

Instrukcja obsługi telefonu Nokia 6233



9245046

Wydanie 1

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, NOKIA CORPORATION, z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt RM-145 spełnia wszystkie wymagania ujęte w klauzulach dokumentu Council Directive: 1999/5/EC.

Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE0434



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o użytym 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 użytego 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 użytym 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>

Copyright © 2006 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie elektronicznej kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nokia jest zabronione.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu chronione prawami autorskimi (Copyright (C) 1997–2006) przyznanymi firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on i Pop-Port są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Sygnał dźwiękowy o nazwie Nokia tune jest znakiem towarowym Nokia Corporation.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java™ jest znakiem towarowym 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 relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Ten produkt podlega licencji MPEG-4 Visual Patent Portfolio, która upoważnia do (i) korzystania z niego w prywatnych i niekomercyjnych celach w związku z informacjami zakodowanymi zgodnie ze standardem MPEG-4 przez konsumenta w toku jego działań o charakterze prywatnym i niekomercyjnym oraz do (ii) używania go w związku z nagraniami wideo w formacie MPEG-4, dostarczonymi przez licencjonowanego dostawcę takich nagrań. Na wykorzystanie produktu w innym zakresie licencja nie jest udzielana ani nie może być domniemywana. Dodatkowe informacje, w tym dotyczące zastosowań 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 żadnych okolicznościach firma Nokia nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych lub zysków czy też za wszelkie szczególne, przypadkowe, wynikowe lub pośrednie szkody spowodowane w dowolny sposób.

Zawartość tego dokumentu przedstawiona jest „tak jak jest – as is”. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji, zarówno wyraźnych jak i dorozumianych, włączając w to, lecz nie ograniczając tego do, jakichkolwiek dorozumianych gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu, chyba że takowe wymagane są przez przepisy prawa. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w tym dokumencie lub wycofania go w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

Dostępność poszczególnych produktów może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły można uzyskać u najbliższego sprzedawcy produktów firmy Nokia.

Produkt ten zawiera w sobie elementy i technologię, i (lub) oprogramowanie wyeksportowane z USA zgodnie z obowiązującymi w tym i w innych krajach przepisami. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

9245046/Wydanie 1

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa	12
Uwagi ogólne.....	16
Kody dostępu	16
Kod zabezpieczający	16
Kody PIN	16
Kody PUK	17
Hasło zakazu	17
Usługa ustawień konfiguracyjnych	17
Pobieranie materiałów i aplikacji	18
Dział pomocy firmy Nokia oraz informacje kontaktowe	18
1. Pierwsze kroki.....	19
Instalacja karty SIM i baterii	19
Instalowanie karty pamięci	21
Ładowanie baterii	22
Włączanie i wyłączanie telefonu	23
Ustawianie godziny, strefy czasowej i daty	23
Usługa plug and play	24
Prawidłowe korzystanie z telefonu	24
2. Kilka słów o telefonie	25
Klawisze i inne elementy	25
Tryb gotowości	26
Aktywny tryb gotowości	27
Skróty trybu gotowości	28
Oszczędzanie energii	28
Wskaźniki	29
Blokada klawiatury	30

3. Funkcje połączeń	31
Nawiązywanie połączenia głosowego	31
Proste wybieranie	31
Rozszerzone głosowe wybieranie numerów	32
Odbiór i odrzucanie połączenia głosowego	33
Połączenia oczekujące	33
Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego	33
Nawiązywanie połączeń wideo	34
Odbiór i odrzucanie połączenia wideo	34
Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo	35
4. Wprowadzanie tekstu	36
Ustawienia	36
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu	36
Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu	37
5. Nawigacja po menu	38
6. Wiadomości	39
Wiadomości tekstowe (SMS)	39
Pisanie i wysyłanie wiadomości SMS	39
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości SMS	40
Wiadomości SIM	41
Wiadomości multimedialne (MMS)	41
Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych	42
Wysyłanie wiadomości	42
Rezygnacja z wysyłania wiadomości	43
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne	43
Zapełnienie pamięci	44
Foldery	44
Wiadomości bezpośrednie	45
Tworzenie wiadomości bezpośredniej	45
Odbiór wiadomości bezpośredniej	45
Wiadomości audio	45

Tworzenie wiadomości audio	45
Odbieranie wiadomości audio	46
Aplikacja email	46
Kreator ustawień	47
Pisanie i wysyłanie wiadomości email	47
Pobieranie wiadomości email	48
Czytanie i odpowiadanie na wiadomość email	48
Foldery poczty e-mail	48
Filtr wiadomości-śmieci	49
Wiadomości głosowe	49
Wiadomości z sieci	49
Polecenia obsługi	50
Usuwanie wiadomości	50
Ustawienia wiadomości	50
Ogólne	50
Wiadomości tekstowe i SMS email	51
Wiadomości multimedialne	52
Email	53
7. Kontakty	54
Wyszukiwanie kontaktów	54
Zapisywanie opisów i numerów telefonów	54
Zapisywanie numerów i opisów pozycji	54
Kopiowanie kontaktów	55
Edycja szczegółów kontaktu	55
Usuwanie kontaktów	56
Wizytówki	56
Ustawienia	56
Grupy	57
Proste wybieranie	57
Numery usług i własne numery	57
8. Rejestr	58

9. Ustawienia	59
Profile.....	59
Tryb samolotowy	59
Tematy.....	60
Dźwięki	60
Wyświetlacz	60
Tryb gotowości.....	60
Ustawienia trybu gotowości	61
Wygaszacz ekranu	61
Oszczędzanie energii.....	62
Tryb uśpienia	62
Rozmiar czcionki	62
Godzina i data.....	62
Skróty własne	63
Lewy klawisz wyboru	63
Prawy klawisz wyboru	63
Klawisz nawigacji	63
Włączanie aktywnego trybu gotowości.....	64
Polecenia głosowe	64
Łączność.....	64
Technologia bezprzewodowa Bluetooth	65
Konfigurowanie połączenia Bluetooth	65
Bezprzewodowe połączenie Bluetooth.....	66
Ustawienia Bluetooth	66
Podczerwień	66
Dane pakietowe.....	67
Połączenie danych pakietowych.....	68
Ustawienia danych pakietowych.....	68
Transfer danych	68
Przesyłanie danych z kompatybilnego urządzenia	69
Przesyłanie danych bez karty SIM.....	69
Synchronizacja uruchamiana z komputera	70
Synchronizacja z serwerem.....	70

Kabel USB do transmisji danych.....	70
Ustawienia połączeń.....	71
Ustawienia telefonu	72
Akcesoria.....	73
Konfiguracja.....	73
Zabezpieczenia.....	74
Zarządzanie prawami autorskimi materiałów cyfrowych.....	75
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	76
10.Menu operatora.....	77
11.Galeria	78
Formatowanie karty pamięci.....	78
12.Media	79
Cyfrowy aparat fotograficzny.....	79
Robienie zdjęcia.....	79
Nagrywanie plików video.....	80
Ustawienia cyfrowego aparatu fotograficznego	80
Odtwarzacz	80
Pobieranie równoległe.....	80
Konfigurowanie telefonu do korzystania z transmisji strumieniowych	81
Odtwarzacz muzyki.....	81
Odtwarzanie utworów muzycznych przesłanych do telefonu	81
Ustawienia odtwarzacza muzyki	82
Radio	83
Zapisywanie kanałów radiowych.....	83
Słuchanie radia	84
Dyktafon.....	85
Nagrywanie dźwięku.....	85
Lista nagrań.....	85
Ustawianie folderu przechowywania	86
Korektor.....	86

13.Usługa NIM	87
Łączenie się z usługą NIM.....	87
Nawiązywanie i odbieranie połączenia NIM	88
Nawiązywanie połączenia z kanałem lub połączenia grupowego	88
Nawiązywanie połączenia indywidualnego.....	89
Nawiązywanie połączenia NIM z wieloma odbiorcami	89
Odbieranie połączenia NIM.....	89
Żądania oddzwonienia.....	90
Wysyłanie żądania oddzwonienia	90
Odpowiadanie na żądanie oddzwonienia	90
Dodawanie kontaktu indywidualnego.....	91
Kanały NIM.....	91
Dodawanie kanału	91
Odbiór zaproszenia	92
Ustawienia NIM.....	92
 14.Organizator	 94
Budzik	94
Wyłączanie alarmu	94
Kalendarz	95
Sporządzanie notatek kalendarza	95
Alarm notatki	95
Lista spraw	95
Notatki.....	96
Kalkulator	96
Przeliczanie walut.....	97
Minutnik.....	97
Stoper	98
 15.Aplikacje	 99
Gry.....	99
Uruchamianie gry.....	99
Pobieranie gier	99

Ustawienia gier.....	99
Kolekcja.....	99
Uruchamianie aplikacji.....	100
Opcje aplikacji.....	100
Pobieranie aplikacji.....	100
Presenter.....	101
16.Web	103
Dostęp i korzystanie z usług — pierwsze kroki.....	103
Konfigurowanie przeglądania.....	103
Nawiązywanie połączenia z usługą.....	104
Przeglądanie stron.....	104
Przeglądanie za pomocą klawiszy przewijania.....	105
Opcje dostępne w trakcie przeglądania.....	105
Połączenia bezpośrednie.....	105
Zakładki.....	106
Odbieranie zakładki	106
Ustawienia wyglądu	106
Ustawienia zabezpieczeń	107
Pliki cookie.....	107
Skrypty przesyłane przez połączenia zabezpieczone	107
Ustawienia pobierania	108
Skrzynka usług sieciowych	108
Ustawienia skrzynki usług sieciowych	108
Pamięć cache.....	109
Zabezpieczenia przeglądarki	109
Moduł zabezpieczeń.....	109
Certyfikaty.....	110
Podpis cyfrowy.....	110
17.Uслуги SIM	112
18.Połączenie z komputerem	113
Pakiet Nokia PC Suite.....	113

EGPRS, HSCSD, CSD i WCDMA	113
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych	113
19. Informacje o bateriach.....	115
Ładowanie i rozładowywanie baterii	115
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia.....	116
Eksploracja i konserwacja	118
Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....	119
Indeks	123

Dla własnego bezpieczeństwa

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



NIE RYZYKUJ

Nie włączaj telefonu 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 telefony komórkowe mogą być podatne na zakłócenia, które z kolei mogą wywierać wpływ na jakość połączeń.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz telefon w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Urządzenia bezprzewodowe mogą być źródłem zakłóceń w samolocie.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO

Nie używaj telefonu na stacjach benzynowych. Nie używaj go też w pobliżu składów paliw i chemikaliów.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

Urządzenia używaj w normalnej pozycji i zgodnie z jego dokumentacją. Nie dotykaj bez potrzeby anteny urządzenia.



PROFESJONALNY SERWIS

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.



BATERIE I AKCESORIA

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



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. Chroń go przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE

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



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

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



TELEFONY ALARMOWE

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, aby usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki i wrócić do ekranu startowego. Wprowadź numer alarmowy, po czym naciśnij klawisz połączenia. Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach EGSM 900, GSM 1800, GSM 1900 oraz WCDMA2100. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

Korzystając z funkcji tego urządzenia, stosuj się do wszystkich obowiązujących przepisów i szanuj prywatność oraz uzasadnione prawa innych osób.

Gdy robisz albo wykorzystujesz zdjęcia lub nagrania wideo, stosuj się do wszystkich obowiązujących przepisów oraz przestrzegaj lokalnych obyczajów i słusznych praw innych osób.



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

■ Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Działanie wielu funkcji tego urządzenia zależy od charakterystyki sieci bezprzewodowej. Poszczególne usługi sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach, a w niektórych przypadkach korzystanie z usług sieciowych może być uwarunkowane zawarciem właściwej umowy z usługodawcą. O sposobie korzystania z usług sieciowych i związanych z nimi opłatami można się dowiedzieć od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z usług sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych usług lub specyficznych dla danego języka znaków.

Usługodawca może zablokować pewne funkcje lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może też być specjalnie skonfigurowane. Taka konfiguracja może polegać na zmianie haseł w menu i ich kolejności oraz na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Urządzenie to korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Korzystanie z niektórych funkcji telefonu, takich jak wiadomości multimedialne (MMS), przeglądarka, poczta e-mail, czat, kontakty z informacją o dostępności, zdalna synchronizacja i pobieranie danych przez przeglądarkę lub przez MMS, jest możliwe tylko w sieciach, które udostępniają te technologie.

■ Pamięć współdzielona

Z pamięci współdzielonej mogą korzystać następujące funkcje tego urządzenia: galeria, kontakty, wiadomości tekstowe, multimedialne, czatu i e-mail, kalendarz, listy spraw, aplikacje i gry Java™ oraz aplikacja Notatki. Użycie jednej lub kilku tych funkcji może zmniejszyć ilość pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji, które tę pamięć współdzielą. Na przykład zapisanie wielu aplikacji Java może spowodować wypełnienie całej dostępnej pamięci. Przy próbie użycia funkcji współdzielącej pamięć może pojawić się komunikat o wyczerpaniu się tej pamięci. Aby w takim przypadku móc dalej korzystać z urządzenia, należy z pamięci współdzielonej usunąć część zapisanych w niej danych. Niektóre funkcje, takie jak wiadomości tekstowe, mogą mieć przydzieloną dodatkową ilość pamięci niezależnie od pamięci współdzielonej.

■ Akcesoria

Kilka praktycznych uwag o korzystaniu z akcesoriów.

- Wszystkie akcesoria przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Gdy odłączasz przewód zasilający jakiegokolwiek z akcesoriów, zawsze chwytaj za wtyczkę – nie za przewód.
- Systematycznie sprawdzaj, czy zainstalowane w samochodzie akcesoria są dobrze zamontowane i czy działają prawidłowo.
- Tylko specjaliści mogą instalować skomplikowane akcesoria samochodowe.

Uwagi ogólne

■ Kody dostępu

Kod zabezpieczający

Kod zabezpieczający (od 5 do 10 cyfr) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. O tym, jak zmienić kod oraz jak ustawić telefon, aby po włączeniu żądał podania kodu, przeczytasz w punkcie [Zabezpieczenia](#), str. 74.

Jeśli pięć razy z rzędu wprowadzisz błędny kod zabezpieczający, telefon będzie ignorował kolejne próby jego wprowadzenia. Odczekaj wtedy 5 minut i ponownie wprowadź kod.

Kody PIN

Kody PIN (Personal Identification Number) oraz UPIN (Universal Personal Identification Number), zawierające od 4 do 8 cyfr, uniemożliwiają osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Patrz [Zabezpieczenia](#), str. 74. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM. Ustaw telefon tak, aby żądał podania kodu PIN po każdym włączeniu.

Kod PIN2 (od 4 do 8 cyfr) może być dostarczony z kartą SIM, a jest potrzebny do korzystania z niektórych funkcji telefonu.

Kod PIN modułu to kod dostępu do informacji w module zabezpieczeń. Patrz [Moduł zabezpieczeń](#), str. 109. Kod PIN modułu dostarczany jest z kartą SIM, jeśli ma ona moduł zabezpieczeń.

Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. Patrz [Podpis cyfrowy](#), str. 110. Kod PIN podpisu dostarczany jest z kartą SIM, jeśli ma ona moduł zabezpieczeń.

Kody PUK

Kody PUK (Personal Unblocking Key) oraz UPUK (Universal Personal Unblocking Key), zawierające 8 cyfr, są niezbędne do zmiany zablokowanych kodów PIN i UPIN. Jeśli kody te nie zostały dostarczone wraz z kartą SIM, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

Hasło zakazu

Hasło zakazu (4 cyfry) jest niezbędne przy korzystaniu z funkcji *Usługa zakazu połączeń*. Patrz [Zabezpieczenia](#), str. 74. Hasło to możesz otrzymać od usługodawcy. Jeśli trzykrotnie wprowadzisz błędne hasło zakazu, zostanie ono zablokowane. Skontaktuj się wtedy z usługodawcą lub operatorem sieci.

■ Usługa ustawień konfiguracyjnych

Aby móc korzystać z wiadomości multimedialnych, czatu i dostępności, usługi NIM, poczty email, synchronizacji, transmisji strumieniowej oraz przeglądarki, należy wprowadzić do telefonu odpowiednie ustawienia. Ustawienia te mogą zostać dostarczone w tzw. wiadomości konfiguracyjnej. Więcej o tym dowiesz się od operatora sieci, usługodawcy lub autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia.

Gdy otrzymasz ustawienia w wiadomości konfiguracyjnej, a ustawienia takie nie są automatycznie zapisywane i uaktywniane, pojawi się komunikat *Odebrano ustawienia konfiguracyjne*.

Aby zapisać odebrane ustawienia, naciśnij **Pokaż** > **Zapisz**. Gdy pojawi się żądanie *Dla ustawień wprowadź kod PIN*, wprowadź go i naciśnij **OK**. Aby otrzymać kod PIN, należy skontaktować się z usługodawcą, który przysłał ustawienia.

Jeśli nie zapisano jeszcze żadnych ustawień, otrzymane ustawienia konfiguracyjne zostaną zapisane i ustawione jako domyślne. W przeciwnym przypadku pojawi się pytanie *Uaktywnić zapisane ustawienia konfiguracyjne?*

Aby odrzucić odebrane ustawienia, naciśnij **Pokaż** > **Odrzuć**.

■ Pobieranie materiałów i aplikacji

Do telefonu można pobierać różne materiały, takie jak tematy, dźwięki i pliki wideo (usługa sieciowa). Wybierz funkcję pobierania, na przykład w menu *Galeria*. Na temat dostępu do funkcji pobierania przeczytasz w opisie odpowiedniego menu. W sprawie dostępności różnych usług, cennika i taryf skontaktuj się z usługodawcą.



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

■ Dział pomocy firmy Nokia oraz informacje kontaktowe

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

Znajdują się tam również informacje na temat produktów i usług firmy Nokia. W razie potrzeby skontaktowania się z biurem obsługi klienta, w witrynie www.nokia.com/customerservice znajdziesz listę lokalnych centrów kontaktowych firmy Nokia.

Chcąc znaleźć najbliższy serwis naprawczy firmy Nokia, odwiedź najpierw witrynę www.nokia.com/repair.

1. Pierwsze kroki

■ Instalacja karty SIM i baterii

Przed wyjęciem baterii zawsze wyłącz urządzenie i odłącz je od ładowarki.

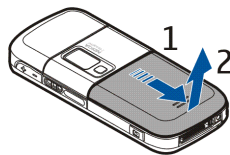
Wszystkie karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

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

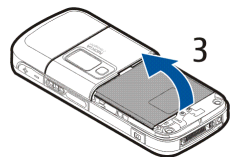
Do zasilania urządzenia przeznaczone są baterie BP-6M.

Karta SIM i jej złącza mogą łatwo ulec porysowaniu lub pognięciu. Dlatego zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności podczas wkładania i wyjmowania karty SIM.

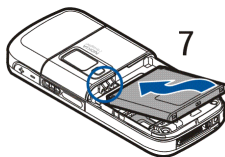
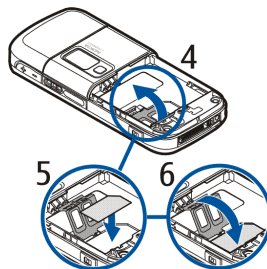
1. Odwróć telefon tyłem do przodu i przesun tylną obudowę (1), aby zdjąć ją z telefonu (2).



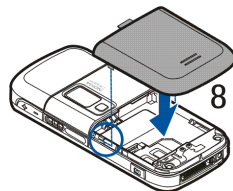
2. Wyjmij baterię, unosząc ją w sposób pokazany na rysunku (3).



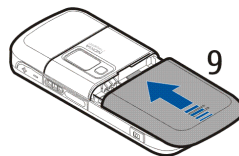
3. Aby zwolnić uchwyt karty SIM, delikatnie wysuń blokujący klips uchwytu i otwórz uchwyt (4).
Włóż kartę SIM do jej uchwytu (5). Upewnij się, że karta SIM jest włożona prawidłowo i że jej pozłacane złącza skierowane są do dołu.
Zamknij uchwyt karty SIM (6) i naciśnij go tak, aby zatrzasknął się na swoim miejscu.
4. Zainstaluj baterię (7).



5. Umieść tylną obudowę we właściwej pozycji (8).



6. Wsuń tylną obudowę na miejsce (9).



■ Instalowanie karty pamięci

Karta microSD dołączona do telefonu zawiera fabrycznie załadowane dźwięki dzwonka, tematy i grafikę. Wyjęcie, przeładowanie lub wymiana karty może spowodować, że funkcje te mogą przestać działać.



W tym urządzeniu używać można tylko kompatybilnych kart microSD. Inne karty pamięci, na przykład takie jak RSMMC (Reduced Size MMC), nie pasują do złącza kart pamięci i nie są kompatybilne z tym urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie karty i samego urządzenia oraz uszkodzenie danych zapisanych na takiej niekompatybilnej karcie.

