](#) > [Otwórz](#).

■ Menedżer plików

Wybierz [Menu](#) > [Ustawienia](#) > [Mndż. dan.](#) > [Mndż. plik.](#)

Korzystając z menedżera plików możesz przeglądać, otwierać i porządkować pliki oraz foldery zapisane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

Otwórz menedżera plików, aby wyświetlić listę folderów zapisanych w pamięci urządzenia. Przewiń w prawo, aby zobaczyć foldery zapisane na karcie pamięci.

Sprawdzanie stanu pamięci

Przewiń w prawo lub w lewo, aby wyświetlić informacje w pamięci urządzenia lub zawartość karty pamięci. Aby sprawdzić ilość zajętego miejsca w aktualnie używanej pamięci, wybierz [Opcje](#) > [Szczegóły pamięci](#). Urządzenie obliczy przybliżoną ilość wolnej pamięci do przechowywania danych i instalowania nowych aplikacji.

W widokach pamięci można przeglądać ilość pamięci zajmowanej przez różne aplikacje lub pliki różnych typów. Jeśli zaczyna brakować pamięci w urządzeniu, usuń część plików lub przenieś je na kartę pamięci.

■ Menedżer urządzeń

Profile serwerów i inne ustawienia konfiguracji możesz otrzymać od usługodawcy lub z działu informatycznego firmy.

Aby otworzyć aplikację [Mndż. urzqdż.](#), wybierz [Menu](#) > [Ustawienia](#) > [Mndż. dan.](#) > [Mndż. urz.](#) Jeśli nie będzie zdefiniowanych żadnych profili serwera, urządzenie zapyta, czy chcesz zdefiniować nowy profil.

Aby ustawić połączenie z serwerem i pobrać do urządzenia ustawienia konfiguracyjne, przewiń do odpowiedniego profilu serwera, a następnie wybierz [Opcje](#) > [Zacznij konfigurow.](#)

Aby edytować profil serwera, wybierz **Opcje** > *Edytuj profil* i wprowadź następujące ustawienia:

Zgoda na konfigur. — aby otrzymać ustawienia konfiguracji z serwera, wybierz **Tak**.

Autoakcept. wszyst. — aby urządzenie żądało potwierdzenia przed zaakceptowaniem ustawień z serwera, wybierz **Nie**.

Pozostałe ustawienia profilu serwera uzyskasz od usługodawcy lub z działu informatycznego firmy.

Aktualizacja oprogramowania



Ostrzeżenie: w trakcie instalowania aktualizacji oprogramowania nie można używać urządzenia nawet do połączeń alarmowych; instalację należy doprowadzić do końca, a następnie ponownie uruchomić urządzenie. Przed zainstalowaniem aktualizacji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych.

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.

Aby sprawdzić bieżącą wersję oprogramowania, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Mndż. dan.* > *Mndż. urz.* > *Uaktualnienia*.

Przed zaktualizowaniem oprogramowania zalecane jest zapisanie kopii zapasowych ważnych informacji osobistych i plików (np. kontaktów, zdjęć i wiadomości) na karcie pamięci znajdującej się w telefonie lub za pomocą pakietu Nokia PC Suite.

1. Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Mndż. dan.* > *Mndż. urz.* > *Uaktualnienia* > *Sprawdź uaktualnienia*.

Jeśli dostępne są aktualizacje, urządzenie rozpocznie ich pobieranie.

2. Po udanym pobraniu odpowiedz **Tak** na prośbę o potwierdzenie kontynuowania instalacji. Aby rozpocząć instalację później, wybierz **Nie**.

Aby rozpocząć proces instalacji w późniejszym terminie, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Mndż. dan.* > *Mndż. urz.* > *Zainstal. uaktualnienie*.

Jeśli określono jeden profil serwera, jest on używany domyślnie. Jeśli nie określono profilu serwera, urządzenie poprosi o jego utworzenie. Jeśli istnieje kilka profili, należy wybrać serwer z listy.

Ustawienia profilu serwera otrzymasz od usługodawcy.

■ Karta pamięci

Karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Mndż. dan.* > *Pamięć*.

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące instalowania karty pamięci w telefonie, zobacz: „Pierwsze kroki”, s. 10.

Formatowanie karty pamięci

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

Aby sformatować nową kartę pamięci, wybierz **Opcje** > *Format. kartę pam.* > **Tak**.

Po sformatowaniu karty pamięci wprowadź jej nazwę.

Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie danych

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

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

Można tworzyć kopie zapasowe tylko danych zapisanych w pamięci telefonu, a skopiowane dane przywracać tylko do takiego samego telefonu.

Blokowanie i odblokowywanie karty pamięci

Aby ustawić hasło zapobiegające użyciu przez osoby niepowołane, wybierz **Opcje** > *Przypisz hasło*. Pojawi się żądanie wprowadzenia i potwierdzenia hasła. Hasło może składać się maksymalnie z 8 znaków.

Jeśli do telefonu włożysz inną zabezpieczoną hasłem kartę pamięci, pojawi się żądanie podania hasła tej karty. Aby odblokować kartę pamięci, wybierz **Opcje** > *Odblokuj kartę pam.*

■ Klucze aktywacji

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Mndż. dan.* > *Klucze akt.*, aby wyświetlić klucze aktywacji materiałów chronionych prawami autorskimi.

Aby wyświetlić ważne klucze (), które są związane z jednym lub kilkoma plikami multimedialnymi, wybierz *Ważne klucze*. Klucze grupowe, zawierające kilka kluczy, są oznaczone ikoną . Aby wyświetlić klucze zawarte w kluczu grupowym, wybierz klucz grupowy.

Aby wyświetlić klucze, których ważność wygasła () , czyli takie, dla których przewidywany okres korzystania z danego pliku już upłynął, wybierz **Nieważ. klucze**. Aby wykupić dodatkowy czas użytkowania pliku multimedialnego, wskaż właściwy klucz aktywacji i wybierz **Opcje > Pobierz klucz aktywacji**. Kluczy aktywacji nie można aktualizować, jeśli odbiór wiadomości z usług internetowych jest zablokowany. Zobacz: „Ustawienia wiadomości usług”, s. 46.

Aby przejrzeć nieużywane klucze aktywacji, wybierz **Nie w użyciu**. Nieużyte klucze aktywacji nie są skojarzone z żadnymi plikami multimedialnymi.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje, takie jak ważność czy możliwość wysłania pliku, przewiń do odpowiedniego klucza aktywacji i naciśnij klawisz przewijania.

Zarządzanie prawami cyfrowymi

Właściciele materiałów 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 m.in. mechanizmów 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 PC 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.

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.

17. Wzmianka o bateriach i ładowarkach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. Do zasilania tego urządzenia przeznaczona jest bateria BP-5M. Do zasilania tego urządzenia przeznaczone są następujące ładowarki: AC-3, AC-4, AC-5 i DC-4 oraz adapter CA-44. 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 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 lub zanim będzie można nawiązać jakiekolwiek połączenie.

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

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego.

Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu 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 łączy.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one eksplodować. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

Baterii lub ogniw nie wolno demontować, przecinać, otwierać, zginać, deformować, przekłuwać ani rozrywać na kawałki. Jeśli nastąpi wyciek elektrolitu, nie dopuść do kontaktu tej cieczy ze skórą lub oczami. Gdy jednak dojdzie do takiego wypadku, natychmiast przemyj wodą skórę lub oczy, lub poszukaj fachowej pomocy medycznej.

Baterii nie wolno modyfikować, przerabiać, wkładać do niej obcych obiektów, zanurzać lub w inny sposób narażać na kontakt z wodą lub innymi cieczami.

Niewłaściwe obchodzenie się z baterią może być przyczyną pożaru, eksplozji i wystąpienia innych zagrożeń. Jeśli urządzenie lub bateria spadnie, szczególnie na twardą powierzchnię, i sądzisz, że bateria uległa uszkodzeniu, poddaj ją badaniu w punkcie serwisowym, zanim zaczniesz jej ponownie używać.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii. Baterię przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

■ Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia i zbadać jej etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności:

Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się po pomoc do sprzedawcy lub do autoryzowanego serwisu firmy Nokia. Autoryzowany serwis firmy Nokia lub sprzedawca poddadzą baterię ekspertyzie co do jej oryginalności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

Hologram identyfikacyjny

1. Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.
2. Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.

Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie można stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać.

Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również unieważnić jakiegokolwiek zatwierdzenie do użytku lub gwarancję mające zastosowanie do tego urządzenia.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/battery.



18. Akcesoria



Ostrzeżenie: korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Stosowanie akcesoriów innego typu może unieważnić jakiegokolwiek zatwierdzenie do użytku lub gwarancję na urządzenie i być niebezpieczne.

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

Eksplatacja i konserwacja

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki ochrony gwarancyjnej.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecie i wilgoć mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności urządzeń elektronicznych, uszkodzeń baterii i odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj urządzenia i nie 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.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia wszelkich soczewek, w tym soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie nieautoryzowanych anten, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.