Używaj jedynie kart microSD zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Firma Nokia stosuje uznane standardy kart pamięci, jednak nie wszystkie karty innych producentów będą działać z tym urządzeniem poprawnie lub będą z nim w pełni kompatybilne.

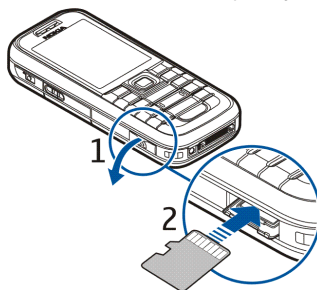
Karta pamięci może służyć do rozszerzenia pamięci dostępnej dla folderu *Galeria*. Patrz *Galeria*, str. 78.

Kartę pamięci można włożyć lub wymienić na inną, nie wyłączając telefonu.



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

Aby włożyć kartę pamięci, otwórz uchwyt karty pamięci, jak pokazano na rysunku (1). Umieść kartę pamięci w uchwycie karty (2). Sprawdź, czy karta SIM jest włożona prawidłowo (zablokowana w uchwycie) i czy jej połączane złącza skierowane są do góry. Zamknij uchwyt karty pamięci.



Na karcie pamięci możesz zapisywać pliki multimedialne (pliki wideo, pliki audio i zdjęcia) przechowywane zwykle w menu *Galeria*.

O formatowaniu karty pamięci przeczytasz w punkcie [Formatowanie karty pamięci](#), str. 78.

■ Ładowanie baterii

Przed użyciem ładowarki sprawdź nazwę i numer jej modelu. Do ładowania baterii tego urządzenia przeznaczone są ładowarki AC-4, AC-1, AC-3 i DC-4.

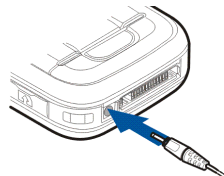


Ostrzeżenie: korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Stosowanie akcesoriów innego typu unieważni gwarancję, a może być nawet niebezpieczne.

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

1. Podłącz ładowarkę do gniazda sieci elektrycznej.
2. Podłącz przewód ładowarki do adaptera CA-44 (sprzedawany osobno), a adapter podłącz do gniazda na spodzie telefonu.

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. Na przykład ładowanie baterii litowo-jonowej BP-6M ładowarką AC-4, gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, trwa 1 godzinę i 55 minut.

■ Włączanie i wyłączanie telefonu

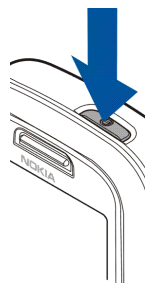


Ostrzeżenie: nie włączaj telefonu w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika (patrz rysunek).

Jeśli telefon zażąda podania kodu PIN lub UPIN, wprowadź odpowiedni kod i wybierz **OK**.

Telefon bez karty SIM można uruchomić w trybie "na pokaz". W trybie tym dostępne są wszystkie funkcje niezależne od nośnika, a więc można na przykład łączyć się z numerami alarmowymi.



Ustawianie godziny, strefy czasowej i daty

Wprowadź lokalną godzinę, wybierz strefę czasową z uwzględnieniem różnicy z czasem uniwersalnym GMT (Greenwich Mean Time), po czym wprowadź datę. Patrz [Godzina i data](#), str. 62.

Usługa plug and play

Przy pierwszym włączeniu telefonu w trybie gotowości może pojawić się żądanie wprowadzenia ustawień konfiguracyjnych otrzymanych od usługodawcy (usługa sieciowa). Żądanie to możesz przyjąć lub odrzucić. Patrz punkt *Połącz z usł. pom. techn.*, *Konfiguracja*, str. 73, oraz *Usługa ustawień konfiguracyjnych*, str. 17.

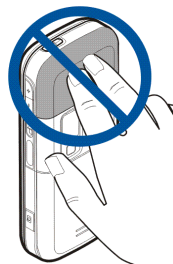
■ Prawidłowe korzystanie z telefonu

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

Urządzenie to ma antenę wewnętrzną.



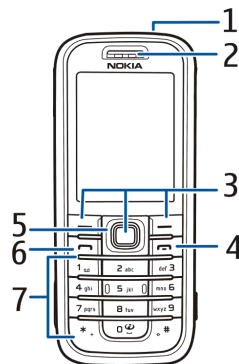
Uwaga: tak jak w przypadku każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego, nie dotykaj bez potrzeby anteny włączonego urządzenia. Dotykanie anteny niekorzystnie wpływa na jakość połączeń i może przyczyniać się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez urządzenie energii. Unikanie kontaktu z anteną podczas korzystania z urządzenia pozwala w sposób optymalny wykorzystać parametry anteny i żywotność baterii.



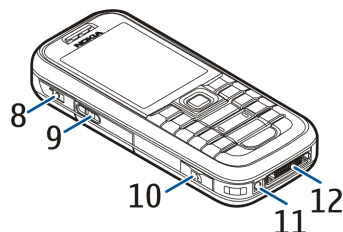
2. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze i inne elementy

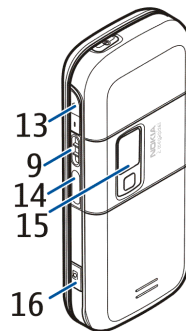
- Klawisz wyłącznika (1)
- Słuchawka (2)
- Lewy, środkowy i prawy klawisz wyboru (3)
- Klawisz zakończenia (4)
- 4-kierunkowy klawisz nawigacji (5)
- Klawisz połączenia (6)
- Klawisze numeryczne (7)



- Klawisz „Naciśnij i mów” (8)
- Głośnik (9)
- Gniazdo karty pamięci (10)
- Złącze ładowarki (11)
- Złącze akcesoriów (12)



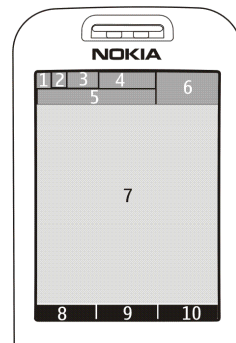
- Klawisze regulacji głośności (13)
- Port podczerwieni (14)
- Obiektyw aparatu cyfrowego (15)
- Klawisz kamery (16)



■ Tryb gotowości

O włączonym telefonie, na którego wyświetlaczu nie ma żadnych znaków wprowadzonych przez użytkownika, mówi się, że jest w trybie gotowości.

- Wskaźnik sieci 3G (1)
- Moc sygnału sieci komórkowej (2)
- Poziom naładowania baterii (3)
- Wskaźniki (4)
- Nazwa sieci lub logo operatora (5)
- Zegar (6)
- Wyświetlacz (7)
- Lewy klawisz wyboru (8) to **Idź do** lub inny skrót do wybranej funkcji. Patrz [Lewy klawisz wyboru](#), str. 63.
- Środkowy klawisz wyboru (9) otwiera **Menu**.



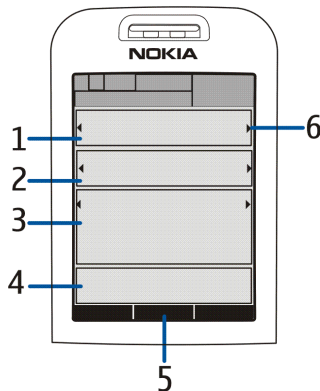
- Prawy klawisz wyboru (10) otwiera listę **Kontakty** z kontaktami dostępnymi w menu **Kontakty**, stronę operatora (ma wtedy nazwę określoną przez operatora) lub inny skrót do wybranej funkcji. Patrz **Prawy klawisz wyboru**, str. 63.

Aktywny tryb gotowości

W aktywnym trybie gotowości na wyświetlaczu mogą być pokazywane osobne okna, na przykład skróty (1), funkcje audio (2), kalendarz (3) i notatka użytkownika (4). O ustawieniach aktywnego trybu gotowości przeczytasz w punkcie **Aktywny tryb gotowości; Ustawienia trybu gotowości**, str. 61.

Aby uzyskać dostęp do menu w zwykłym trybie gotowości, wybierz **Menu** (5). Aby uzyskać dostęp do funkcji oferowanych w aktywnym trybie gotowości, naciśnij klawisz nawigacji w górę lub w dół.

O sposobie zmiany klawisza dostępu do trybu nawigacji przeczytasz w punkcie **Włączanie akt. tr. gotow.**, **Ustawienia trybu gotowości**, str. 61. Gdy strzałki (6) są widoczne, pozycję można przewijać w lewo lub w prawo.



Pozycje w trybie nawigacji

Pasek skrótów – aby wybrać skrót, przejdź do żądanej funkcji, korzystając z lewego lub prawego klawisza nawigacji, po czym ją wybierz.

Aby w trybie nawigacji zmienić lub uporządkować skróty, wybierz **Opcje** > **Aktywny tryb gotowości** > **Mój aktyw. tr. gotowości** > **Opcje** > **Personalizuj** > **Opcje** > **Wybierz łącza** lub **Organizuj łącza**.

Aplikacje audio – aby włączyć radio lub odtwarzacz muzyki, przejdź do żądanej aplikacji i ją wybierz. Aby zmienić utwór w odtwarzaczu lub stację radiową, przewiń w lewo lub w prawo. Aby rozpocząć wyszukiwanie kanału radiowego, przewiń w lewo lub w prawo i przytrzymaj klawisz.

Kalendarz — aby przejrzeć notatki dotyczące bieżącego dnia, wybierz żądany dzień. Aby przejrzeć notatki z poprzednich lub następnych dni, przewiń w prawo lub w lewo.

Moja notatka — aby wprowadzić notatkę, wybierz okno, wprowadź treść notatki i zapisz ją.

Minutnik — aby włączyć minutnik, wybierz pozycję w oknie. Pokazany będzie pozostały czas wraz z notatką.

Wskaźniki ogólne — aby wybrać wskaźniki (data, nazwa sieci, wiadomości sieciowe, nazwa grupy domyślnej NIM, lista członków grupy zamkniętej), które mają być widoczne w trybie gotowości. Data wyświetlana jest wówczas, gdy kalendarz nie wchodzi w skład aktywnego trybu gotowości.

Skróty trybu gotowości

- Aby otworzyć listę wybieranych numerów, naciśnij klawisz połączenia. Patrz [Nawiązywanie połączenia głosowego](#), str. 31.
- Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), której numer został zapisany w telefonie, naciśnij i przytrzymaj **1**.
- Aby uzyskać dostęp do numerów poczty wideo, naciśnij i przytrzymaj **2**.
- Aby połączyć się z usługą przeglądarki, naciśnij i przytrzymaj **0**.
- Aby przypisać funkcję skrótu do klawisza nawigacji, patrz [Klawisz nawigacji](#), [Skróty własne](#), str. 63.
- Aby zmienić profil, otwórz listę profili przez krótkie naciśnięcie klawisza wyłącznika. Przejdź do żądanego profilu i wybierz go.

Oszczędzanie energii

O tym, jak ustawić funkcję oszczędzania energii na **Tak** przeczytasz w punkcie [Oszczędzanie energii](#), [Wyświetlacz](#), str. 60.

Wskaźniki

-  W folderze *Skrzynka odbiorcza* są nieprzeczytane wiadomości.
-  W folderze *Skrzynka nadawcza* są wiadomości niewysłane, anulowane lub te, których nie udało się wysłać.
-  Telefon zarejestrował nieodebrane połączenie.
-  Telefon jest połączony z usługą czatu, a stan dostępności to online/offline.
-  Telefon odebrał co najmniej jedną wiadomość czatu i pozostaje połączony z usługą czatu.
-  Klawiatura jest zablokowana.
-  Telefon nie sygnalizuje dźwiękiem połączeń przychodzących lub wiadomości tekstowych. Patrz też [Dźwięki](#), str. 60.
-  Budzik jest włączony (wybrano dla niego opcję *Tak*).
-  Minutnik odlicza czas.
-  Stoper odmierza czas w tle.
-  Telefon jest zarejestrowany w sieci GPRS, EGPRS lub WCDMA.
-  Nawiązano połączenie pakietowe.
-  Połączenie pakietowe zostało zawieszone, na przykład gdy w trakcie połączenia pakietowego dial-up nawiązano lub odebrano połączenie głosowe.
-  Po uaktywnieniu połączenia przez podczerwień wskaźnik ten jest wyświetlany w sposób ciągły.
-  Połączenie Bluetooth jest aktywne.
-  Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, aktualnie wybraną jest druga linia.



Wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane na inny numer.



Głośnik jest aktywny lub do telefonu podłączono stojak muzyczny.



Połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy abonentów.



Wybrano profil tymczasowy.



Do telefonu podłączony jest zestaw słuchawkowy, urządzenie głośnomówiące, pętla indukcyjna lub stojak muzyczny.



Połączenie z usługą NIM jest aktywne lub zawieszone.

■ Blokada klawiatury

Chcąc zapobiec skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy, wybierz **Menu** i w ciągu 3,5 sekundy naciśnij *, aby zablokować klawiaturę, albo w tym celu wybierz **Zablokuj**.

Aby odblokować klawiaturę, wybierz **Odblokuj** i w ciągu 1,5 sekundy naciśnij *. Jeśli *Zabezp. blokady klawiat.* jest ustawiony na *Tak*, wybierz **Odblokuj**, naciśnij * i wprowadź kod zabezpieczający.

Aby przy zablokowanej klawiaturze odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura zostanie automatycznie zablokowana.

Więcej informacji na temat funkcji *Autoblokada klawiatury* i *Zabezp. blokady klawiat.* znajdziesz w punkcie **Ustawienia telefonu**, str. 72.

Nawet przy zablokowanej klawiaturze można nawiązać połączenie z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

3. Funkcje połączeń

■ Nawiązywanie połączenia głosowego

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym.

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie * w celu wpisania prefiksu międzynarodowego (znak + zastępuje międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy bez poprzedzającego go zera i numer telefonu.

2. Aby nawiązać połączenie z wybranym numerem, naciśnij klawisz połączenia.
3. Aby zakończyć połączenie lub zrezygnować z próby jego nawiązania, naciśnij klawisz zakończenia.

Sposób wyszukiwania opisu lub numeru telefonu zapisanego w menu *Kontakty* omówiono w punkcie [Wyszukiwanie kontaktów](#), str. 54. Aby połączyć się z wybranym numerem, naciśnij klawisz połączenia.

Aby otworzyć listę numerów, z którymi ostatnio udało lub nie udało Ci się połączyć, naciśnij w trybie gotowości klawisz połączenia. Aby nawiązać połączenie z wybranym numerem, przejdź dożądanego numeru i naciśnij klawisz połączenia.

Proste wybieranie

Numerzy telefonów można przypisać do klawiszy od 3 do 9. Patrz [Proste wybieranie](#), str. 57. Numer przypisany do klawisza można wywołać na jeden z dwóch sposobów:

- Naciśnij klawisz szybkiego wybierania, a następnie klawisz połączenia.
- Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest ustawiona na *Tak*, naciśnij i przytrzymaj klawisz prostego wybierania do momentu rozpoczęcia wybierania numeru. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 71.

Rozszerzone głosowe wybieranie numerów

Aby nawiązać połączenie, naciśnij i przytrzymaj **Kontakty**, a następnie wypowiedz opis kontaktu, z którym chcesz się połączyć. Wirtualny znak głosowy jest automatycznie dołączany do kontaktów zapisanych w pamięci telefonu.

Nawiązywanie połączenia głosowego

Przed rozpoczęciem nawiązywania połączenia głosowego GSM należy zamknąć aplikacje korzystające z połączenia pakietowego (wysyłające lub odbierające dane). Sieć WCDMA umożliwia jednocześnie wysyłanie głosu i danych.

Polecenia głosowe zależą od języka. O ustawieniach języka przeczytasz w punkcie *Język odtwarzania głosu*, *Ustawienia telefonu*, str. 72.



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. Naciśnij i przytrzymaj w trybie gotowości prawy klawisz wyboru. Usłyszysz krótki dźwięk i zobaczysz komunikat *Proszę mówić*.

Jeśli korzystasz z kompatybilnego zestawu słuchawkowego, to przed głosowym wybraniem numeru naciśnij i przytrzymaj klawisz zestawu.

2. Wyraźnie wypowiedz polecenie głosowe. Jeśli rozpoznanie mowy zakończy się powodzeniem, pojawi się lista pasujących pozycji. Telefon odtworzy polecenie głosowe przypisane do pozycji z początku listy. Po upływie 1,5 sekundy telefon wywoła odpowiedni numer. Jeśli pozycja okaże się niewłaściwa, przewiń listę i wskaż żądaną pozycję.

Wywoływanie funkcji telefonu poleceniami głosowymi jest podobne do głosowego wybierania numerów. Patrz *Polecenia głosowe*, *Skróty własne*, str. 63.

■ Odbiór i odrzucanie połączenia głosowego

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia.

Aby wyciszyć dzwonek przed odebraniem połączenia, wybierz **Wycisz**.

Aby zakończyć lub odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.

Połączenia oczekujące

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

Sposób włączania funkcji *Połączenia oczekujące* opisano w punkcie *Ustawienia połączeń*, str. 71.

■ Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego

Wiele z opcji dostępnych w trakcie rozmowy telefonicznej to usługi sieciowe. W sprawie ich dostępności zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

Dostępne opcje połączeń to *Wyłącz mikrofon* lub *Włącz mikrofon*, *Kontakty*, *Menu*, *Blokuj klawiaturę*, *Nagrywaj*, *Głośnik* lub *Telefon*. Dostępne usługi sieciowe to *Odbierz*, *Odrzuć*, *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe połączenie*, *Dodaj do konferencji*, *Zakończ połączenie*, *Zakończ wszystkie* oraz następujące:

Wyślij DTMF – pozwala wysyłać łańcuchy sygnałów

Zamień – pozwala przełączać się między połączeniem aktywnym i zawieszonym

Przełącz – służy do wiązania połączenia zawieszonego z aktywnym i wyłączenia się z obu połączeń

Konferencja – pozwala nawiązać połączenie konferencyjne, w którym może uczestniczyć do pięciu osób

Rozmowa prywatna – pozwala na prowadzenie rozmowy prywatnej w trakcie połączenia konferencyjnego



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

■ Nawiązywanie połączeń wideo

W trakcie połączenia wideo obraz dociera do rozmówcy w czasie rzeczywistym. W telefonie odbiorcy wyświetlany jest obraz wideo rejestrowany przez tylną kamerę telefonu. Telefon ten nie ma kamery przedniej.

Do nawiązywania połączeń wideo potrzebna jest karta USIM i dostęp do sieci WCDMA. Informacje o dostępności usług połączeń wideo i warunkach subskrypcji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy. Połączenia wideo można nawiązywać tylko między kompatybilnymi telefonami lub w układzie ISDN. Nie można nawiązywać połączeń wideo w czasie trwania połączeń głosowych lub transmisji danych.

1. Aby nawiązać połączenie wideo, w trybie gotowości wprowadź numer telefonu lub wybierz menu **Kontakty** i wskaż kontakt.
2. Naciśnij i przytrzymaj klawisz połączenia lub wybierz **Kontakty** > *Połączenie wideo*. Nawiązanie połączenia wideo może chwilę potrwać. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Połączenie wideo* i animacja symbolizująca połączenie wychodzące. Jeśli nie uda się nawiązać połączenia (na przykład, gdy sieć nie udostępnia takich połączeń lub urządzenie odbiorcy nie jest kompatybilne), pojawi się pytanie, czy chcesz nawiązać zwykłe połączenie lub wysłać wiadomość.



Wskazówka: aby w trakcie połączenia zmniejszyć lub zwiększyć głośność, użyj klawiszy regulacji głośności.

Połączenie wideo jest aktywne, gdy na wyświetlaczu widzisz oba obrazy i słyszysz dźwięki z głośnika. Odbiorca połączenia może zablokować wysyłanie obrazu wideo. W takim przypadku widoczne będzie tylko zdjęcie lub grafika na szarym tle, a rozmówcy będą się słyszeć wzajemnie.

3. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.

■ Odbiór i odrzucanie połączenia wideo

Po nadejściu połączenia wideo na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Połączenie wideo*.

1. Aby odebrać połączenie wideo, naciśnij klawisz połączenia. Pojawi się pytanie *Pozwalasz wysłać wideo do osoby dzwoniącej?*

Jeśli wybierzesz **Tak**, obraz rejestrowany przez kamerę Twojego telefonu będzie wysyłany do dzwoniącego. Jeśli wybierzesz **Nie** lub nic nie wybierzesz, obraz wideo nie będzie wysyłany. Będziesz słyszeć tylko dźwięk. W górnej części ekranu pojawi się symbol informujący, że obraz nie jest wysyłany. W trakcie połączenia wideo możesz włączać lub wyłączać wysyłanie obrazu.

2. Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

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.

■ Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo

W trakcie połączenia wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji: *Ustaw kontrast, Ruchy na wideo, Przełącz na poł. głosowe, Zakończ połączenie, Wyślij DTMF i Głośnik.*

4. Wprowadzanie tekstu

Istnieją dwie metody wprowadzania tekstu: metoda tradycyjna i metoda słownikowa. Aby wprowadzić znak metodą tradycyjną, naciśnij kilkakrotnie klawisz numeryczny (1 – 9), aż pojawi się żądany znak. W metodzie słownikowej litery wprowadza się, naciskając odpowiedni klawisz tylko raz.

Podczas wprowadzania tekstu wskaźnik  lub  w lewym górnym rogu wyświetlacza informuje o korzystaniu z metody słownikowej, a  z metody tradycyjnej. Natomiast widoczny obok wskaźnika metody wprowadzania tekstu wskaźnik ,  lub  informuje o wielkości liter. Aby zmienić wielkość liter, naciśnij #. Wskaźnik  informuje o trybie numerycznym. Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny, naciśnij i przytrzymaj #, a następnie wybierz *Tryb numeryczny*.

■ Ustawienia

Aby w trakcie wprowadzania tekstu ustawić język, wybierz **Opcje** > *Język tekstu*.

Podczas wprowadzania tekstu wybierz **Opcje** > *Ust. metody słownikowej*.

Aby ustawić metodę słownikową wprowadzania tekstu lub wrócić do metody tradycyjnej, wybierz *Metoda słownikowa* > *Tak* lub *Nie*.



Wskazówka: aby w trakcie wpisywania tekstu szybko włączyć lub wyłączyć metodę słownikową, naciśnij dwukrotnie # lub naciśnij i przytrzymaj **Opcje**.

■ Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu umożliwia szybkie wprowadzanie tekstu przy użyciu klawiatury telefonu i wbudowanego słownika.

1. Aby rozpocząć wprowadzanie słowa, użyj klawiszy od 2 do 9. Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Na wyświetlaczu pojawi się * lub litera, jeśli stanowi ona osobne słowo. Wprowadzane litery są podkreślane.

W przypadku wybrania jako typu metody słownikowej opcji *Sugestie*, telefon podpowiada całe słowa już podczas ich wprowadzania. Po wprowadzeniu kilku liter, które nie są słowem, telefon zacznie podpowiadać dłuższe słowa. Podkreślane są tylko wprowadzane litery.

Aby wprowadzić znak specjalny, naciśnij i przytrzymaj * lub wybierz **Opcje** > *Wstaw symbol*. Wskaż żądany znak i naciśnij **Użyj**.

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

Jeśli słowo będzie nieprawidłowe, naciśnij * lub wybierz **Opcje** > *Odpowiedniki*. Gdy pojawi się żądane słowo, naciśnij **Użyj**.

Znak ? na końcu wpisanego słowa oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz **Literuj**. Wpisz słowo (korzystając z metody tradycyjnej) i wybierz **Zapisz**.

■ Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu

Naciskaj klawisz numeryczny (od **1** do **9**), aż pojawi się żądany znak. Znaki widoczne na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można wprowadzić za jego pomocą. Zależą one od wybranego języka. Patrz [Ustawienia](#), str. 36.

Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora lub naciśnij jeden z klawiszy przewijania, po czym wprowadź tę literę.

Najczęściej używane znaki interpunkcyjne i znaki specjalne wprowadza się klawiszem **1**. Aby uzyskać dostęp do innych znaków, naciśnij *****.

5. Nawigacja po menu

Telefon oferuje szereg użytecznych funkcji, które pogrupowano w różnych menu.

1. Aby otworzyć menu, naciśnij **Menu**.

Aby zmienić widok menu, wybierz **Opcje** > *Widok głównego menu* > *Lista, Tabela, Tabela i etykiety* lub *Zakładka*

Aby zmienić kolejność menu, przejdź do menu, które chcesz przenieść, i wybierz **Opcje** > *Organizuj* > **Przenieś**. Wskaż nowe miejsce dla przenoszonego menu i wybierz **OK**. Aby zapisać zmianę, wybierz **Gotowe** > **Tak**.

2. Przejdź dożądanego menu i wybierz opcję (na przykład *Ustawienia*).
3. Jeśli menu zawiera swoje podmenu, wybierz jedno z nich (na przykład *Ustawienia połączeń*).
4. Jeśli wybrane menu zawiera swoje podmenu, powtórz krok 3.
5. Wybierz potrzebne ustawienie.
6. Aby wrócić na poprzedni poziom menu, naciśnij **Wróć**. Aby wyjść z menu, naciśnij **Wyjdź**.

Menu, podmenu i opcje są ponumerowane. Aby uzyskać dostęp do niektórych z nich, użyj numeru skrótu.

Aby otworzyć menu, naciśnij **Menu**. Wprowadź szybko (w ciągu 2 sekund) numer skrótu funkcji menu, do której chcesz uzyskać dostęp. Aby uzyskać dostęp do funkcji menu na poziomie 1, wprowadź **0** i **1**.

6. Wiadomości



Posługując się telefonem, możesz czytać, pisać, wysyłać i zapisywać wiadomości tekstowe, multimedialne, email, głosowe oraz bezpośrednie. Wszystkie wiadomości przechowywane są w folderach.

■ Wiadomości tekstowe (SMS)

SMS (Short Message Service) to usługa sieciowa pozwalająca wysyłać i odbierać wiadomości tekstowe.

Przed wysłaniem wiadomości tekstowej bądź SMS email należy zapisać numer centrum wiadomości. Patrz [Ustawienia wiadomości](#), str. 50.

W sprawie dostępności i subskrypcji usługi SMS email skontaktuj się z usługodawcą. Sposób zapisywania adresu poczty email w menu [Kontakty](#) opisano w punkcie [Zapisywanie numerów i opisów pozycji](#), str. 54.

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

W górnej części wyświetlacza widoczny jest wskaźnik pokazujący liczbę znaków do maksymalnej długości wiadomości, jaką można wysłać za pomocą telefonu.

Pisanie i wysyłanie wiadomości SMS

- Wybierz **Menu** > [Wiadomości](#) > [Utwórz wiadomość](#) > [Wiadomość SMS](#).
- W polu **Do**: wprowadź numer telefonu odbiorcy. Aby wyszukać numer telefonu w menu [Kontakty](#), wybierz [Dodaj](#) > [Kontakt](#). Aby wysłać wiadomość do wielu odbiorców, dodawaj kolejno żądane kontakty. Chcąc dodać nowy kontakt do pola **Do**:, przejdź w prawo. Aby wysłać wiadomość do grupy osób, wybierz [Grupa](#)

kontaktów i wskaż żadaną grupę. Aby wyszukać kontakt, do którego ostatnio wysłano wiadomość, wybierz **Dodaj** > *Ostatnio używane*.

- Przejdź w dół i w polu *Wiadomość*: wprowadź numer telefonu odbiorcy. Patrz [Wprowadzanie tekstu](#), str. 36.
Aby wstawić do wiadomości szablon, wybierz **Opcje** > *Użyj szablonu*.
- Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia. Patrz [Wysyłanie wiadomości](#), str. 42.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości SMS

Gdy telefon odbierze wiadomość, na wyświetlaczu pojawi się informacja *Odebrano 1 wiadomość* lub komunikat *Odebrano N wiadomości* gdzie N jest liczbą nowych wiadomości.

- Aby przeczytać nową wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby przejrzeć ją później, wybierz **Wyjdź**.
Aby odczytać wcześniej odebraną wiadomość, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Skrzynka odbiorcza*. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, wybierz tę, którą chcesz odczytać. Symbol  oznacza, że w folderze *Skrzynka odbiorcza* znajdują się nieprzeczytane wiadomości.
- Aby wyświetlić listę dostępnych opcji w trakcie czytania wiadomości, wybierz **Opcje**. Można na przykład skopiować do kalendarza początkowy fragment wiadomości jako notatkę przypomnienia.
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Odpiśz** > *Wiadomość SMS, MMS, Wiad. bezpośrednia* lub *Wiadomość audio*.
Aby wysłać wiadomość tekstową na adres e-mail, wprowadź ten adres w polu *Do*.
Przejdź w dół i w polu *Wiadomość*: wprowadź numer telefonu odbiorcy. Patrz [Wprowadzanie tekstu](#), str. 36.
Jeśli w trakcie odpowiadania na wiadomość chcesz zmienić jej typ, wybierz **Opcje** > *Zmień typ wiadomości*.
- Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia.

■ Wiadomości SIM

Wiadomości SIM są to wiadomości tekstowe zapisane na karcie SIM. Wiadomości te można kopiować i przenosić do pamięci telefonu, ale nie odwrotnie. Odebrane wiadomości zapisywane są w pamięci telefonu.

Aby odczytać wiadomość SIM, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > **Opcje** > *Wiadomości SIM*.

■ Wiadomości multimedialne (MMS)



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

W sprawie dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunków aktywacji zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Patrz [Wiadomości multimedialne](#), str. 52.

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, dźwięk, zdjęcia, pliki wideo, wizytówkę oraz notatkę kalendarza. Jeśli rozmiar wiadomości jest zbyt duży, jej odebranie może nie być możliwe. W niektórych sieciach możesz wówczas otrzymać wiadomość tekstową, zawierającą adres internetowy, pod którym taką wiadomość multimedialną będzie można przejrzeć.

Wiadomości multimedialne mogą zawierać obiekty w następujących formatach:

- Grafika: JPEG, GIF, animowany GIF i WBMP
- Dźwięk: AMR
- Wideo: .3gp w standardzie H.263 lub MPEG (rozdzielczość QCIF) z dźwiękiem WB lub AMR
- Inne: vCard (wizytówka) i vCalendar (notatka kalendarza)

Nie wszystkie odmiany wymienionych wyżej formatów mogą być użyte w telefonie.

Wiadomości multimedialne można odbierać podczas rozmowy telefonicznej, gdy uruchomiona jest aplikacja Java lub gdy aktywna jest sesja przeglądarki korzystająca z transmisji danych WCDMA.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych

Rozmiar wiadomości MMS może być ograniczony przez sieć komórkową. Jeśli wstawione do wiadomości zdjęcie przekroczy ten limit, urządzenie może je pomniejszyć tak, żeby można je było wysłać przez MMS.

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadomość** > **MMS**
2. Wprowadź treść wiadomości.

Telefon umożliwia wysyłanie wiadomości multimedialnych składających się z kilku stron (slajdów). Wiadomość może zawierać notatkę kalendarza i wizytówkę jako załączniki. Slajd może zawierać tekst, zdjęcie i plik audio lub tekst i plik wideo. Aby wstawić slajd do wiadomości, wybierz **Nowy** lub naciśnij **Opcje** > **Wstaw** > **Slajd**.

Aby wstawić do wiadomości plik, wybierz **Wstaw** lub **Opcje** > **Wstaw**.

Zdjęcia lub pliki wideo można pobrać z menu **Galeria** lub bezpośrednio z kamery, wybierając **Opcje** > **Wstaw** > **Nowe zdjęcie** lub **Nowy plik wideo**.

3. Aby przed wysłaniem przejrzeć wiadomość, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.
4. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia. Patrz **Wysyłanie wiadomości**, str. 42.
5. W polu **Do**: wprowadź numer telefonu odbiorcy. Aby wyszukać numer telefonu w menu **Kontakty**, wybierz **Dodaj** > **Kontakt**. Aby wysłać wiadomość do wielu odbiorców, dodawaj kolejno żądane kontakty. Aby wysłać wiadomość do grupy osób, wybierz **Grupa kontaktów** i wskaż żądaną grupę. Aby wyszukać kontakt, do którego ostatnio wysłano wiadomość, wybierz **Dodaj** > **Ostatnio używane**.

Wysyłanie wiadomości

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikowanie, przesyłanie oraz przekazywanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

Aby wysłać wiadomość po jej wprowadzeniu, wybierz **Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia. Wiadomość zostanie zapisana w folderze **Skrzynka nadawcza** i rozpocznie się jej wysłanie. Jeśli wybrano opcję **Zapisuj wysłane wiadom.** > **Tak**, wiadomość zostanie zapisana w folderze **Pozycje wysłane**. Patrz **Ogólne**, str. 50.



Uwaga: w trakcie wysyłania wiadomości widoczny jest animowany symbol . Oznacza to, że wiadomość została wysłana z urządzenia na zaprogramowany w nim numer centrum wiadomości. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości uzyskasz od usługodawcy.

Wysyłanie wiadomości multimedialnej trwa dłużej niż wiadomości tekstowej. W trakcie wysyłania wiadomości można korzystać z innych funkcji telefonu. W przypadku wystąpienia zakłóceń, telefon podejmie jeszcze kilka prób wysłania wiadomości. Jeśli próby te nie powiedą się, wiadomość pozostanie w folderze *Skrzynka nadawcza*, skąd będzie można próbować wysłać ją później.

Rezygnacja z wysyłania wiadomości

W trakcie zapisywania wiadomości w folderze *Skrzynka nadawcza* pojawia się komunikat *Wysyłanie wiadomości*. Aby zrezygnować z wysłania wiadomości, wybierz **Anuluj**.

Aby anulować wysyłanie wiadomości multimedialnej z folderu *Skrzynka nadawcza*, przejdź do żądanej wiadomości i wybierz **Opcje** > *Anuluj wysyłanie*.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne



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

Po odebraniu wiadomości multimedialnej na wyświetlaczu pojawi się tekst *Odebrano wiadomość MMS* lub komunikat *Odebrano N wiadomości* gdzie N jest liczbą nowych wiadomości.

1. Aby odczytać wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby przejrzeć ją później, wybierz **Wyjdź**.

Aby odczytać wcześniej odebraną wiadomość, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Skrzynka odbiorcza*. Przejdź do wiadomości, którą chcesz wyświetlić, i wybierz ją. Symbol  oznacza nieprzeczytane wiadomości w folderze *Skrzynka odbiorcza*.

2. Jeśli odebrana wiadomość zawiera prezentację, wybierz **Odtwórz**, aby obejrzeć całą wiadomość.

Aby przejrzeć pliki zawierające prezentację lub załączniki, wybierz **Opcje** > *Obiekty* lub *Załączniki*.

3. Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Opcje** > *Odpowiedz* > *Wiadomość SMS, MMS, Wiad. bezpośrednia* lub *Wiadomość audio*. Wpisz treść wiadomości.
Jeśli w trakcie odpowiadania na wiadomość chcesz zmienić jej typ, wybierz **Opcje** > *Zmień typ wiadomości*. Dodane do wiadomości materiały mogą nie być odpowiednie dla nowego jej typu.
4. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia. Patrz *Wysyłanie wiadomości*, str. 42.

■ Zapełnienie pamięci

Jeśli odebranie wiadomości spowoduje zapełnienie pamięci, pojawi się komunikat *Pamięć pełna. Nie można odbierać wiadomości*. Aby najpierw usunąć stare wiadomości, wybierz **OK** > **Tak** i wskaż folder. Przejdź do żądanej wiadomości i wybierz **Usuń**. Jeśli chcesz usunąć więcej niż jedną wiadomość, wybierz **Zaznaczyć**. Zaznacz wszystkie wiadomości, które chcesz usunąć, i wybierz **Opcje** > *Usuń zaznaczone*.

Aby zwolnić pamięć telefonu, usuń zdjęcia, dźwięki dzwonka i inne dane, których już nie potrzebujesz.

■ Foldery

Telefon zapisuje odebrane wiadomości w folderze *Skrzynka odbiorcza*.

Wiadomości, które nie zostały wysłane, są przenoszone do folderu *Skrzynka nadawcza*.

O tym, jak ustawić telefon, aby zapisywał wysłane wiadomości w folderze *Pozycje wysłane*, przeczytasz w punkcie *Zapisuj wysłane wiadom.*, **Ogólne**, str. 50.

Aby tworzoną właśnie wiadomość zapisać w folderze *Kopie robocze*, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Kopie robocze*.

Wiadomość można przenieść do folderu *Pozycje zapisane*. Aby porządkować podfoldery w folderze *Pozycje zapisane*, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Pozycje zapisane* > *Zapisane wiadom.* lub inny, dodany wcześniej folder. Aby dodać nowy folder, wybierz **Opcje** > *Dodaj folder*. Aby usunąć folder lub zmienić jego nazwę, przejdź dożądanego folderu i wybierz **Opcje** > *Usuń folder* lub *Zmień nazwę*.

Telefon umożliwia korzystanie z szablonów. Aby utworzyć nowy szablon, zapisz lub skopiuj wiadomość jako szablon. Aby otworzyć listę szablonów, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Pozycje zapisane* > *Szablony*.

■ Wiadomości bezpośrednie

Wiadomości bezpośrednie to wiadomości tekstowe, które są wyświetlane natychmiast po odebraniu. Wiadomości tego typu nie są automatycznie zapisywane.

Tworzenie wiadomości bezpośredniej

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Utwórz wiadomość* > *Wiad. bezpośrednia*. W polu *Do*: wprowadź numer odbiorcy. W polu *Wiadomość*: wprowadź jego numer telefonu. Wiadomość bezpośrednia może zawierać maksymalnie 70 znaków. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

Odbiór wiadomości bezpośredniej

Sygnałem nadejścia wiadomości bezpośredniej jest pojawienie się w polu *Wiadomość*: jej początku. Aby odczytać wiadomość, wybierz **Odczyt**. Aby wyodrębnić z wiadomości numer telefonu, adresy e-mail i adresy Web, wybierz **Opcje** > *Użyj szczegółu*.

■ Wiadomości audio

W tym menu można utworzyć i wysłać wiadomość głosową, korzystając z usługi wiadomości multimedialnych. Usługę ta należy wcześniej uaktywnić.

Tworzenie wiadomości audio

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Utwórz wiadomość* > *Wiadomość audio*. Otworzy się aplikacja Dyktafon. Na temat korzystania z dyktafonu przeczytasz w punkcie *Dyktafon*, str. 85.
2. Aby wyświetlić listę dostępnych opcji, wybierz **Opcje**.
3. W polu *Do*: wprowadź numer telefonu odbiorcy. Aby wyszukać numer telefonu w menu *Kontakty*, wybierz **Dodaj** > *Kontakt*. Aby wysłać wiadomość do wielu odbiorców, dodawaj kolejno żądane kontakty. Aby wysłać

wiadomość do grupy osób, wybierz **Grupa kontaktów** i wskaż żadaną grupę. Aby wyszukać kontakt, do którego ostatnio wysłano wiadomość, wybierz **Dodaj** > **Ostatnio używane**.

4. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

Odbieranie wiadomości audio

Gdy telefon odbierze wiadomości audio, pojawi się komunikat **Odebrano N wiadomości**, gdzie N jest liczbą odebranych wiadomości. Aby otworzyć wiadomość, wybierz **Odtwórz**. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, wybierz **Pokaż** > **Odtwórz**. Aby odsłuchać wiadomość później, wybierz **Wyjdź**. Wybierz **Opcje**, aby wyświetlić dostępne opcje.

■ Aplikacja email

Aplikacja poczty email korzysta z połączeń pakietowych, co pozwala na łączenie się telefonu z własnym kontem poczty bez konieczności przebywania w biurze lub w domu. Aplikacja poczty email nie jest tym samym co funkcja SMS email. Aby korzystać z poczty w telefonie, wymagany jest kompatybilny system poczty email.

Posługując się telefonem, można pisać, wysyłać i czytać wiadomości email. Można również zapisywać i usuwać wiadomości email w komputerze. Telefon ten może współpracować z serwerami email POP3 i IMAP4.

Aby móc wysyłać i odbierać pocztę email, trzeba najpierw wykonać kilka czynności:

- Załóż nowe konto email lub użyj jednego z już posiadanych kont. Informacje o dostępności konta email uzyskasz od usługodawcy poczty email.
- W sprawie ustawień poczty zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy poczty email. Ustawienia poczty email można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Patrz **Usługa ustawień konfiguracyjnych**, str. 17. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz **Konfiguracja**, str. 73.

Aby skonfigurować ustawienia poczty email, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Ustaw. wiadomości** > **Wiadomości e-mail**. Patrz **Email**, str. 53.

Aplikacja nie współpracuje z dźwiękami klawiszy.

Kreator ustawień

Jeśli w telefonie nie ma zapisanych ustawień e-mail, automatycznie uruchomi się kreator ustawień. Aby ustawienia wprowadzić ręcznie, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > **Opcje** > *Zarządzaj kontami* > **Opcje** > *Nowe*.