- Zawsze rób kopie zapasowe danych, które chcesz przechowywać. Do takich należą kontakty i notatki kalendarza.
- Aby od czasu do czasu zresetować urządzenie w celu optymalnego działania, wyłącz zasilanie urządzenia i wyjmij z niego baterię.

Wskazówki te dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium. Jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.



Pozbywanie się urządzenia

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Szczegółowe dane dotyczące masy sprzętu marki Nokia znajdują się na stronie internetowej www.nokia.com.pl.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

■ Małe dzieci

Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Należy je przechowywać w 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 2,2 centymetrów (7/8 cala) od ciała. Etui, futerał lub zaczep do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej. Do przesyłania plików danych i wiadomości potrzebne jest dobre połączenie z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Od początku do końca transmisji należy przestrzegać wyżej podanych wskazówek co do zachowania minimalnej odległości.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

■ Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF) lub jeśli masz jakiegokolwiek pytania. Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Wszczepione urządzenia medyczne

Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana między urządzeniem bezprzewodowym a wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak stymulator serca lub wszczepialny kardiowerter-defibrylator, zalecana przez producentów w celu uniknięcia możliwych zakłóceń pracy urządzenia medycznego, wynosi 15,3 cm (6 cali). Osoby z takimi urządzeniami powinny:

- Zawsze trzymać włączone urządzenie bezprzewodowe w odległości większej niż 15,3 cm (6 cali) od urządzenia medycznego;
- Nie nosić bezprzewodowego urządzenia w kieszeni na piersi.
- trzymać urządzenie bezprzewodowe przy uchu po przeciwnej w stosunku do urządzenia medycznego stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń;
- Natychmiast wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w przypadku podejrzenia, że jest ono przyczyną zakłóceń.
- Zapoznać się ze wskazówkami producenta wszczepionego urządzenia medycznego i ściśle się stosować do tych wskazówek.

Jeśli masz jakieś wątpliwości w związku z używaniem urządzenia bezprzewodowego i wszczepionego aparatu medycznego, skonsultuj tę sprawę ze swoim lekarzem.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy pewnych aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

■ Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych w pojazdach mechanicznych, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej. Więcej informacji można uzyskać od producenta lub przedstawiciela producenta samochodu albo zainstalowanego w samochodzie wyposażenia dodatkowego.

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego naprawy powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może być niebezpieczna oraz może unieważnić jakiegokolwiek gwarancje mające zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części lub akcesoriów nie powinny być przechowywane lub przewożone łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaką zajęłaby poduszka po wypełnieniu, żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej oraz może być prawnie zabronione.

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przemieszczania chemikaliów oraz miejsca, w których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub pyły metali. Jeśli korzystasz z pojazdu napędzanego ciekłym gazem (takim jak propan lub butan), zapytaj producenta pojazdu, czy w pobliżu takiego pojazdu można bez ryzyka używać urządzeń bezprzewodowych.

■ Telefony alarmowe



Ważne: To urządzenie działa z użyciem sygnałów radiowych, sieci bezprzewodowych, sieci naziemnych i korzysta z funkcji zaprogramowanych przez użytkownika. Jeśli Twoje urządzenie obsługuje połączenia głosowe przez internet (połączenia internetowe), uaktywnij zarówno połączenia internetowe, jak i połączenia przez sieć komórkową. Jeśli oba te rodzaje połączeń są aktywne, urządzenie próbować będzie wywołać numer alarmowy zarówno przez sieć komórkową, jak i przez internet. Nie ma jednak gwarancji, że połączenie będzie można nawiązać w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, takich jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Zależnie od urządzenia może trzeba będzie wykonać jeszcze następujące czynności:
 - Włóż kartę SIM, jeśli urządzenie używa takiej karty.
 - Usuń uaktywnione w urządzeniu ograniczenia w nawiązywaniu połączeń.
 - Wyłącz profil offline lub samolotowy i wybierz jeden z aktywnych profili.
2. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz połączenia.

Po połączeniu się z numerem alarmowym podaj jak najdokładniej wszystkie niezbędne informacje. Twoje urządzenie bezprzewodowe może być jedynym środkiem łączności na miejscu zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

To mobilne urządzenie spełnia wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależną organizację naukową ICNIRP z uwzględnieniem marginesu bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 watów/kilogram (W/kg), przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że używa tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, takich jak odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 1,16 W/kg.

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Dodatkowe informacje na temat wartości SAR możesz znaleźć w informacjach o produkcie, w witrynie www.nokia.com.