Opcje menu *Zarządzaj kontami* umożliwiają dodawanie, usuwanie i zmianę ustawień e-mail. Upewnij się, że wybrany punkt dostępu jest poprawnym punktem preferowanym przez operatora. Patrz *Konfiguracja*, str. 73. Aplikacja e-mail wymaga punktu dostępu do internetu bez proxy. Punkty dostępu dla WAP nie są przeznaczone dla aplikacji e-mail, ponieważ używają serwerów proxy.

Pisanie i wysyłanie wiadomości email

Wiadomości email można wpisywać zarówno przed jaki i po połączeniu się z usługą email.

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > *Napisz nową wiad.*.
2. Jeśli określono więcej niż jedno konto e-mail, wskaż te, z którego ma być wysłana wiadomość.
3. Wprowadź adres email odbiorcy.
4. Wprowadź temat wiadomości email.
5. Wprowadź treść wiadomości email. Patrz *Wprowadzanie tekstu*, str. 36.

Aby do wiadomości email dołączyć plik, wybierz **Opcje** > *Dołącz plik* i wybierz plik z folderu *Galeria*.

6. Aby bezzwłocznie wysłać wiadomość email, wybierz **Wyślij** > *Wyślij teraz*.

Aby zapisać wiadomość email w folderze *Skrzynka nadawcza*, żeby móc ją wysłać później, wybierz **Wyślij** > *Wyślij później*.

Aby edytować wiadomość email lub dokończyć jej pisanie w późniejszym czasie, wybierz **Opcje** > *Zapisz jako kopię roboczą*. Wiadomość email zostanie zapisana w folderze *Skrzynki nadawcze* > *Kopie robocze*.

Aby wysłać wiadomość email w późniejszym czasie, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > **Opcje** > *Wyślij teraz* lub *Wyślij i sprawdź pocztę*.

Pobieranie wiadomości email

1. Aby pobrać wiadomość email z konta, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > *Sprawdź nową pocztę*.
Jeśli określono więcej niż jedno konto email, wskaż te, z którego mają być pobrane wiadomości.
W pierwszej kolejności pobierane są tylko nagłówki wiadomości.
2. Wybierz **Wróć**.
3. W folderze *Skrzynki odbiorcze* wskaż konto i nową wiadomość, a następnie wybierz **Pobierz**, aby pobrać całą wiadomość e-mail.

Aby pobrać nowe wiadomości e-mail i wysłać te, które zostały zapisane w folderze *Skrzynka nadawcza*, wybierz **Opcje** > *Wyślij i sprawdź pocztę*.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomość email



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

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > *Skrzynki odbiorcze*, wskaż konto i żadaną wiadomość.
2. Aby wyświetlić opcje dostępne podczas czytania wiadomości, wybierz **Opcje**.
3. Aby odpowiedzieć na wiadomość email, wybierz **Odpisz** > *Oryginalny tekst* lub *Pusta wiadomość*. Aby odpowiedzieć wszystkim zainteresowanym, wybierz **Opcje** > *Odpowiedz wszystkim*. Potwierdź lub zmień adres i temat wiadomości email, po czym wpisz tekst odpowiedzi.
4. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij** > *Wyślij teraz*.

Foldery poczty e-mail

Wiadomości email pobierane z konta email zapisywane są w folderze *Skrzynki odbiorcze*. Folder *Skrzynki odbiorcze* zawiera następujące foldery: „Nazwa konta” dla przychodzącej poczty email, *Archiwum* do archiwizacji wiadomości email, *Niestandardowy1* – *Niestandardowy3* do sortowania wiadomości e-mail, *Śmieci* do przechowywania wszystkich wiadomości-śmieci, *Kopie robocze* do zapisywania niezakończonych

wiadomości email, *Skrzynka nadawcza* do zapisywania niewysłanych wiadomości email oraz *Elementy wysłane* do zapisywania wiadomości email, które zostały wysłane.

Aby zarządzać folderami i zawartymi w nich wiadomościami email, wybierz **Opcje**, aby wyświetlić opcje dostępne dla każdego z folderów.

Filtr wiadomości-śmieci

Aplikacja e-mail udostępnia wbudowany filtr wiadomości-śmieci. Aby włączyć i skonfigurować ten filtr, z głównego ekranu aplikacji e-mail wybierz **Opcje > Filtr spamu > Ustawienia**. Filtr wiadomości-śmieci pozwala na umieszczenie określonych nadawców na czarnej lub białej liście. Wiadomości od nadawców znajdujących się na czarnej liście umieszczane są w folderze *Śmieci*. Wiadomości od nadawców nieznanych i tych, którzy znajdują się na białej liście, umieszczane są w skrzynce odbiorczej. Aby umieścić nadawców na czarnej liście, wskaż wiadomość e-mail w folderze *Skrzynki odbiorcze* i wybierz **Opcje > Na czarną listę**.

■ Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową, z której można korzystać po wykupieniu abonamentu. W sprawie uzyskania szczegółowych informacji, w tym numeru poczty głosowej, skontaktuj się z usługodawcą.

Aby połączyć się z pocztą głosową, wybierz **Menu > Wiadomości > Wiadom. głosowe > Odsluchaj wiad. głosowe**. Aby wprowadzić, wyszukać lub zmienić numer poczty głosowej, wybierz *Nr tel. poczty głosowej*.

Nowe wiadomości głosowe sygnalizuje symbol . Aby połączyć się z pocztą głosową, wybierz **Odsluch**.

■ Wiadomości z sieci

Usługa *Wiadomości z sieci* pozwala odbierać od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce. Aby sprawdzić dostępność tej usługi, oferowane tematy i ich numery, należy skontaktować się z usługodawcą.

■ Polecenia obsługi

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Polecenia obsługi*. Wprowadź i wyślij do usługodawcy zlecenie obsługi (tzw. polecenie USSD), takie jak np. polecenie uaktywnienia usług sieciowych.

■ Usuwanie wiadomości

Aby usuwać wiadomości jedną po drugiej, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Usuń wiadomości* > *Według wiadomości* i wskaż folder, z którego chcesz usunąć wiadomości. Przejdź do żądanej wiadomości i wybierz **Usuń**. Aby zaznaczyć kilka wiadomości, wybierz **Opcje** > **Zaznacz**. Zaznacz wszystkie wiadomości, które chcesz usunąć, i wybierz **Opcje** > *Usuń zaznaczone*.

Aby usunąć wszystkie wiadomości z folderu, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Usuń wiadomości* > *Według folderu* i wskaż folder, z którego mają zostać usunięte. W zależności od rodzaju folderu, może pojawić się żądanie potwierdzenia usunięcia wiadomości.

Aby usunąć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Usuń wiadomości* > *Wszystkie* > **Tak**.

■ Ustawienia wiadomości

Ogólne

Ustawienia ogólne dotyczą zarówno wiadomości tekstowych, jak i multimedialnych.

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ustaw. wiadomości* > *Ustawienia ogólne* i spośród następujących opcji wybierz:

Zapisuj wysłane wiadom. > **Tak** — aby wysyłane wiadomości tekstowe zapisywane były w folderze *Pozycje wysłane*.

Nadpisyw. w poz. wysłan. — aby zdecydować, czy w przypadku zapelnienia pamięci zezwalać na nadpisywanie wiadomości w pozycjach wysłanych.

Rozmiar czcionki — aby ustawić rozmiar czcionki wiadomości.

Bużki graficzne > *Tak* — aby bużki tekstowe były zamieniane na ich graficzne odpowiedniki.

Wiadomości tekstowe i SMS email

Ustawienia wiadomości tekstowych decydują o sposobie wysyłania, odbioru i przeglądania wiadomości.

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ustaw. wiadomości* > *Wiadomości SMS*. Spośród następujących opcji wybierz:

Raporty doręczeń > *Tak* — aby otrzymywać potwierdzenia dostarczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).

Centra wiadomości > *Dodaj centrum* — aby ustawić w telefonie nazwę i numer centrum wiadomości, wymagany do wysyłania wiadomości tekstowych. Numer ten otrzymasz od usługodawcy. Informacje dotyczące centrum wiadomości SIM można wyświetlać, wybierając opcję *Centrum wiadom. SIM*.

Centr. wiadom. w użyciu — aby wybrać centrum wiadomości.

Centra wiadom. e-mail > *Dodaj centrum* — aby ustawić nazwę i numer centrum wiadomości e-mail potrzebny do wysyłania wiadomości SMS e-mail. Informacje na temat centrum e-mail SIM można wyświetlić, wybierając opcję *Centr. e-mail SIM*.

Centrum e-mail w użyciu — aby wybrać centrum wiadomości SMS e-mail.

Ważność wiadomości — aby określić czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata.

Wiadom. wysyłane przez — aby wybrać format wysyłanych wiadomości: *Tekst*, *Pager* lub *Faks* (usługa sieciowa).

Użyj danych pakietowych > *Tak* — aby ustawić usługę GPRS lub WCDMA jako preferowaną metodę transmisji wiadomości tekstowych.

Obsługa znaków > *Pełna* — aby móc wstawiać do wiadomości wszystkie dostępne znaki i zapewnić ich prawidłowe wyświetlanie.

Odp. przez to samo centr. > *Tak* — aby otrzymywać odpowiedzi na wysłane wiadomości przez to samo centrum wiadomości (usługa sieciowa).

Wiadomości multimedialne

Ustawienia wiadomości decydują o sposobie wysyłania, odbioru i przeglądania wiadomości multimedialnych.

Ustawienia wiadomości multimedialnych można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#), str. 17. Ustawienia można też wprowadzić ręcznie. Patrz [Konfiguracja](#), str. 73.

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ustaw. wiadomości* > *Wiadomości MMS*. Spośród następujących opcji wybierz:

Raporty doręczeń > *Tak* — aby otrzymywać potwierdzenia dostarczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).

Rozmiar zdjęcia (MMS) — aby określić domyślny rozmiar zdjęć wysyłanych w wiadomości multimedialnej.

Domyślny czas dla slajdu > *Tak* — aby ustawić domyślny czas wyświetlania slajdów zawartych w wiadomościach multimedialnych.

Zgoda na odbiór MMS — aby odbierać lub zablokować odbiór wiadomości multimedialnych, wybierz *Tak* lub *Nie*. Wybranie opcji *W sieci macierzystej* uniemożliwia odbieranie wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą. Domyślnym ustawieniem usługi wiadomości multimedialnych jest *W sieci macierzystej*.

Przychodzące wiad. MMS — aby umożliwić odbieranie wiadomości multimedialnych automatycznie, ręcznie (po potwierdzeniu) lub odrzucać wiadomości. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór MMS* jest ustawiona na *Nie*.

Zgoda na odb. ogłoszeń — aby zdecydować o odbieraniu i odrzucaniu ogłoszeń reklamowych. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór MMS* jest ustawiona na *Nie* lub opcja *Przychodzące wiad. MMS* jest ustawiona na *Odrzucaj*.

Ustawienia konfiguracji > *Konfiguracja* — wyświetlane są tylko konfiguracje dotyczące wiadomości multimedialnych. Wybierz konfigurację usługi wiadomości multimedialnych: usługodawcy (*Domyślne*) lub własną (*Własna konfiguracja*). Wybierz *Konto* i wskaż konto usługi wiadomości multimedialnych zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.

Email

Ustawienia te decydują o sposobie wysyłania, odbioru i przeglądania wiadomości email.

Ustawienia aplikacji email można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#), str. 17. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz [Konfiguracja](#), str. 73.

Aby uaktywnić ustawienia aplikacji poczty email, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ustaw. wiadomości* > *Wiadomości e-mail*. Spośród następujących opcji wybierz:

Konfiguracja — aby wybrać zestaw, który chcesz uaktywnić.

Konto — aby wybrać konto udostępniane przez usługodawcę.

Moja nazwa — aby wprowadzić nazwisko lub pseudonim.

Adres e-mail — aby wprowadzić adres email.

Dołącz podpis — aby utworzyć podpis, który będzie automatycznie dodawany na końcu wiadomości email.

Adres odpowiedzi — aby wprowadzić adres email, na który mają być wysyłane odpowiedzi.

Nazwa użytkown. SMTP — aby wprowadzić nazwę użytkownika, która będzie używana dla poczty wychodzącej.

Hasło SMTP — aby wprowadzić hasło, które będzie używane dla poczty wychodzącej.

Wyświetl okno terminalu > *Tak* — aby przeprowadzać ręczne uwierzytelnianie połączeń z siecią intranet.

Typ serwera pocz. przych. — w zależności od typu używanego systemu email wybierz *POP3* lub *IMAP4*. Jeśli dostępne są oba typy, wybierz *IMAP4*.

Ustawienia poczty przych. — aby wybrać dostępne opcje dla *POP3* lub *IMAP4*.

7. Kontakty



Numery telefonów i ich opisy (czyli tzw. kontakty) możesz zapisywać w pamięci telefonu i w pamięci karty SIM.

W pamięci telefonu można zapisać kontakty z dodatkowymi szczegółami, takimi jak różne numery telefonów czy opisy pozycji. Wraz z pewną liczbą opisów można także zapisać zdjęcia lub pliki wideo. Plik wideo można też zapisać jako dźwięk dzwonka dla kontaktu.

W pamięci karty SIM można zapisywać opisy z dołączonym numerami telefonów. Kontakty zapisane w pamięci karty SIM oznaczone są symbolem .

■ Wyszukiwanie kontaktów

Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Kontakty**. Przewiń listę kontaktów lub wprowadź kilka pierwszych znaków opisu.

■ Zapisywanie opisów i numerów telefonów

Opisy i numery telefonów są zapisywane w wybranej pamięci. Aby zapisać opis i numer telefonu, wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Kontakty** > **Opcje** > **Dodaj nowy kontakt**. Wprowadź nazwisko, imię i numer telefonu.

■ Zapisywanie numerów i opisów pozycji

W pamięci telefonu można pod jednym opisem zapisać różne rodzaje numerów telefonów i krótkie adnotacje tekstowe.

Pierwszy z zapisanych numerów ustawiany jest automatycznie jako numer domyślny, a wskaźnik jego typu wyróżniony jest ramką (np. ). Jeśli wybierzesz opis (nazwę) z kontaktów, aby np. zatelefonować, to połączysz się z numerem domyślnym, chyba że wybierzesz inny numer telefonu.

1. Używana powinna być pamięć **Telefon** lub **Telefon i SIM**.

2. Wyszukaj kontakt, do którego chcesz dodać nowy numer lub adnotację tekstową, i wybierz **Więcej** > **Opcje** > **Dodaj szczegóły**.
3. Aby dodać numer telefonu, wybierz **Numer** i wprowadź go.
Aby dodać nowe informacje, wybierz adnotację, zdjęcie lub plik wideo z menu **Galeria**. Możesz też dodać nowe zdjęcie.
Po połączeniu się z usługą dostępności można wyszukać na serwerze usługodawcy identyfikator (ID), wybierając **ID użytkownika** > **Szukaj**. W przypadku znalezienia tylko jednego identyfikatora, zostanie on zapisany automatycznie. W przypadku kilku identyfikatorów, aby zapisać jeden z nich, wybierz **Opcje** > **Zapisz**. Aby wprowadzić identyfikator, wybierz **ID wprowadź ręcznie**. Wprowadź ID i wybierz **OK**, aby go zapisać.
Aby zmienić typ numeru, przejdź dożądanego numeru i wybierz **Opcje** > **Zmień typ**. Aby ustawić wybrany numer jako domyślny, wybierz **Jako domyślny**.
4. Wprowadź numer lub adnotację i zapisz ją, wybierając **Zapisz**.

■ Kopiowanie kontaktów

Wyszukaj kontakt, który chcesz skopiować, i wybierz **Opcje** > **Kopiuj**. Opisy i numery można kopiować z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i odwrotnie. W pamięci karty SIM można zapisywać opisy z dołączonym numerami telefonów.

■ Edycja szczegółów kontaktu

Wyszukaj kontakt, który chcesz edytować i wybierz **Więcej**. Aby edytować opis, numer, adnotację tekstową lub zmienić zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Identyfikatorów (ID) znajdujących się na liście **Kontakty czatu** nie można edytować.

■ Usuwanie kontaktów

Aby usunąć z pamięci telefonu lub pamięci karty SIM wszystkie kontakty i szczegóły do nich dołączone, wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Usuń wsz. kontakty* > *Z pamięci telefonu* lub *Z karty SIM*. Potwierdź przez wprowadzanie kodu zabezpieczającego.

Aby usunąć kontakt, wyszukaj go, po czym wybierz **Opcje** > *Usuń kontakt*.

Aby usunąć z kontaktu numer, adnotację lub zdjęcie, wyszukaj ten kontakt i wybierz **Więcej**. Przejdź dożądanego szczegółu i wybierz **Opcje** > *Usuń* > *Usuń numer*, *Usuń szczegół* lub *Usuń zdjęcie*. Usunięcie zdjęcia z kontaktów nie powoduje usunięcia go z folderu *Galeria*.

■ Wizytówki

Informacje o kontaktach w formie wizytówek można przysyłać między urządzeniami kompatybilnymi ze standardem vCard.

Aby wysłać wizytówkę, znajdź kontakt, którego dane chcesz wysłać, i wybierz **Więcej** > **Opcje** > *Wyślij wizytówkę* > *Przez MMS*, *Przez SMS*, *Przez łącze IR* lub *Przez Bluetooth*.

Po otrzymaniu wizytówki wybierz **Pokaż** > **Zapisz**, aby zapisać wizytówkę w pamięci telefonu. Aby odrzucić wizytówkę, wybierz **Wyjdź** > **Tak**.

■ Ustawienia

Wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Ustawienia*. Spośród następujących opcji wybierz:

Wybór pamięci — aby wybrać pamięć do zapisywania kontaktów (karta SIM lub telefon). Chcąc wywoływać opisy i numery z obu pamięci, wybierz *Telefon i SIM*. W takim przypadku zapisane opisy i numery telefonów będą przechowywane w pamięci telefonu.

Widok kontaktów — aby wybrać sposób wyświetlania opisów i numerów w menu *Kontakty*.

Wyświetlany opis — aby ustalić kolejność wyświetlania imienia i nazwiska.

Rozmiar czcionki — aby ustawić rozmiar czcionki listy kontaktów.

Stan pamięci — aby wyświetlić ilość wolnej i zajętej pamięci.

■ Grupy

Wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Grupy*, aby podzielić na grupy opisy i numery zapisane w pamięci i przypisać tym grupom różne dźwięki dzwonka.

■ Proste wybieranie

Aby przypisać numer telefonu do klawisza prostego wybierania, wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Proste wybieranie*, a następnie wskaż numer żadanego klawisza prostego wybierania.

Wybierz **Przypisz**. Jeśli do klawisza jest już przypisany inny numer, wybierz **Opcje** > *Zmień*. Wybierz **Szukaj** i wskaż kontakt, który chcesz przypisać. Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest wyłączona, zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz ją uaktywnić. Patrz też *Proste wybieranie*, *Ustawienia połączeń*, str. 71.

O nawiązywaniu połączeń przy użyciu klawiszy prostego wybierania przeczytasz w punkcie *Proste wybieranie*, str. 31.

■ Numery usług i własne numery

Wybierz **Menu** > *Kontakty*. Do wyboru masz następujące opcje:

Numer usługi — aby łączyć się z numerami usług, jeśli są one zapisane na karcie SIM (usługa sieciowa).

Własne numery — aby wyświetlić numery przypisane do karty SIM. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy numery te zostały zapisane na karcie SIM.

8. Rejestr



Aby wyświetlić informacje na temat połączeń, wybierz **Menu** > *Rejestr* > *Połączenia nieodeb.*, *Połącz. odebrane* lub *Wybierane numery*. Aby wyświetlić w porządku chronologicznym połączenia nieodebrane, połączenia odebrane i wybrane numery, wybierz *Rejestr połączeń*. Aby wyświetlić kontakty, do których ostatnio wysłano wiadomości, wybierz *Odbiorcy wiadom.*

Aby przejrzeć przybliżone dane dotyczące ostatnich wydarzeń komunikacyjnych, wybierz **Menu** > *Rejestr* > *Czas połączeń*, *Liczn. danych pakiet*. lub *Czas danych pakiet*.

Aby wyświetlić liczbę wysłanych i odebranych wiadomości tekstowych i multimedialnych, wybierz **Menu** > *Rejestr* > *Rejestr wiadom..*



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.

9. Ustawienia



■ Profile

Ten telefon ma różne grupy ustawień zwane profilami, dzięki którym można przystosować go do różnych sytuacji i środowisk.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Profile**. Do wyboru masz następujące opcje:

Uaktywnij — aby włączyć wybrany profil.

Przystosuj — aby dostosować profil. Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić, i dokonaj odpowiednich modyfikacji.

Tymczasowy — aby włączyć profil tylko na określony czas (do 24 godzin) i określić, po jakim czasie ma on zostać wyłączony. Po upływie podanego czasu uaktywni się poprzedni profil, który nie był profilem tymczasowym.

Tryb samolotowy

Tryb ten wyłącza wszystkie połączenia radiowe, umożliwiając jednocześnie korzystanie z gier, kalendarza i spisu telefonów. Używaj tego trybu w miejscach, w których korzystanie z urządzeń bezprzewodowych jest zabronione (pokład samolotu, szpital). Gdy Tryb samolotowy jest włączony, jego ikona jest wyświetlana obok wskaźnika naładowania baterii.

Wybierz **Ustawienia** > **Profile** > **Samolotowy** i **Uaktywnij** lub **Przystosuj**.

Aby wyłączyć tryb samolotowy, wskaż inny profil. Przy próbie nawiązania połączenia pojawia się zapytanie **Wyjść z profilu samolotowego?**. Aby wyłączyć ten tryb, wybierz **Tak**.

Tryb samolotowy umożliwia nawiązywanie połączeń z numerami alarmowymi. Wprowadź numer alarmowy, naciśnij klawisz połączenia i odpowiedz **Tak** na pytanie **Wyjść z profilu samolotowego?** Telefon samoczynnie połączy się z numerem alarmowym.

Po zakończeniu połączenia z numerem alarmowym telefon automatycznie przełączy się na profil Ogólny.

■ Tematy

W skład każdego tematu wchodzi wiele elementów służących do dostosowania telefonu, takich jak tapeta, wygaszacz ekranu, schemat kolorów i dźwięk dzwonka.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Tematy*. Do wyboru masz następujące opcje:

Wybierz temat – aby ustawić temat w telefonie. Otworzy się lista folderów dostępnych w menu *Galeria*.

Otwórz folder *Tematy* i wybierz temat.

Pobieranie tematów – aby otworzyć listę z łączami do pobierania dodatkowych tematów.

■ Dźwięki

Ustawienia aktualnie aktywnego profilu można zmieniać.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Dźwięki* > *Sygn. nadejścia połączen.*, *Dźwięk dzwonka*, *Głośność dzwonka*, *Sygnalizacja wibracjami*, *Ustaw. „Naciśnij i mów”*, *Sygnal odb. wiadomości*, *Sygnal dźwiękowy czatu*, *Dźwięki klawiszy* lub *Dźwięki ostrzeżeń*. Te same ustawienia znajdziesz w menu *Profile*.

Chcąc tak ustawić telefon, aby dzwonił tylko w przypadku połączeń od członków wybranej grupy, wybierz *Sygnal dla*. Wskaż żądaną grupę osób lub opcję *Wszystkie połączenia* i wybierz **Zaznacz**.

■ Wyświetlacz

Wybierając odpowiednie ustawienia, można zmienić wygląd wyświetlacza.

Tryb gotowości

Włączanie i wyłączanie aktywnego trybu gotowości

Aby włączyć aktywny tryb gotowości, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Wyświetlacz* > *Ustawienia tr. gotowości* > *Aktywny tryb gotowości* > *Mój aktyw. tr. gotowości*.

Aby aktywny tryb gotowości wyłączyć, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Wyświetlacz* > *Ustawienia tr. gotowości* > *Aktywny tryb gotowości* > *Wyłączono*.

Ustawienia trybu gotowości

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Wyświetlacz* > *Ustawienia tr. gotowości*. Spośród następujących opcji wybierz: *Aktywny tryb gotowości* > *Mój aktyw. tr. gotowości* – aby wyświetlić aktywny tryb gotowości. Naciśnij **Opcje** i wybierz spośród następujących opcji:

- *Personalizuj* – aby zmieniać zawartość wyświetlacza.
- *Organizuj* – aby przegrupować pozycje na wyświetlaczu.
- *Włączanie akt. tr. gotow.* – aby zmienić klawisz przejścia w tryb nawigacji. Te same ustawienia znajdziesz także w menu *Skróty własne*. Patrz *Włączanie aktywnego trybu gotowości*, str. 64.

Tapeta – aby ustawić obraz tła wyświetlacza telefonu w trybie gotowości. Wybierz *Tapety* > *Zdjęcie* lub *Zestaw slajdów*. Wskaż w menu *Galeria* zdjęcie lub slajd, a następnie wybierz **Opcje** > *Ustaw jako tapetę*. Aby pobrać więcej obiektów graficznych, wybierz *Pobieranie grafiki*.

Kolor czcionki w tr. got. – aby wybrać kolor tekstów wyświetlacza w trybie gotowości.

Ikony klawiszy nawigacji – aby ustawić widoczne w trybie gotowości ikony klawisza przewijania.

Logo operatora – aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie logo operatora.

Wyświetl. inform. o sieci > *Tak* (usługa sieciowa) – aby telefon wyświetlał informacje o sieci komórkowej, z której aktualnie korzysta.

Wygaszac ekranu

Aby wybrać z menu *Galeria* wygaszac ekranu, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Wyświetlacz* > *Wygaszac ekranu* > *Wygaszacze ekranu* > *Zdjęcie*, *Zestaw slajdów*, *Plik wideo* lub *Otwórz Kamerę*. Aby pobrać więcej wygaszaczy ekranu, wybierz *Pobieranie grafiki*. Aby ustalić czas, po którym ma być uaktywniany wygaszac ekranu, wybierz *Czas zwłoki*. Aby włączyć wybrany wygaszac, wybierz *Tak*.

Oszczędzanie energii

Aby włączyć funkcję oszczędzania energii, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Wyświetlacz* > *Oszczędzanie energii*. Gdy przez pewien czas nie będziesz korzystać z żadnej funkcji telefonu, na wyświetlaczu pojawi się zegar cyfrowy.

Tryb uśpienia

Aby włączyć funkcję oszczędzania energii, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Wyświetlacz* > *Tryb uśpienia*. Gdy tryb uśpienia jest aktywny, wyświetlacz wyłącza się, jeśli przez pewien czas nie jest używana żadna funkcja telefonu.

Rozmiar czcionki

Aby ustawić rozmiar czcionki używanej podczas czytania i pisania wiadomości, przeglądania kontaktów oraz stron internetowych, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Wyświetlacz* > *Rozmiar czcionki*.

■ Godzina i data

Aby zmienić godzinę, strefę czasową i datę, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Data i godzina* > *Zegar*, *Data* lub *Autoaktual. daty/godziny* (usługa sieciowa).

Gdy poruszasz się między strefami czasowymi, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Data i godzina* > *Zegar* > *Strefa czasowa* i wskaż strefę czasową, w której przebywasz, z uwzględnieniem różnicy z czasem uniwersalnym GMT (Greenwich Mean Time) lub UTC (Universal Time Coordinated). Data i godzina zostaną ustawione zgodnie z wybraną strefą czasową. Odpowiednie ustawienie czasu umożliwia wyświetlanie poprawnej godziny wysłania wiadomości SMS i MMS. Przykładowo GMT -5 oznacza strefę czasową Nowego Jorku (Stany Zjednoczone) znajdującą się na zachód od Greenwich/London (Wielka Brytania), w której różnica czasu z GMT wynosi 5 godzin.

■ Skróty własne

Skróty własne umożliwiają szybki dostęp do często używanych funkcji telefonu.

Lewy klawisz wyboru

Aby wybrać z listy funkcję lewego klawisza wyboru, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Lewy klawisz wyboru*. Patrz też *Tryb gotowości*, str. 26.

Aby w trybie gotowości włączyć funkcję (jeśli lewy klawisz wyboru to **Idź do**), wybierz **Idź do** i wskaż żądaną funkcję na liście skrótów. Naciśnij **Opcje** i spośród następujących opcji wybierz:

Wybierz opcje — aby dodawać funkcje do listy skrótów lub je usuwać. Przejdź do żądanej funkcji i wybierz **Zaznacz** lub **Wyklucz**.

Ustal kolejność — aby przegrupować funkcje na liście skrótów. Przejdź do funkcji, którą chcesz przenieść, i wybierz **Przesuń**. Wskaż nowe miejsce dla przenoszonej funkcji i wybierz **OK**.

Prawy klawisz wyboru

Aby wybrać z listy funkcję prawego klawisza wyboru, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Prawy klawisz wyboru*. Patrz też *Tryb gotowości*, str. 26.

Klawisz nawigacji

Aby wybrać funkcję skrótu dla klawisza nawigacji, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Klawisz nawigacji*. Przejdź do żądanego klawisza, wybierz **Zmień** i wskaż funkcję na liście. Aby usunąć funkcję skrótu przypisaną do klawisza, wybierz *(pusty)*. Aby ponownie przypisać funkcję do klawisza, wybierz **Przypisz**. Patrz *Skróty trybu gotowości*, str. 28.

Włączanie aktywnego trybu gotowości

Aby wybrać klawisz aktywujący tryb nawigacji dla aktywnego trybu gotowości, naciśnij **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Włączanie akt. tr. gotow.* > *Klawisz nawigacji w górę*, *Klawisz nawigacji w dół* lub *Klawisz nawig. góra/dół*.

Polecenia głosowe

Przez wypowiadanie poleceń głosowych możesz nawiązywać połączenia i uaktywniać inne funkcje telefonu. Polecenia głosowe zależą od języka. O ustawieniach języka przeczytasz w punkcie *Język odtwarzania głosu*, *Ustawienia telefonu*, str. 72.

Polecenia głosowe telefonu są domyślnie aktywne. Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Polecenia głosowe* i wskaż folder. Wskaż funkcję. Symbol  oznacza, że znak głosowy jest aktywny. Aby odtworzyć aktywne polecenie głosowe, wybierz **Odtwórz**. O korzystaniu z poleceń głosowych przeczytasz w punkcie *Rozszerzone głosowe wybieranie numerów*, str. 32.

Aby zarządzać poleceniami głosowymi, wybierz funkcję i spośród następujący opcji wybierz:

Edytuj lub *Usuń* — aby zmienić lub wyłączyć polecenie głosowe dla wybranej funkcji. Zmieniony tekst znacznika głosowego jest dołączany do nowego wirtualnego znacznika głosowego.

Dodaj wszystkie lub *Usuń wszystkie* — aby dodać lub usunąć wszystkie przypisane do różnych funkcji polecenia głosowe. Opcja *Dodaj wszystkie* lub *Usuń wszystkie* jest niedostępna, jeśli wszystkie polecenia głosowe są już aktywne lub nieaktywne.

■ Łączność

Ten telefonu można łączyć z kompatybilnymi urządzeniami przez podczerwień, bezprzewodowe połączenie Bluetooth lub kabel USB do transmisji danych (CA-53 lub DKU-2). Można także ustanowić pakietowe połączenia dial-up.

Technologia bezprzewodowa Bluetooth

Urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 2.0, która pozwala korzystać z następujących profili: współpracy z zestawem głośnomówiącym, współpracy z zestawem słuchawkowym, przesyłania obiektów, wymiany plików, modemowych połączeń sieciowych, dostępu do karty SIM i portu szeregowego. 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 akcesoriami uzyskasz od producentów tych akcesoriów.

Korzystanie z technologii Bluetooth może być w niektórych miejscach zabronione. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami lub z usługodawcą.

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

Technologia Bluetooth pozwala podłączać telefon do kompatybilnych urządzeń znajdujących się w zasięgu 10 metrów. Ponieważ urządzenia Bluetooth komunikują się drogą radiową, telefon i inne urządzenie Bluetooth nie muszą się wzajemnie „widzieć”. Warto też wiedzieć, że na przykład ściana lub inne urządzenia elektroniczne mogą zakłócać połączenia Bluetooth (interferencja).

Konfigurowanie połączenia Bluetooth

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Bluetooth** i spośród następujących opcji wybierz:

Bluetooth > **Tak** lub **Nie** — aby włączyć lub wyłączyć funkcję Bluetooth. Symbol  wskazuje, że połączenie Bluetooth jest aktywne. Gdy po raz pierwszy uaktywnisz Bluetooth, pojawi się żądanie podania nazwy dla telefonu. Nazwa ta będzie widoczna dla innych osób, dlatego powinna być ona unikatowa i umożliwiać łatwą identyfikację urządzenia.

Wyszukaj akcesoria audio — aby znaleźć kompatybilne z technologią Bluetooth urządzenia audio. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć do telefonu.

Urządzenia powiązane — aby znaleźć wszystkie urządzenia Bluetooth w zasięgu telefonu. Aby wyświetlić listę wszystkich urządzeń Bluetooth znajdujących się w zasięgu, wybierz **Nowe**. Wskaż żądane urządzenie i wybierz **Powiąż**. Wprowadź kod otwarcia urządzenia Bluetooth, aby powiązać to urządzenie z telefonem. Kod ten

podaje się tylko podczas pierwszego podłączania urządzenia. Po podłączeniu telefonu do urządzenia można rozpocząć przysyłanie danych.

Bezprzewodowe połączenie Bluetooth

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Bluetooth*. Aby sprawdzić, które połączenie Bluetooth jest w danej chwili aktywne, wybierz *Urządzenia aktywne*. Aby wyświetlić listę urządzeń Bluetooth powiązanych z telefonem, wybierz *Urządzenia powiązane*.

Wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do różnych opcji w zależności od stanu urządzenia i połączenia Bluetooth. Wybierz *Połącz* > *Przypisz krótką nazwę* lub *Autopołączenia bez potw.*

Ustawienia Bluetooth

Możesz określić sposób, w jaki telefon będzie identyfikowany przez inne urządzenia Bluetooth. W tym celu wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Bluetooth* > *Ustawienia Bluetooth* > *Widzialność mojego telef.* lub *Nazwa mojego telefonu*.

W celu zabezpieczenia przed wirusami lepiej jest używać telefonu w trybie ukrytym.

Nie należy też przyjmować połączeń Bluetooth od nieznanых użytkowników.

Można również wyłączyć funkcję Bluetooth. Nie będzie to miało wpływu na inne funkcje telefonu.

Podczerwień

Port IR telefonu umożliwia wymianę danych między kompatybilnymi urządzeniami (np. między telefonem i komputerem). Aby móc korzystać z połączeń w podczerwieni, urządzenie, z którym ma zostać nawiązane połączenie, musi być zgodne ze standardem IrDA.

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Urządzenie to jest produktem laserowym Klasy 1.

Wysyłając lub odbierając dane przez podczerwień, trzeba zadbać, aby porty podczerwieni nadajnika i odbiornika znajdowały się dokładnie naprzeciw siebie, a między nimi nie było żadnych przeszkód.

Aby uaktywnić port podczerwieni telefonu, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Podczerwień**.

Aby przerwać połączenie przez podczerwień, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Podczerwień**. Gdy na wyświetlaczu pojawi się pytanie **Unieaktywować podczerwień?**, wybierz **Tak**.

Jeśli transmisja danych nie rozpocznie się w ciągu dwóch minut od momentu uaktywnienia portu IR, połączenie zostanie przerwane i trzeba je będzie ponownie nawiązać.

Wskaźnik połączenia w podczerwieni

Ciągłe wyświetlanie wskaźnika **P**... oznacza, że połączenie w podczerwieni jest aktywne i telefon może wysyłać i odbierać dane przez podczerwień.

Pulsowanie wskaźnika **P**... oznacza, że telefon próbuje połączyć się z innym urządzeniem lub że połączenie IR zostało przerwane.

Dane pakietowe

WCDMA oraz GPRS (General Packet Radio Service) to usługi sieciowe, które pozwalają używać telefonu do odbierania i wysyłania danych przez sieć działającą w oparciu o protokół internetowy (IP). Są to nośniki danych, które umożliwiają bezprzewodowy dostęp do internetu.

Technologia EGPRS (Enhanced GPRS, czyli „rozszerzone GPRS”) jest podobna do GPRS, ale umożliwia szybszą transmisję danych. Więcej o dostępności usługi EGPRS i szybkości transmisji danych dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

Do aplikacji, które mogą korzystać z WCDMA i (E)GPRS, należą: wiadomości MMS, strumieniowe transmisje wideo, sesje przeglądarki, poczta email, zdalna synchronizacja (SyncML), pobieranie aplikacji Java i połączenia dial-up z komputera.

Jeśli jako nośnik danych zostanie wybrany GPRS, a sieć udostępnia usługi EGPRS, telefon użyje EGPRS zamiast GPRS. Chociaż nie można wybierać między EGPRS i GPRS, to dla pewnych aplikacji można wybrać albo GPRS, albo **Dane GSM** (CSD, Circuit Switched Data – transmisja danych przez sieć komutowaną).

Połączenie danych pakietowych

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Dane pakietowe** > **Połącz. danych pakietowych** i spośród następujących opcji wybierz:

Zawsze online – aby po włączeniu telefon automatycznie rejestrował się w sieci połączeń pakietowych.

Symbole **G** i **E** oznaczają, że usługa połączeń pakietowych jest dostępna.

Jeśli w trakcie połączenia pakietowego zostanie nawiązane lub odebrane połączenie głosowe albo odebrana wiadomość tekstowa, symbole  i  informują o zawieszeniu połączenia pakietowego.

Gdy trzeba – aby telefon rejestrował się w sieci połączeń pakietowych i nawiązywał z nią połączenie tylko na czas wymagany przez aplikację korzystającą z połączeń pakietowych, a po jej zamknięciu przerywał połączenie.

Ustawienia danych pakietowych

Telefon możesz połączyć z komputerem za pomocą bezprzewodowego połączenia Bluetooth, podczerwieni lub kabla transmisji danych USB i używać go jako modemu do nawiązywania połączeń pakietowych z komputera.

Aby skonfigurować telefon do nawiązywania połączeń pakietowych z komputera, wybierz **Menu** >

Ustawienia > **Łączność** > **Dane pakietowe** > **Ustaw. danych pakietow.** > **Aktywny punkt dostępu** i uaktywnij punkt dostępu, którego chcesz używać. Wybierz **Edytuj akt. punkt dostępu** > **Nazwa punktu dostępu**, po czym wprowadź nazwę, aby zmienić ustawienia punktu dostępu. Zatwierdź, wybierając **OK**. Wybierz **Pkt dost. danych pakiet.**, wprowadź nazwę punktu dostępu (APN), aby ustanowić połączenie z siecią, a następnie wybierz **OK**.

Ustawienia usługi połączeń pakietowych (nazwa punktu dostępu) możesz również wybrać z poziomu komputera, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options. Patrz **Pakiet Nokia PC Suite**, str. 113. Jeśli te ustawienia określisz zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

Transfer danych

Można synchronizować kalendarz, dane o kontaktach i notatki z innym kompatybilnym urządzeniem na przykład z telefonem komórkowym, kompatybilnym komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa).

Lista partnerów

Aby skopiować lub zsynchronizować dane z telefonu, na liście partnerów w kontaktach transferów musi znajdować się nazwa urządzenia i ustawienia. Urządzenie, z którego odbierano dane (na przykład kompatybilny telefon komórkowy), jest automatycznie dodawane do listy partnerów. Na liście tej znajdują się predefiniowane pozycje *Ustawienia serwera* i *Synchronizacja z PC*.

Aby dodać nowego partnera do listy (na przykład nowe urządzenie), wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Transfer danych* > **Opcje** > *Dodaj kontakt transferu* > *Synchronizacja telefonu* lub *Kopiowanie telefonu* i wprowadź ustawienia odpowiednie dla typu transferu.

Aby zmienić ustawienia kopiowania i synchronizacji, wskaż kontakt na liście partnerów i wybierz **Opcje** > *Edytuj*.

Aby usunąć partnera, wskaż kontakt na liście partnerów i wybierz **Opcje** > *Usuń*, a następnie potwierdź komunikat *Usunąć kontakt transferu?* Pozycje *Ustawienia serwera* i *Synchronizacja z PC* nie można usunąć.

Przesyłanie danych z kompatybilnego urządzenia

Do synchronizacji używana jest technologia bezprzewodowa Bluetooth lub podczerwień. Urządzenie, z którym synchronizowane są dane, musi znajdować się w trybie gotowości.

Aby rozpocząć przesyłanie danych, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Transfer danych* i wskaż na liście partnera (innego niż *Ustawienia serwera* lub *Synchronizacja z PC*). W zależności od ustawień wybrane dane zostaną skopiowane lub zsynchronizowane. Urządzenie, z którym są wymieniane dane, musi być ustawione na odbiór danych.

Przesyłanie danych bez karty SIM

Telefon umożliwia przesyłanie danych bez włożonej karty SIM.

Włącz telefon bez włożonej karty SIM, wybierz **Transfer** i spośród następującej opcji wybierz:

Wyślij dane — aby wybrać z listy partnerów kontakt do przesyłania danych z telefonu (inny niż *Ustawienia serwera* i *Synchronizacja z PC*). Telefon rozpocznie sesję synchronizacji lub kopiowania.

Odbierz dane > *Przez Bluetooth* lub *Przez łączne IR* — aby odbierać dane z innego telefonu.