A

Adobe Reader 71
akcesoria 79
aktywny tryb gotowości 15
aplikacje 100
aplikacje biurowe 72

B

blokada klawiatury 18
blokowanie klawiatury. Zobacz
 blokada klawiatury.
Bluetooth
 odbieranie danych 93
 rozłączanie 93
 urządzenia powiązane 93
 ustawienia połączeń 91
 wysyłanie danych 92
budzik. Zobacz zegar.

C

certyfikaty 80
czat
 grupy 89, 90
 kontakty 90
 połączenie 88
 rozmowa 90
 ustawienia 88

D

Dane GPS 70

E

e-mail
 skrzynka pocztowa 41
 ustawienia 40

G

galeria 49
głośność 18

I

Internet
 blogi 63
 kanały 63
 połączenie 60
 przeglądanie 62
 przeglądanie zakładek 61
 przeglądanie zapisanej strony 63
 rozłączanie 64
 ustawienia 60
 ustawienia przeglądarki 64
 zabezpieczenia połączeń 61
 zapisywanie stron 63

K

kabel do transmisji danych 93
kalendarz 67
kamera 53
karta pamięci 104
klawisz własny 20
klucze aktywacji 104
kody dostępu
 hasło zakazu 20
 kod blokady 13, 19
 PIN 13, 19
 PUK 19
 zmiana 79
komunikacja 91
Komunikator. Zobacz czat.
kontakty 47
konwerter 68

Ł

ładowanie baterii 12

M

menedżer aplikacji 100
menedżer plików 102
menedżer połączeń 95
menedżer urządzeń 102
menu 17
mobilna przeglądarka. Zobacz Internet.

N

naciśnij i mów 95 – 99

Navigator 29

 Aplikacja Navigator 30

 Nawigacja do wybranych miejsc 31

 Planowanie podróży 33

 Przeglądanie mapy 33

NIM. Zobacz Naciśnij i mów.

notatki 68

O

ochrona praw autorskich. Zobacz
 klucze aktywacji.

odtworzyć multimedialny. Zobacz
 RealPlayer.

odtworzyć muzyki

 fonoteka 55

 słuchanie muzyki 55

P

pamięć cache 64

pamięć telefonu 102

poczta głosowa 88

polecenia głosowe 76

połączenia głosowe

 kończenie 21

 międzynarodowe 21

 oczekujące 24

 odbieranie 23

 odrzuć 23

 odrzuć z SMS 24

 poczta głosowa 21

 połączenie konferencyjne 23

 proste wybieranie 22, 49

 przekazywanie 83

 przełączanie 24

 wykonywanie 21

 zakaz 84

połączenie wideo 24, 25

pomoc 8

profile 74

proste wybieranie

 nawiązywanie połączeń 22

 przypisywanie numeru telefonu 49, 87

przeglądarka. Zobacz Internet.

punkty dostępu 85

Punkty orientacyjne 71

Q

Quickoffice 72

R

RealPlayer 56

rejestr 28

S

sieć 84

spis połączeń. Zobacz rejestr.

spis telefonów. Zobacz kontakty.

synchronizacja 94

T

tematy 75

transfer danych 99

tryb gotowości 15

U

USB. Zobacz

 kabel do transmisji danych.

usługi. Zobacz Internet.

ustawienia

 akcesoria 79

 czas 78

 data 78

 język tekstów 77

 język telefonu 77

 mowa 87

 połączenia pakietowe 86

 połączenie 84

 SettingWizard 87

 słownikowa metoda wprowadzania
 tekstu 77

 telefon 76

 transmisja danych 86

 zabezpieczenia 79

ustawienia wiadomości

 e-mail 45

 inne ustawienia 47

 ustawienia multimedialne 44

 wiadomości sieciowe 46

 wiadomości SMS 43

 wiadomości usług 46

V

Visual Radio 57

W

wiadomości

- audio 39
- obiekty multimedialne 40
- odbieranie 40
- odsluchiwanie 47
- pisanie 38
- polecenia obsługi 43
- porządkowanie 41
- rodzaje wiadomości specjalnych 40
- skrzynka nadawcza 42
- wiadomości sieciowe 42
- wiadomości usług 41
- wysyłanie 38
- wiadomości e-mail 41, 42
- wpisywanie tekstu. Zobacz wprowadzanie tekstu.
- wprowadzanie tekstu 35 – 37, 77

wskaźniki 16

wskaźniki transmisji danych 16

wybieranie głosowe 22

wybieranie jednym przyciskiem. Zobacz proste wybieranie.

Z

zadania 68

zakładki 61

zegar 66

Ż

żądania oddzwonienia 96, 98