Synchronizacja uruchamiana z komputera

Przez rozpoczęciem synchronizacji kalendarza, notatek i kontaktów z kompatybilnym komputerem, należy zainstalować w telefonie i na komputerze pakiet Nokia PC Suite. Do synchronizacji z komputera można użyć technologii Bluetooth, podczerwieni lub kabla transmisji danych USB.

Synchronizacja z serwerem

Aby synchronizować dane ze zdalnym serwerem internetowym, należy wykupić subskrypcję na tę usługę. W sprawie ustawień wymaganych dla tej usługi skontaktuj się z usługodawcą. Ustawienia możesz otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej. Patrz *Usługa ustawień konfiguracyjnych*, str. 17, oraz *Konfiguracja*, str. 73.

Po zapisaniu danych na serwerze internetowym można je synchronizować z danymi w telefonie, uruchamiając proces synchronizacji z telefonu.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Transfer danych* > *Ustawienia serwera*. W zależności od ustawień wybierz *Inicjalizowanie synchronizacji* lub *Inicjalizowanie kopiowania*.

Jeśli pamięć kalendarza lub kontaktów jest zapełniona, to pierwsza lub wznowiona po przerwaniu synchronizacja może potrwać do 30 minut.

Kabel USB do transmisji danych

Kabla USB można używać do transmisji danych między kartą pamięci w telefonie i kompatybilnym komputerem lub drukarką z technologią PictBridge. Może być również wykorzystywany do współpracy z pakietem Nokia PC Suite.

Aby uaktywnić kartę pamięci do transferu danych, najpierw podłącz kabel, a gdy pojawi się komunikat *Kabel USB do transmisji danych podłączony*. Wybierz *tryb.*, wybierz **OK**. Wybierz jeden z następujących trybów:

Tryb domyślny – aby użyć kabla do PC Suite.

Aby zmienić tryb USB, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Kabel USB danych* > *Tryb domyślny*,
Drukowanie lub *Przechowywanie danych*.

■ Ustawienia połączeń

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ustawienia połączeń* i spośród następujących opcji wybierz:

Przekazywanie połączeń – aby włączyć przekazywanie połączeń przychodzących (usługa sieciowa). Jeśli funkcja zakazu połączeń jest aktywna, przekazywanie połączeń nie będzie możliwe. Patrz *Usługa zakazu połączeń*, *Zabezpieczenia*, str. 74.

Odbiór dowolnym klaw. > *Tak* – aby odbierać połączenia przychodzące przez naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem klawisza wyłącznika i klawisza zakończenia połączenia.

Autom. ponowne wybier. > *Tak* – aby po nieudanym połączeniu telefon samoczynnie wykonał do dziesięciu kolejnych prób połączenia.

Autozm. nru wideo/głos. – aby zdecydować, czy telefon ma automatycznie nawiązywać połączenie głosowe, gdy nie powiedzie się nawiązanie połączenia wideo.

Proste wybieranie > *Tak* – aby nawiązywać połączenia z opisami i numerami telefonów przypisanymi do klawiszy prostego wybierania (od **3** do **9**) przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza numerycznego.

Połączenia oczekujące > *Uaktywnij* – aby w trakcie połączenia sieć informowała o kolejnych połączeniach przychodzących (usługa sieciowa). Patrz *Połączenia oczekujące*, str. 33.

Podsumow. połączenia > *Tak* – aby po zakończeniu każdego połączenia telefon na krótko wyświetlał czas i koszt połączenia (usługa sieciowa).

Wyślij moje ID > *Tak* – aby ujawniać swój numer telefonu osobom, do których dzwonisz (usługa sieciowa). Aby korzystać z ustawienia uzgodnionego z usługodawcą, wybierz *Ustala sieć*.

■ Ustawienia telefonu

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Ustawienia telefonu** i spośród następujących opcji wybierz:

Ustawienia języka — aby ustawić język komunikatów na wyświetlaczu, wybierz **Język telefonu**. Po wybraniu **Samoczynnie** telefon sam wybierze język zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM.

Aby wybrać język karty USIM, wybierz **Język karty SIM**.

Aby ustawić język odtwarzania głosu, wybierz **Język odtwarzania głosu**. Patrz **Nawiązywanie połączenia głosowego**, str. 32, oraz **Polecenia głosowe, Skróty własne**, str. 63.

Stan pamięci — aby wyświetlić informacje na temat zarezerwowanej i wolnej pamięci.

Autoblokada klawiatury — aby klawiatura blokowała się automatycznie po upływie zadanego czasu, jeśli będący w trybie gotowości telefon nie jest używany. Wybierz **Tak** i ustaw czas.

Zabezp. blokady klawiat. — aby ustawić telefon tak, żeby klawiaturę można było odblokować tylko po podaniu kodu zabezpieczającego. Wprowadź ten kod i wybierz **Tak**.

Nawet przy zablokowanej klawiaturze można nawiązać połączenie z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Powitanie — aby wprowadzić tekst powitania, który będzie na krótko wyświetlany po włączeniu telefonu.

Tryb sieci — aby wybrać tryb podwójny (UMTS i GSM), UMTS lub GSM. Opcja ta nie jest dostępna w trakcie aktywnego połączenia.

Wybór operatora > **Automatyczny** — aby telefon automatycznie wybierał jedną z sieci komórkowych dostępnych na danym obszarze. Wybór opcji **Manualny** umożliwia samodzielny wybór sieci komórkowej, której operator podpisał umowę roamingową z operatorem sieci macierzystej.

Potwierdzaj usługi SIM — patrz **Usługi SIM**, str. 112.

Aktywacja tekstu pomocy — aby zdecydować, czy w telefonie będą wyświetlane teksty pomocy.

Dźwięk przy włącz. telef. — aby ustawić telefon tak, żeby jego włączaniu towarzyszył sygnał dźwiękowy.

Pytanie o tryb samolot. — aby zdecydować, czy jeśli przed wyłączeniem telefonu wybrany był tryb samolotowy, po jego włączeniu pojawiać ma się pytanie *Uaktywnić profil samolotowy?* Patrz *Tryb samolotowy*, str. 59.

■ Akcesoria

To menu jest widoczne tylko wtedy, gdy do telefonu jest lub było podłączone kompatybilne akcesorium.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Akcesoria*. W zależności od rodzaju akcesorium można wybrać niektóre z następujących opcji:

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

Odbiór samoczynny — aby telefon sam odbierał połączenia po upływie 5 sekund. Jeśli *Sygn. nadejścia połączeń* ustawisz na *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, odbiór samoczynny będzie wyłączony.

■ Konfiguracja

Możesz skonfigurować ustawienia telefonu wymagane do poprawnego działania niektórych usług. Usługami tymi są wiadomości multimedialne, czat, synchronizacja, aplikacja poczty email, transmisje strumieniowe, usługa NIM oraz internet. Ustawienia możesz otrzymać od usługodawcy. Patrz *Usługa ustawień konfiguracyjnych*, str. 17.

W sprawie konfiguracji ustawień zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Konfiguracja* i spośród następujących opcji wybierz:

Domyślne ust. konfigurac. — aby wyświetlić ustawienia zapisane w telefonie przez usługodawcę. Wskaż usługodawcę i wybierz **Więcej**, aby wyświetlić aplikacje, dla których przeznaczone są ustawienia konfiguracji operatora. Aby zapisać ustawienia konfiguracyjne otrzymane od usługodawcy jako domyślne, wybierz **Opcje** > *Ustaw jako domyślne*. Aby usunąć ustawienia konfiguracyjne, wybierz *Usuń*.

Uaktywn. domyśl. w apl. — aby uaktywnić domyślne ustawienia konfiguracyjne dla obsługiwanych aplikacji.

Preferow. punkt dostępu — aby wyświetlić zapisane punkty dostępu. Przejdź do punktu dostępu i wybierz **Opcje > Szczegóły**, aby wyświetlić nazwę usługodawcy, nośnik danych, punkt dostępu połączeń pakietowych lub numer dial-up GSM.

Połącz z usł. pom. techn. — aby pobrać ustawienia konfiguracyjne od usługodawcy (jeśli je udostępnia).

Własna konfigur. ustawień — aby dodawać nowe konta osobiste dla różnych usług, uaktywniać je lub usuwać. Aby dodać nowe konto osobiste (jeśli żadne konto nie zostało jeszcze dodane), wybierz **Dodaj**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje > Dodaj nowy**. Wybierz typ usługi, a następnie wskaż i wprowadź wymagane parametry. Parametry dostosowane są do wybranego typu usługi. Aby usunąć lub uaktywnić konto osobiste, wskaż je i wybierz **Opcje > Usuń** lub **Uaktywnij**.

■ Zabezpieczenia

Nawet gdy włączone są funkcje ograniczające możliwości nawiązywania połączeń (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalone), można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Wybierz **Menu > Ustawienia > Zabezpieczenia** i spośród następujących opcji wybierz:

Żądanie kodu PIN i Żądanie kodu UPIN — aby po włączeniu telefonu żądał wprowadzenia kodu PIN lub UPIN. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania wprowadzenia kodu.

Żądanie kodu PIN2 — aby zdecydować, czy do korzystania z niektórych funkcji telefonu trzeba będzie wprowadzić kod PIN2. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania wprowadzenia kodu.

Usługa zakazu połączeń (usługa sieciowa) — aby ograniczyć możliwości nawiązywania i odbierania połączeń. Usługa ta wymaga podania hasła zakazu.

Wybieranie ustalone — aby tworzyć, edytować i otwierać listę numerów i prefiksów. Gdy opcja ta jest aktywna, można nawiązywać połączenia i wysyłać wiadomości tylko do numerów znajdujących się na liście. Jeśli karta SIM nie umożliwia korzystania z tej opcji, opcja **Wybieranie ustalone** jest ukryta.

Zamkn. gr. użytkowników — aby określić grupę abonentów, z którymi można nawiązywać połączenia i od których można połączenia odbierać (usługa sieciowa).

Poziom zabezpieczeń > Telefon — aby po włożeniu nowej karty SIM pojawiało się żądanie podania kodu zabezpieczającego. Jeśli wybierzesz *Poziom zabezpieczeń > Pamięć*, żądanie podania kodu zabezpieczającego będzie wyświetlane przy próbie zmiany używanej pamięci z karty SIM na inną.

Kody dostępu — aby zmienić kod zabezpieczający, kod PIN i PIN2 lub hasło zakazu.

Kod w użyciu — aby określić, który z kodów powinien być aktywny, PIN czy UPIN.

Certyfikaty autoryzacji lub *Certyfikaty użytkownika* — aby wyświetlić listę pobranych do telefonu certyfikatów autoryzacji lub certyfikatów użytkownika. Patrz *Certyfikaty*, str. 110.

Ust. modułu zabezpieczeń — aby wyświetlić *Szczeg. modułu zabezp.*, uaktywnij opcję *Żądanie kodu PIN modułu* lub zmień PIN modułu i PIN podpisu. Patrz też *Kody dostępu*, str. 16.

■ Zarządzanie prawami autorskimi materiałów cyfrowych

Telefon wyposażono w system DRM, który chroni prawa autorskie do materiałów cyfrowych, zabezpieczając je przed zmianą oraz ograniczając ich przesyłanie. Pliki chronione prawami autorskimi, takie jak pliki audio, pliki wideo, dźwięki dzwonka do telefonu, można pobierać za darmo, ale są one zablokowane. Aby aktywować plik, musisz nabyć klucz aktywacyjny. Klucz jest ten automatycznie przesyłany do telefonu podczas pobierania pliku.

Aby wyświetlić uprawnienia do pliku chronionego prawami autorskimi, wskaż ten plik i wybierz *Opcje > Klucze aktywacji*. W ten sposób sprawdzisz na przykład ile razy możesz oglądać plik wideo lub przez ile dni możesz słuchać utworu muzycznego.

Aby zmienić uprawnienia do pliku, wybierz *Opcje*, a następnie wskaż opcję odpowiednią dla danego typu pliku, np. *Uaktywnij temat*. Pliki niektórych typów możesz wysyłać do swoich znajomych, a oni mogą nabywać własne klucze aktywacyjne.

To urządzenie jest wyposażone w system OMA DRM 1.0.

■ Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić niektórym ustawieniom ich oryginalne wartości, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Przywróć ust. fabr.* Wpisz kod zabezpieczający.

10. Menu operatora

Menu to otwiera dostęp do portalu usług świadczonych przez operatora sieci. O nazwie i ikonie decyduje operator. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u operatora sieci. Jeśli to menu nie jest dostępne, numeracja kolejnych pozycji odpowiednio się zmieni.

Operator może zaktualizować to menu, wysyłając odpowiednią wiadomość sieciową. Więcej na ten temat przeczytasz w punkcie [Skrzynka usług sieciowych](#), str. 108.

11. Galeria



To menu pozwala zarządzać grafikami, zdjęciami, nagraniami i dźwiękami dzwonka. Wszystkie pliki zapisywane są w folderach.

Telefon wyposażony jest w system kluczy aktywacyjnych, który chroni pobrane dane. Zawsze przed pobraniem materiałów należy sprawdzać warunki ich dostawy i klucz aktywacyjny, ponieważ nawet samo pobranie może się wiązać z poniesieniem pewnych kosztów.

Pliki przechowywane w menu **Galeria** używają głównie pamięci dostępnej na karcie microSD dostarczanej wraz z telefonem. W menu **Galeria** możesz przechowywać zdjęcia, tematy, grafiki, dźwięki dzwonka oraz pliki audio i wideo.

Aby zarządzać plikami i folderami:

1. Wybierz **Menu** > **Galeria**. Zostanie wyświetlona lista folderów. Jeśli do telefonu włożona jest karta pamięci, pojawi się folder **Karta pamięci**, komunikat **(niesformatowana)** lub nazwa karty.
2. Przejdź dożądanego folderu. Aby wyświetlić listę plików w folderze, wybierz **Otwórz**. Aby wyświetlić listę dostępnych opcji, wybierz **Opcje**.
3. Przejdź do pliku, który chcesz przejrzeć, i wybierz **Otwórz**. Aby wyświetlić listę dostępnych opcji, wybierz **Opcje**.

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

■ Formatowanie karty pamięci

Aby sformatować nową kartę pamięci, wybierz **Menu** > **Galeria**. Przejdź do folderu karty pamięci, po czym wybierz **Opcje** > **Sformatuj kartę**.

12. Media



■ Cyfrowy aparat fotograficzny

Wbudowany aparat cyfrowy o rozdzielczości 2 megapikseli można wykorzystać do robienia zdjęć lub nagrywania plików wideo. Robione zdjęcia są zapisywane w formacie .jpg, a pliki wideo rejestrowane w formacie .3gp. Aparat fotograficzny udostępnia również 8-krotny zoom cyfrowy.

Robienie zdjęć

1. Aby otworzyć wizjer aparatu cyfrowego, wybierz **Menu** > **Media** > **Kamera**.

Jeśli jako domyślny wybrano tryb **Wideo**, wybierz **Opcje** > **Zdjęcie**.

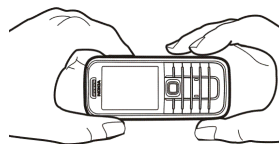
Aby wykadrować obraz, naciśnij klawisz regulacji głośności w górę lub w dół lub klawisz nawigacji w lewo lub w prawo.

Aby zrobić do 4 zdjęć w jednym ciągu, wybierz **Opcje** > **Seria zdjęć włączona**. Im wyższa rozdzielczość, tym mniej zdjęć można zrobić w jednej serii.

2. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz kamery lub wybierz **Zrób zdj.**

Zdjęcia są zapisywane w menu **Galeria** > **Zdjęcia** lub na karcie pamięci (jeśli skonfigurowano go inaczej).

3. Chcąc zrobić kolejne zdjęcie, naciśnij klawisz kamery, gdy animowany wskaźnik zapisywania zdjęcia przestanie się poruszać. Aby wysłać zdjęcie jako wiadomość multimedialną, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.



Wskazówka: chcąc robić zdjęcia, naciśnij klawisz kamery. Aby uaktywnić wideo, ten sam klawisz naciśnij i przytrzymaj.

Urządzenie to umożliwia robienie zdjęć o rozdzielczości 1600 x 1200 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Nagrywanie plików wideo

Wybierz **Menu** > *Media* > *Kamera* > **Opcje** > *Wideo* > **Nagraj**. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Wybierz **Włącz**, aby kontynuować nagrywanie. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Telefon zapisuje nagrania w folderze *Galeria* > *Pliki wideo*. O tym, jak zmienić folder do zapisywania nagrań, przeczytasz w punkcie *Ustawienia cyfrowego aparatu fotograficznego*, str. 80.

Ustawienia cyfrowego aparatu fotograficznego

Wybierz **Menu** > *Media* > *Kamera* > **Opcje** > *Ustawienia*. Możesz określić *Jakość zdjęcia*, *Rozmiar zdjęcia*, *Jakość wideo*, *Długość wideo*, *Dźwięki kamery*, *Tytuł domyślny*, *Magazyn zdjęć i wideo* oraz *Tryb*. W menu *Magazyn zdjęć i wideo* można wybrać miejsce zapisania zdjęcia lub pliku wideo (folder lub karta pamięci).

Urządzenie umożliwia nagrywanie plików wideo w następujących formatach: SubQCIF, QCIF, CIF i VGA.

■ Odtwarzacz

Odtwarzacz pozwala przeglądać, odtwarzać oraz pobierać z różnych źródeł pliki ze zdjęciami, dźwiękiem, sekwencjami wideo i animacjami. Można również oglądać kompatybilne transmisje strumieniowe z serwera sieciowego (usługa sieciowa).

Wybierz **Menu** > *Media* > *Odtwarzacz med.* > *Otwórz Galerię*, *Zakładki*, *Idź do adresu* lub *Pobieranie mediów*.

Pobieranie równoległe

Pobieranie równoległe umożliwia odtwarzanie plików wideo w trakcie ich pobierania i zapisywania. Odtwarzanie rozpoczyna się, gdy w buforze znajdzie się odpowiednia ilość danych.

Wybierz **Menu** > *Media* > *Odtwarzacz med.* > *Otwórz Galerię*, *Zakładki*, *Idź do adresu* lub *Pobieranie mediów*.

Aby uzyskać więcej informacji na temat odtwarzania plików wideo, patrz *Pobieranie materiałów i aplikacji*, str. 18.

Konfigurowanie telefonu do korzystania z transmisji strumieniowych

Niezbędne ustawienia konfiguracji można czasem otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę. Patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#), str. 17. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz [Konfiguracja](#), str. 73.

Aby uaktywnić ustawienia:

1. Wybierz **Menu** > **Media** > **Odtwarzacz med.** > **Ustawienia strumienia** > **Konfiguracja**.
2. Wyświetlane są tylko konfiguracje odpowiednie dla transmisji strumieniowej. Wybierz usługodawcę i konfigurację transmisji strumieniowej (**Domyślne** lub **Własna konfiguracja**).
3. Wybierz **Konto** i wskaż konto usługi transmisji strumieniowej zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.

■ Odtwarzacz muzyki

Telefon ma wbudowany odtwarzacz, dzięki któremu można słuchać utworów muzycznych i odtwarzać pliki audio w formatach mp3, mp4 i aac, przesłanych do telefonu za pomocą aplikacji Nokia Audio Manager. Pliki w formacie .mp3 i .aac zapisywane są na karcie pamięci lub w folderze **Galeria**. Pliki muzyczne zapisane w folderze **Pliki muzyki** lub w innym miejscu, na przykład folderze na karcie pamięci, są automatycznie wykrywane i dodawane do domyślnej listy utworów.

Odtwarzanie utworów muzycznych przesłanych do telefonu

1. Wybierz **Menu** > **Media** > **Odtwarzacz muz.** Pojawią się szczegóły pierwszego utworu z domyślnej listy odtwarzania.

Aby korzystać z klawiszy graficznych na wyświetlaczu , ,  lub , przejdź w lewo lub w prawo i wybierz żądany klawisz.

2. Chcąc posłuchać utworu muzycznego, wskaż go i wybierz .

Do regulowania poziomu głośności służą przyciski z boku telefonu.

Aby przejść do początku następnego utworu, wybierz . Aby przejść do początku poprzedniego utworu, dwukrotnie naciśnij .

Aby wrócić do początku bieżącego utworu, naciśnij i przytrzymaj . Aby szybko przewinąć dalej bieżący utwór, naciśnij i przytrzymaj . Zwolnij przycisk w wybranym miejscu utworu.

3. Aby zakończyć odtwarzanie, wybierz .



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.

Ustawienia odtwarzacza muzyki

W menu *Odtwarzacz muz.* możesz wybrać następujące opcje:

Odtwarz. przez Bluetooth — aby nawiązać połączenie z akcesoriami audio przez Bluetooth.

Lista utworów — aby przeglądać wszystkie utwory dostępne na liście. Aby odtworzyć jeden z utworów, wskaż go i wybierz **Odtwórz**.

Wybierz **Opcje** > *Odśwież listę utworów* lub *Zmień listę utworów*, aby odświeżyć listę utworów (na przykład po dodaniu nowego utworu do listy) lub zmienić listę utworów pokazywaną po otwarciu menu *Odtwarzacz muz.*, jeśli w pamięci telefonu zapisanych jest kilka list utworów.

Opcje odtwarzania > *Losowo* > *Tak* — aby ustawić odtwarzanie utworów z listy w kolejności losowej. Wybierz *Powtarzaj* > *Bieżący utwór* lub *Wszystkie utwory*, aby wielokrotnie odtwarzać bieżący utwór lub wszystkie utwory na liście.

Korektor mediów — aby otworzyć listę ustawień korektora mediów. Patrz **Korektor**, str. 86.

Głośnik lub *Mikrozestaw* — aby słuchać muzyki przez głośnik lub przez kompatybilny zestaw słuchawkowy podłączony do telefonu.



Wskazówka: korzystając z zestawu słuchawkowego, możesz przejść do następnego utworu przez krótkie naciśnięcie klawisza tego zestawu.

Wyślij – aby wysłać wybrany plik przez MMS, Bluetooth lub podczerwień.

Pobieranie muzyki – aby nawiązać połączenie z usługą przeglądarki powiązaną ze słuchanym utworem. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy adres usługi jest zapisany z utworem.

Stan pamięci – aby wyświetlić ilość wolnej i zajętej pamięci.

■ Radio

Radio FM korzysta z własnej anteny, innej niż bezprzewodowa antena telefonu. 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.

Wybierz **Menu** > **Media** > **Radio**.

Aby korzystać z klawiszy graficznych na wyświetlaczu ▲, ▼, ◀ lub ▶, przejdź w lewo lub w prawo i wybierz żądany klawisz.

Zapisywanie kanałów radiowych

1. Aby rozpocząć wyszukiwanie kanału, naciśnij i przytrzymaj ◀ lub ▶. Aby zmienić częstotliwość radia o 0,05 MHz, naciśnij krótko ◀ lub ▶.
2. Aby zapisać kanał w jednej z komórek (1 do 9), naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny. Aby zapisać kanał w komórce o numerze od 10 do 20, naciśnij krótko 1 lub 2, po czym naciśnij i przytrzymaj żądany klawisz numeryczny (0 do 9).
3. Wprowadź nazwę kanału i wybierz **OK**.

Słuchanie radia

Wybierz **Menu** > **Media** > **Radio**. Aby przejść dożądanego kanału, wybierz ▲ lub ▼ bądź naciśnij klawisz zestawu słuchawkowego. Aby wybrać kanał radiowy, naciśnij krótko odpowiedni klawisz numeryczny. Aby ustawić głośność, naciśnij jeden z klawiszy regulacji.

Do wyboru masz następujące opcje:

Wyłącz radio — aby wyłączyć radio.

Zapisz stację — aby wprowadzić nazwę kanału i zapisać nowy kanał.

Visual Radio — aby włączyć aplikację Visual Radio. Niektóre kanały radiowe mogą wysyłać informacje tekstowe lub graficzne, które można przeglądać w aplikacji Visual Radio.



Uwaga: funkcja ta może nie być dostępna w urządzeniu z powodu nieuwzględnienia jej w subskrypcji (usługa sieciowa).

Ustawienia Visual Radio — aby zmienić ustawienia aplikacji Visual Radio. Aby po włączeniu radia aplikacja Visual Radio uruchamiała się samoczynnie, wybierz **Włącz usługę Visual** > **Automatycznie**.

Stacje — aby wybrać listę zapisanych kanałów. Aby usunąć kanał lub zmienić jego nazwę, przejdź dożądanego kanału i wybierz **Opcje** > **Usuń stację** lub **Zmień nazwę**.

Tryb mono lub **Tryb stereo** — aby zmienić tryb radia na mono lub stereo.

Głośnik lub **Mikrozestaw** — aby słuchać radia przez głośnik lub zestaw słuchawkowy. Pozostaw zestaw słuchawkowy podłączony do telefonu. Przewód tego zestawu pełni funkcję anteny radiowej.

Ustaw częstotliwość — aby wprowadzić częstotliwość żądanego kanału radiowego.

Słuchając radia, możesz w zwykły sposób telefonować i odbierać połączenia. Na czas połączenia radio jest wyciszane.

Aplikacje korzystające z połączeń pakietowych lub HSCSD (wysyłanie lub odbiór danych) mogą zakłócać działanie radia.

■ Dyktafon

Dyktafon pozwala nagrywać fragmenty wypowiedzi, muzyki lub rozmów telefonicznych i zapisywać je w menu *Galeria* lub w pamięci karty. Przydaje się to do nagrania nazwiska i numeru telefonu, aby dane te móc później zapisać.

Nie można używać dyktafonu w czasie transmisji danych lub aktywnego połączenia GPRS.

Nagrywanie dźwięku

1. Wybierz **Menu** > *Media* > *Dyktafon*.

Aby korzystać z klawiszy graficznych na wyświetlaczu ,  lub , przejdź w lewo lub w prawo i wybierz żądany klawisz.

2. Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz . Aby rozpocząć nagrywanie w trakcie połączenia, wybierz **Opcje** > *Nagrywaj*. Podczas nagrywania rozmowy jej uczestnicy co 5 sekund będą słyszeli cichy dźwięk. Nagrywając rozmowę, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha.
3. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz . Nagrania są zapisywane w folderze *Galeria* > *Nagrania*.
4. Aby odtworzyć ostatnie nagranie, wybierz **Opcje** > *Odtwórz ostatn. nagranie*.
5. Aby wysłać ostatnie nagranie przez podczerwień, Bluetooth lub jako wiadomość multimedialną, wybierz **Opcje** > *Wyślij ostatnie nagranie*.

Lista nagrań

Wybierz **Menu** > *Media* > *Dyktafon* > **Opcje** > *Lista nagrań*. Pojawi się lista folderów w menu *Galeria*. Otwórz folder *Nagrania*, aby przejrzeć listę nagrań. Wybierz **Opcje**, aby wskazać opcje dla plików w menu *Galeria*. Patrz *Galeria*, str. 78.

Ustawianie folderu przechowywania

Jako domyślny możesz wskazać folder inny niż *Nagrania* w menu *Galeria*. Wybierz **Menu** > *Media* > *Dyktafon* > **Opcje** > *Wybierz pamięć*. Przejdź do żądanego folderu i wybierz **Wskaż**.

■ Korektor

Możesz wzmocnić lub osłabić wybrane częstotliwości, polepszając tym samym jakość dźwięków płynących z odtwarzacza muzyki.

Wybierz **Menu** > *Media* > *Korektor*.

Aby uaktywnić zestaw ustawień korektora, przejdź do żądanego zestawu i wybierz **Włącz**.

Aby przejrzeć, edytować wybrany zestaw lub zmienić jego nazwę, wybierz **Opcje** > *Pokaż*, *Edytuj* lub *Zmień nazwę*. Zmiana nazwy lub edycja niektórych zestawów może nie być możliwa.

13. Usługa NIM



Uwaga: funkcja ta może nie być dostępna w urządzeniu z powodu nieuwzględnienia jej w subskrypcji (usługa sieciowa).

Funkcja NIM (PTT, Push-To-Talk — „naciśnij i mów”) to dwukierunkowa usługa radiowa dostępna w sieciach komórkowych GSM/GPRS. Jest to usługa sieciowa. Umożliwia ona bezpośrednią łączność głosową. Aby nawiązać połączenie, naciśnij klawisz NIM.

Usługi tej można używać do prowadzenia rozmowy z jedną osobą lub z grupą osób korzystających z kompatybilnych urządzeń. Rozmówca, z którym nawiązuje się takie połączenie, nie musi odbierać telefonu. Wywołani abonenci powinni potwierdzać odbiór takich połączeń, ponieważ osoba, która je nawiązuje, nie jest w żaden inny sposób powiadamiana o przyjęciu połączenia.

W sprawie dostępności, kosztów i warunków subskrypcji usługi zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Usługa NIM może nie być objęta umową roamingową w zakresie, w jakim objęte są zwykłe połączenia.

Aby móc korzystać z usługi NIM, należy najpierw określić wymagane ustawienia. Patrz [Ustawienia NIM](#), str. 92.

W trakcie połączenia z usługą NIM, można korzystać z innych funkcji telefonu. Usługa ta nie ma nic wspólnego z tradycyjnymi połączeniami w sieci komórkowej. Dlatego też szereg tradycyjnych usług, takich jak poczta głosowa, nie jest dostępnych, gdy w grę wchodzi omawiana komunikacja radiowa.

■ Łączenie się z usługą NIM

Aby połączyć się z usługą NIM, wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Włącz 'NIM'*. Symbol  wskazuje aktywną usługę NIM, a symbol , oznacza, że usługa jest chwilowo niedostępna. Telefon sam będzie ponawiał próby połączenia się usługą NIM, chyba że rozłączysz się z tą usługą. Jeśli w telefonie zapisano kanały, połączenie z kanałami aktywnymi zostanie nawiązane automatycznie. Jeśli jako domyślny skrót klawisza NIM wybierzesz kontakt, grupę ze spisu telefonów lub kanał, na wyświetlaczu w trybie gotowości pojawi się opis wybranej pozycji.

Aby rozłączyć się z usługą NIM, wybierz *Wyłącz 'NIM'*.

■ Nawiązywanie i odbieranie połączenia NIM

Do prowadzenia rozmów NIM wybierz głośnik telefonu lub słuchawkę. Wybór słuchawki pozwoli Ci używać telefonu w normalnej pozycji, blisko ucha.



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

Po nawiązaniu połączenia z usługą NIM można nawiązywać i odbierać połączenia z kanałem, połączenia grupowe oraz indywidualne. Połączenia indywidualne to połączenia nawiązywane tylko z jedną osobą.

Podczas mówienia trzymaj wciśnięty klawisz NIM, a telefon trzymaj przed sobą, aby widzieć wyświetlacz. Po zakończeniu wypowiedzi zwolnij klawisz NIM. Na początku rozmawiać będzie można tylko z osobą, która pierwsza odbierze połączenie. Gdy ktoś przestanie mówić, jako następna dopuszczona do głosu zostanie osoba, która jako pierwsza naciśnie klawisz NIM.

Aby sprawdzić status logowania kontaktów, wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Lista kontaktów*. Usługa ta zależy od operatora sieci lub usługodawcy i jest dostępna tylko dla kontaktów znajdujących się na liście subskrypcji. ,  lub  oznaczają, że kontakt jest dostępny, niezalogowany do usługi NIM lub nieznanany.

 informuje, że kontakt nie chce, aby mu przeszkadzano. Jeśli nie możesz połączyć się z kontaktem, wyślij żądanie oddzwonienia.

Aby subskrybować kontakt, wybierz **Opcje** > *Subskrybuj kontakt* lub, jeśli zaznaczono kilka kontaktów, *Subskrybuj zaznaczone*.

Nawiązywanie połączenia z kanałem lub połączenia grupowego

Aby nawiązać połączenie z kanałem, wybierz w menu NIM opcję *Lista kanałów*, przejdź dożądanego kanału i naciśnij klawisz NIM.

Aby móc nawiązać połączenie grupowe z menu *Kontakty*, odbiorcy muszą być połączeni z usługą NIM. Wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Grupy*, przejdź dożądanej grupy i naciśnij klawisz NIM.

Nawiązywanie połączenia indywidualnego

Aby nawiązać połączenie indywidualne z osobą z listy kontaktów, której adres dodano do NIM, wybierz *Lista kontaktów*. Wskaż kontakt i naciśnij klawisz NIM.

Kontakt możesz również wybrać z menu *Kontakty*.

Aby nawiązać połączenie indywidualne z listy kanałów NIM, wybierz *Lista kanałów* i przejdź do żadanego kanału. Wybierz *Uczestn.*, przejdź do żadanego kontaktu i naciśnij klawisz NIM.

Aby nawiązać połączenie indywidualne z listy odebranych żądań oddzwonienia, wybierz *Skrz. oddzwonień*. Wskaż żądany kontakt i naciśnij klawisz NIM.

Nawiązywanie połączenia NIM z wieloma odbiorcami

Wybierz kontakty NIM z listy. Odbiorcy muszą odebrać połączenie przychodzące, żeby móc w nim uczestniczyć.

Wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Lista kontaktów* i zaznacz wybrane kontakty. Aby nawiązać połączenie, naciśnij klawisz NIM. Wyświetlane są kontakty, które odebrały połączenie.

Odbieranie połączenia NIM

Przychodzące połączenie NIM sygnalizowane jest krótkim dźwiękiem. Na wyświetlaczu pojawią się dane, takie jak nazwa kanału lub pseudonim osoby wywołującej (usługa sieciowa).

Przychodzące połączenie indywidualne można przyjąć lub odrzucić, jeśli telefon jest ustawiony na sygnalizowanie połączeń indywidualnych.

Jeśli naciśniesz klawisz NIM, chcąc zabrać głos w połączeniu, podczas gdy mówi jeden z jej członków, usłyszysz dźwięk informujący o potrzebie czekania, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *W kolejce*, który zniknie dopiero po zwolnieniu klawisza NIM. Naciśnij i przytrzymaj klawisz NIM, aby móc zabrać głos po zakończeniu wypowiedzi innej osoby.

■ Żądania oddzwonienia

Jeśli w połączeniu indywidualnym nie otrzymasz odpowiedzi, możesz wysłać do rozmówcy żądanie oddzwonienia.

Wysyłanie żądania oddzwonienia

Żądanie oddzwonienia można wysłać na kilka sposobów:

- Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kontaktu z listy w menu *Naciśnij i mów*, wybierz *Lista kontaktów*. Wskaż kontakt i wybierz **Opcje** > *Wyślij żądanie oddzwon.*
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia z menu *Kontakty*, wyszukaj żądany kontakt, wybierz **Więcej**, wskaż adres NIM i wybierz **Opcje** > *Wyślij żądanie oddzwon.*
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kanału z listy w menu *Naciśnij i mów*, wybierz *Lista kanałów* i wskaż żądany kanał. Wybierz **Uczestn.**, wskaż żądany kontakt i wybierz **Opcje** > *Wyślij żądanie oddzwon.*
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kontaktu z listy w menu *Naciśnij i mów*, wybierz *Skrz. oddzwonień*. Wskaż kontakt i wybierz **Opcje** > *Wyślij żądanie oddzwon.*

Odpowiadanie na żądanie oddzwonienia

Gdy nadejdzie żądanie oddzwonienia, na wyświetlaczu w trybie gotowości pojawi się komunikat *Odebrano żądanie oddzwonienia*. Wybierz **Pokaż**. Wyświetlona zostanie lista kontaktów, od których odebrano żądania oddzwonienia.

Aby nawiązać połączenie indywidualne, naciśnij klawisz NIM.

Aby wysłać żądanie oddzwonienia do nadawcy, wybierz **Opcje** > *Wyślij żądanie oddzwon.*

Aby usunąć żądanie, wybierz **Usuń**.

Aby wyświetlić adres NIM nadawcy, wybierz **Pokaż**.

Aby zapisać nowy kontakt lub dodać do kontaktu adres NIM, wybierz **Opcje** > *Zapisz jako* lub *Dodaj do kontaktu*.

■ Dodawanie kontaktu indywidualnego

Dobrze jest zapisać nazwiska osób, z którymi często nawiązujesz indywidualne połączenia NIM.

- Aby dodać adres NIM do opisu w menu *Kontakty*, wyszukaj żądany kontakt i wybierz **Więcej** > **Opcje** > *Dodaj szczegóły* > *Adres 'NIM'*.
- Aby dodać kontakt do listy kontaktów NIM, wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Lista kontaktów* > **Opcje** > *Dodaj kontakt*.
- Aby dodać kontakt z listy kanałów, połącz się z usługą NIM, wybierz *Lista kanałów* i wskaż żadaną grupę. Wybierz **Uczestn.**, wskaż członka grupy, którego dane chcesz zapisać, i wybierz **Opcje**. Aby dodać nowy kontakt, wybierz *Zapisz jako*. Aby dodać adres NIM do opisu w menu *Kontakty*, wybierz *Dodaj do kontaktu*.

■ Kanały NIM

Podczas połączenia z kanałem wszyscy jego członkowie mogą jednocześnie słuchać rozmowy.

Istnieją trzy rodzaje kanałów NIM:

- Kanał zabezpieczony – kanał stały utworzony przez usługodawcę.
- *Kanał publiczny* – kanał, do którego można zapraszać inne osoby.
- *Kanał prywatny* – do rozmowy mogą przyłączyć się tylko osoby zaproszone.

Dodawanie kanału

Aby dodać kanał publiczny lub prywatny, wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Dodaj kanał*, a następnie edytuj ustawienia znajdujące się w polach:

Status kanału: – wybierz *Aktywny* lub *Nieaktywny*.

Pseudonim w kanale: — wprowadź swój pseudonim dla kanału.

Zabezpieczenia kanału: — wybierz *Kanał publiczny* lub *Kanał prywatny*.

Aby wysłać zaproszenie do grupy, wybierz **Tak**, gdy telefon wyświetli odpowiednie żądanie. Zaproszenia możesz wysłać w postaci wiadomości tekstowych lub przez łącze na podczerwień.

Aby dodać kanał wprowadzając ręcznie jego adres, wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > **Dodaj kanał** > **Opcje** > *Edytuj adres ręcznie*. Wprowadź adres kanału dostarczony przez usługodawcę.

Odbiór zaproszenia

Po odebraniu zaproszenia do grupy, pojawi się komunikat *Odebrano zaproszenie do kanału:*

1. Aby wyświetlić kontakt, od którego nadeszło zaproszenie i adres kanału (jeśli nie jest on kanałem prywatnym), wybierz **Pokaż**.
 2. Aby dodać kanał, wybierz **Zapisz**.
 3. Aby ustawić status kanału, wybierz *Aktywny* lub *Nieaktywny*.
- Aby odrzucić zaproszenie, wybierz **Pokaż** > **Odrzuć** > **Tak**.

■ Ustawienia NIM

Istnieją dwa rodzaje ustawień NIM: ustawienia potrzebne do połączenia się z usługą oraz ustawienia określające sposób jej działania.

Ustawienia potrzebne do połączenia się z usługą można otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz *Usługa ustawień konfiguracyjnych*, str. 17. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz *Konfiguracja*, str. 73.

Aby wybrać ustawienia wymagane do połączenia się z usługą, wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > **Ustaw konfiguracji**. Do wyboru masz następujące opcje:

Konfiguracja — aby wybrać usługodawcę i konfigurację usługi NIM (*Domyślne* lub *Własna konfiguracja*). Wyświetlane są tylko konfiguracje dotyczące usługi NIM.

Konto — aby wybrać konto usługi NIM zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.

Można również wybrać jedną z następujących opcji: *Nazwa użytkownika 'NIM'*, *Pseudonim domyślny*, *Hasło 'NIM'*, *Domena* oraz *Adres serwera*.

Aby zmienić aktywne ustawienia NIM, wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Ustawienia 'NIM'* i spośród następujących opcji wybierz:

Połączenia 1 do 1 > *Tak* — aby zezwolić na odbiór przez telefon połączeń indywidualnych. Aby nawiązywać połączenia indywidualne bez możliwości odbioru takich połączeń, wybierz *Nie*. Usługodawca może oferować dodatkowe usługi, które unieważnią te ustawienia. Aby nadejście połączenia indywidualnego sygnalizowane było najpierw dźwiękiem dzwonka, wybierz *Powiadamiaj*.

Funkcją domyślną klawisza NIM jest wybór domyślnego skrótu dla tego klawisza. Można nim otwierać menu *Lista kontaktów* lub *Lista kanałów*. Można go także używać do nawiązywania w dowolnym momencie bezpośredniego połączenia NIM z określonym kontaktem, kanałem lub grupą (jeśli nie podświetlono innego kontaktu, kanału lub grupy).

Pokaż mój status logow. > *Tak* — aby włączyć wysyłanie statusu logowania.

Stan 'NIM' przystarcie > *Tak* > lub *Najpierw pytaj* — aby zdecydować, czy telefon po włączeniu ma automatycznie łączyć się z usługą NIM.

NIM', gdy za granicą — aby włączać i wyłączać usługę NIM, gdy telefon znajduje się poza siecią macierzystą.

Wyślij mój adres 'NIM' > *Nie* — aby ukryć adresy połączeń NIM.

14. Organizator



■ Budzik

Telefon można ustawić tak, aby o określonej godzinie włączył się alarm. Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Budzik*.

Aby ustawić alarm, wybierz *Godzina alarmu*, wprowadź żądaną godzinę i wybierz **OK**. Aby zmienić ustawienie budzika, wybierz *Tak*.

Aby telefon powtarzał alarm w wybrane dni tygodnia, wybierz *Powtórz alarm*.

Aby wybrać dźwięk alarmu lub ustawić kanał radiowy jako alarm, wybierz *Dźwięk alarmu*. Aby radio mogło służyć jako budzik, do telefonu musi być podłączony zestaw słuchawkowy. Telefon wyemituje przez głośnik dźwięki audycji ostatnio słuchanej stacji. Jeśli zestaw słuchawkowy nie jest podłączony lub telefon jest wyłączony, zamiast radia użyty zostanie domyślny dźwięk.

Aby ustawić czas drzemki, wybierz *Czas drzemki* i ustaw czas.

Wyłączanie alarmu

Telefon wyemituje dźwiękowe sygnały alarmu, a na ekranie pulsować będzie słowo *Alarm!* i bieżąca godzina. Alarm uaktywni się nawet wtedy, gdy telefon będzie wyłączony. Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**. Po upływie minuty odtwarzania dźwięku alarmu lub w wyniku wybrania opcji *Drzemka* alarm zamilknie na czas określony w ustawieniu *Czas drzemki*, po czym znów się odezwie.

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

■ Kalendarz

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

Bieżący dzień w widoku miesiąca oznaczony jest ramką. Jeśli do danego dnia przypisane są jakieś notatki, data tego dnia będzie pogrubiona. Początek notatki znajduje się na dole kalendarza. Aby przejrzeć notatki związane z danym dniem, wybierz **Pokaż**. Aby wyświetlić widok tygodnia, wybierz **Opcje** > *Widok tygodnia*. Aby usunąć wszystkie notatki kalendarza, przejdź do widoku miesiąca lub tygodnia, po czym wybierz **Opcje** > *Usuń wszystkie notatki*.

Inne opcje w widoku dnia kalendarza pozwalają sporządzić notatkę, usunąć, edytować, przenieść, powtórzyć, skopiować do innego dnia, wysłać ją przez Bluetooth lub wysłać notatkę jako wiadomość SMS lub MMS do kalendarza innego kompatybilnego telefonu. W menu *Ustawienia* możesz ustawić datę, godzinę, strefę czasową, format daty i godziny, separator daty, widok domyślny i pierwszy dzień tygodnia. Korzystając z opcji *Autousuwanie notatek*, można tak ustawić telefon, aby sam usuwał stare notatki po upływie zadanego czasu.

Sporządzanie notatek kalendarza

Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Kalendarz*. Wskaż żadaną datę, wybierz **Opcje** > *Wpisz notatkę*, po czym wybierz jeden z następujących typów notatek:  *Spotkanie*,  *Połączenie*,  *Urodziny*,  *Adnotacja* lub  *Przypomnienie*. Wypełnij odpowiednie pola notatki.

Alarm notatki

Z chwilą nadejścia terminu notatki, telefon emituje sygnały dźwiękowe i wyświetla jej treść. Notatka typu „Połączenie” , umożliwia połączenie się z wyświetlanym numerem przez naciśnięcie klawisza połączenia. Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, wybierz **Pokaż**. Aby wyłączyć alarm na 10 minut, wybierz **Drzemka**. Aby wyłączyć alarm bez wyświetlania notatki, wybierz **Wyjdź**.

■ Lista spraw

Aby zapisać notatkę dotyczącą spraw do załatwienia, wybierz **Menu** > *Organizator* > *Lista spraw*.

Aby sporządzić notatkę, gdy żadna nie została jeszcze dodana, wybierz **Notatka**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje** > **Dodaj**. Wpisz treść notatki, wybierz **Zapisz** i ustal priorytet notatki, termin załatwienia sprawy oraz alarm.

Aby wyświetlić notatkę, wskaż ją i wybierz **Pokaż**.

Możesz też wybrać opcję usunięcia danej notatki lub usunięcia wszystkich notatek, które zostały zaznaczone jako dotyczące spraw już załatwionych. Notatki możesz sortować według ich ważności lub terminu. Wybraną notatkę możesz wysłać do innego telefonu jako wiadomość tekstową lub multimedialną albo też zapisać jako notatkę kalendarza.

Przeglądając notatkę, możesz też wybrać opcję, aby na przykład zmienić termin lub priorytet przypisany do notatki albo zaznaczyć notatkę jako dotyczącą sprawy już załatwionej.

■ Notatki

Aby sporządzić notatkę i wysłać ją, wybierz **Menu** > **Organizator** > **Notatki**.

Aby sporządzić notatkę, gdy żadna nie została jeszcze dodana, wybierz **Dodaj**. W innym przypadku wybierz **Opcje** > **Zrób notatkę**. Wpisz treść notatki i wybierz **Zapisz**.

Inne opcje służą do edycji i usuwania notatek. Podczas edytowania notatki można wyjść z aplikacji bez zapisywania zmian. Możesz przysyłać notatki do kompatybilnych urządzeń przez podczerwień, Bluetooth, jako wiadomości tekstowe lub multimedialne. Jeśli notatka jest zbyt długa do wysłania w wiadomości tekstowej, pojawi się żądanie usunięcia z niej odpowiedniej liczby znaków.

■ Kalkulator

Dostępny w telefonie kalkulator umożliwia wykonywanie operacji dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, podnoszenia do kwadratu i pierwiastkowania, a także operacje przeliczania walut.



Uwaga: kalkulator ten ma ograniczoną dokładność i służy jedynie do prostych obliczeń.

Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Kalkulator*. Gdy na wyświetlaczu pojawi się **0**, wprowadź pierwszy argument działania. Separator dziesiętny wprowadzisz, naciskając **#**. Wybierz **Opcje** > *Dodaj, Odejmij, Pomnóż, Podziel, Do potęgi 2, Pierwiastek* lub *Zmień znak*. Wprowadź drugi argument działania. Aby otrzymać wynik, wybierz **Wynik**. Aby zacząć nowe obliczenia, najpierw naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.

Przeliczanie walut

Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Kalkulator*. Aby zapisać kurs wymiany, wybierz **Opcje** > *Kurs wymiany*. Wybierz jedną z wyświetlanych opcji. Wprowadź kurs wymiany (separator dziesiętny wprowadzisz, naciskając **#**) i wybierz **OK**. Kurs wymiany będzie zapisany w pamięci do chwili zastąpienia go innym. Aby przeliczyć walutę, wprowadź kwotę do przeliczenia, wybierz **Opcje** > *Na krajową* lub *Na obcą*.



Uwaga: po zmianie waluty bazowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie wprowadzone poprzednio zostaną wyczyszczone.

■ Minutnik

Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Minutnik*. Wprowadź czas, po jakim ma się uaktywnić alarm (w godzinach, minutach i sekundach), i wybierz **OK**. Jeśli chcesz, możesz też wpisać tekst komunikatu, który ma się pojawić po upływie zadanego czasu. Aby wyłączyć minutnik, wybierz **Start**. Aby zmienić odliczany czas, wybierz *Zmień czas*. Wybierz *Stop*, aby zatrzymać minutnik.

Po upływie zadanego czasu, jeżeli telefon będzie w trybie gotowości, wyemitowany zostanie alarm dźwiękowy, a na wyświetlaczu pulsować będzie tekst wpisanego komunikatu lub standardowy komunikat *Minął czas odliczania*. Aby wyłączyć alarm, naciśnij dowolny klawisz. Jeśli w ciągu 30 sekund nie naciśniesz żadnego klawisza, alarm wyłączy się samoczynnie. Aby wyłączyć alarm i usunąć tekst komunikatu, wybierz **Wyjdź**. Wybór opcji **Restart** ponownie uruchamia minutnik.

■ Stoper

Stoper pozwala mierzyć czas łączny, odcinki czasu oraz czasy pośrednie. W trakcie pomiaru czasu można korzystać z innych funkcji telefonu. Aby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij klawisz zakończenia.

Korzystanie ze stopera lub pozostawienie go działającego w tle, podczas gdy używa się innych funkcji, zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii i skraca jej żywotność.

Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Stoper* i spośród następujących opcji wybierz:

Równoległe — aby zmierzyć czasy pośrednie. Wybierz **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu. Gdy w dowolnej chwili wybierzesz **Równol.**, zobaczysz czas, jaki upłynął od momentu uruchomienia stopera. Aby zakończyć pomiar czasu, wybierz **Stop**.

Aby zapisać wynik pomiaru, wybierz **Zapisz**.

Wybierz **Opcje** > *Start*, aby ponownie rozpocząć pomiar czasu. Nowy czas będzie dodawany do wyniku poprzedniego pomiaru. Aby wyzerować stoper bez zapisywania wyników, wybierz *Zeruj stoper*.

Aby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij klawisz zakończenia.

Pośrednie — aby zmierzyć czasy pośrednie. Aby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij klawisz zakończenia.

Kontynuuj — aby wyświetlić czas odmierzany w tle.

Pokaż ostatni — aby wyświetlić ostatni wynik pomiaru (jeśli stoper nie został wyzerowany).

Pokaż czasy lub *Usuń czasy* — aby odpowiednio wyświetlać lub usuwać zapisane wyniki pomiarów czasu.

15. Aplikacje



■ Gry

Na karcie microSD mogą być zapisane gry.

Uruchamianie gry

Wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Gry*. Przejdź do żądanej gry i wybierz **Otwórz** lub naciśnij klawisz połączenia.

Opcje związane z grami zostały opisane w punkcie *Opcje aplikacji*, str. 100.

Pobieranie gier

Wybierz **Menu** > *Aplikacje* > **Opcje** > *Pobieranie* > *Pobieranie gier*. Zostanie wyświetlona lista dostępnych zakładek. Patrz *Zakładki*, str. 106.



Ważne: instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych ze źródeł, które zapewniają odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Ustawienia gier

Aby ustawić opcje dźwięków, podświetlenia i wibracji w grze, wybierz **Menu** > *Aplikacje* > **Opcje** > *Ustawienia aplikacji*.

■ Kolekcja

Oprogramowanie telefonu zawiera aplikacje Java.

Uruchamianie aplikacji

Wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Kolekcja*. Przejdź do żądanej aplikacji i wybierz **Otwórz** lub naciśnij klawisz połączenia.

Opcje aplikacji

Usuń — usuwa aplikację z telefonu.

Szczegóły — wyświetla szczegółowe dane o aplikacji.

Sprawdź wersję — umożliwia sprawdzenie dostępności nowej wersji aplikacji w sieci *Web* (usługa sieciowa).

Witryna Web — umożliwia dostęp do dodatkowych, związanych z aplikacją informacji w Internecie (usługa sieciowa). Opcja ta jest dostępna jedynie wtedy, gdy adres internetowy został dostarczony wraz z aplikacją.

Dostęp aplikacji — ogranicza dostęp aplikacji do sieci. Wyświetlane są różne kategorie. Dla każdej z kategorii wybierz jedną z dostępnych opcji.

Pobieranie aplikacji

Telefon ten przystosowany jest do aplikacji Java J2ME™. Przed pobraniem aplikacji sprawdź, czy jest ona kompatybilna z telefonem.



Ważne: instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych ze źródeł, które zapewniają odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Nowe aplikacje Java możesz pobierać na kilka różnych sposobów:

- Wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Opcje* > *Pobieranie* > *Pobieranie aplikacji*. Pojawi się lista dostępnych zakładek. Patrz *Zakładki*, str. 106.

W sprawie dostępności różnych usług, cennika i taryf skontaktuj się z usługodawcą.

- Użyj funkcji pobierania gier. Patrz *Pobieranie gier*, str. 99.
- Aby pobierać aplikacje do telefonu, użyj programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite.

W urządzeniu mogą być zapisane zakładki do witryn internetowych niepowiązanych z firmą Nokia. W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa lub treści, jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

■ Presenter

Aplikacja Presenter jest kompatybilna z programem Microsoft Office PowerPoint. Umożliwia ona zdalne sterowanie prezentacjami slajdów, oprogramowaniem DVD, odtwarzaczem MP3 lub innymi programami zainstalowanym na komputerze.

Aby używać programów innych niż prezentacje slajdów i programy obsługiwane w trybie pulpitu, musisz utworzyć w aplikacji na komputerze odpowiednio dostosowany profil.

Zanim zaczniesz korzystać z aplikacji:

1. Zainstaluj na komputerze program Nokia Presenter (można go znaleźć w pakiecie oprogramowania dostarczany wraz z telefonem lub pobrać z witryny firmy Nokia).
2. Uruchom i skonfiguruj wersję programu dla komputera. Upewnij się, że wybrany szeregowy port Bluetooth (port COM) odbierający dane jest także odpowiednio wybrany w ustawieniach oprogramowania przystawki Bluetooth w komputerze. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji komputerowej przystawki Bluetooth oraz w punkcie [Konfigurowanie połączenia Bluetooth](#), str. 65.
3. Otwórz prezentację slajdów lub uruchom aplikację, którą chcesz zdalnie sterować z telefonu.

Wybierz *Aplikacje* > *Kolekcja* > *Presenter* > **Połącz** i wskaż urządzenie, z którym chcesz się połączyć.

Gdy na ekranie komputera pojawi się komunikat informujący o pomyślnym nawiązaniu połączenia Bluetooth, zatwierdź to połączenie.

Pojawi się lista z dostępnymi typami aplikacji. Aby przejść do wybranej aplikacji, wybierz **Otwórz**. Wybierz **Opcje** > *Ustawienia*, aby określić rozmiar czcionki notatek osoby prowadzącej (*Czcionka*) i *Minutnik*, aby dostosować czas dostępny dla prezentacji slajdów (w minutach). Aby zapisać ustawienia, wybierz **Opcje** > *Wróć*.

Po wybraniu prezentacji slajdów możesz ją przeglądać i przechodzić między slajdami za pomocą 4-kierunkowego klawisza nawigacji. Aby wyświetlić notatki osoby prowadzącej, wybierz **Notatki**. Chcąc pokazywać obiekty na slajdach, wybierz **Wskaźnik**. Pojawi się mały, czarny, okrągły wskaźnik, którym można sterować za pomocą 4-kierunkowego klawisza nawigacji. Aby powrócić do listy slajdów, wybierz **Opcje > Lista slajdów**. Chcąc powrócić do listy aplikacji, wybierz **Opcje > Lista aplikacji**.

Aby zdalnie sterować wskaźnikiem myszy (kursorem) z telefonu, przejdź do pulpitu. Telefon automatycznie przejmie kontrolę nad wskaźnikiem myszy. Aby powrócić do listy aplikacji, wybierz **Opcje > Lista aplikacji**.

Aby zamknąć aplikację Presenter, wybierz **Opcje > Zamknąć program?**.



Przeglądarka w telefonie pozwala korzystać z różnorodnych usług internetowych.



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

W sprawie dostępności tych usług, cennika, taryf i instrukcji skontaktuj się z usługodawcą.

Przeglądarka w telefonie pozwala uzyskiwać dostęp do usług zarówno na stronach utworzonych w języku WML (ang. Wireless Mark-Up Language), jak i na stronach w języku XHTML (ang. eXtensible HyperText Markup Language). Rozmiar wyświetlacza telefonu może spowodować, że wygląd stron może się różnić od oryginalnego. Na wyświetlaczu telefonu niektóre szczegóły stron internetowych mogą być nawet niewidoczne.

■ Dostęp i korzystanie z usług — pierwsze kroki

1. Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do usług, z których chcesz korzystać. Patrz [Konfigurowanie przeglądania](#), str. 103.
2. Nawiąż połączenie z żadaną usługą. Patrz [Nawiązywanie połączenia z usługą](#), str. 104.
3. Zaczynij przeglądać strony usługi. Patrz [Przeglądanie stron](#), str. 104.
4. Gdy skończysz przeglądanie, przerwij połączenie z usługą. O tym jak rozłączyć się z usługą, przeczytasz w punkcie [Opcje dostępne w trakcie przeglądania](#), str. 105.

■ Konfigurowanie przeglądania

Wymagane do przeglądania stron ustawienia konfiguracji możesz otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej, którą prześle Ci operator sieci lub usługodawca. Patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#), str. 17. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz [Konfiguracja](#), str. 73.

■ Nawiązywanie połączenia z usługą

Sprawdź, czy aktywne są ustawienia usługi, z której chcesz korzystać.

1. Aby wybrać ustawienia potrzebne do połączenia z usługą, naciśnij **Menu** > *Web* > *Ustawienia* > *Ustawienia konfiguracji*.
2. Na liście *Konfiguracja* widoczne będą tylko konfiguracje dotyczące usług przeglądarki. Wybierz usługodawcę i konfigurację usługi przeglądarki (*Domyślne* lub *Własna konfiguracja*). Patrz *Konfigurowanie przeglądania*, str. 103.
3. Wybierz *Konto* i wskaż konto usługi przeglądarki zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.
4. Wybierz *Wyświetl okno terminalu* > *Tak*, aby przeprowadzać ręczne uwierzytelnianie połączeń z siecią intranet.

Następnie nawiąż połączenie z żadaną usługą przeglądarki na jeden z następujących sposobów:

- Wybierz **Menu** > *Web* > *Strona główna* lub naciśnij i przytrzymaj w trybie gotowości **0**.
- Aby wybrać zakładkę usługi, wybierz **Menu** > *Web* > *Zakładki*.
- Aby wybrać ostatni adres URL, wybierz **Menu** > *Web* > *Ostatni adres web*.
- Aby wprowadzić adres usługi, wybierz **Menu** > *Web* > *Idź do adresu*. Wpisz adres usługi i wybierz **OK**.

■ Przeglądanie stron

Po nawiązaniu połączenia z usługą można rozpocząć przeglądanie jej stron. Funkcje klawiszy mogą się zmieniać w zależności od usługi. Stosuj się do pojawiających się na ekranie instrukcji. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy.

Jeśli jako nośnik wybierzesz połączenie pakietowe, w trakcie przeglądania stron w lewym górnym rogu wyświetlacza będzie widoczny wskaźnik . Jeśli w trakcie połączenia pakietowego nawiążesz lub odbierzesz połączenie albo odbierzesz wiadomość tekstową, w prawym górnym rogu wyświetlacza będzie widoczny wskaźnik , informując, że połączenie pakietowe zostało zawieszone. Po zakończeniu rozmowy telefon podejmie próbę ponownego nawiązania połączenia pakietowego.

Przeglądanie za pomocą klawiszy przewijania

Aby przewinąć stronę, użyj dowolnego klawisza przewijania.

Aby wybrać podświetloną pozycję, naciśnij klawisz połączenia lub wskaż opcję **Wybierz**.

Do wprowadzania liter i cyfr służą klawisze **0 – 9**. Aby wprowadzić znak specjalny, naciśnij *****.

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

Do wyboru masz następujące opcje:

Strona główna — aby powrócić do strony głównej.

Skróty — aby otworzyć nową listę opcji odpowiednich dla danej strony. Opcja ta jest dostępna, jeśli dana strona zawiera skróty.

Dodaj zakładkę — aby zapisać stronę jako zakładkę.

Zakładki — aby otworzyć listę zakładek. Patrz [Zakładki](#), str. 106.

Opcje strony — aby wyświetlić listę opcji dotyczących aktywnej strony.

Historia — aby wyświetlić listę ostatnio odwiedzanych stron (adresów URL).

Inne opcje — aby wyświetlić listę z innymi opcjami.

Przeładuj — aby ponownie pobrać i zaktualizować bieżącą stronę.

Zakończ — aby rozłączyć się z usługą.

Usługodawca może oferować również inne opcje.

Połączenia bezpośrednie

Przeglądarka oferuje szereg funkcji, które są dostępne w trakcie przeglądania stron. Można na przykład zatelefonować i w trakcie rozmowy wysyłać sygnały DTMF. Można też zapisać w kontaktach opisy i numery telefonów znalezione na przeglądanej stronie.

■ Zakładki

Adresy stron można zapisywać w pamięci telefonu w postaci zakładek.

1. Podczas przeglądania wybierz **Opcje** > **Zakładki** lub w trybie gotowości wybierz **Menu** > **Web** > **Zakładki**.
2. Wskaż żadaną zakładkę, po czym ją wybierz lub naciśnij klawisz połączenia, aby połączyć się z przypisaną do zakładki stroną internetową.
3. Wybierz **Opcje**, aby przejrzeć, poddać edycji, usunąć, wysłać lub zapisać zakładkę w folderze, bądź utworzyć nową zakładkę.

W urządzeniu mogą być zapisane zakładki do witryn internetowych niepowiązanych z firmą Nokia. W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa lub treści, jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

Odbieranie zakładki

Z chwilą odebrania zakładki (wysłanej jako zakładka) pojawi się komunikat *Odebrano 1 zakładkę*. Aby zapisać zakładkę, wybierz **Pokaż** > **Zapisz**. Aby wyświetlić lub usunąć zakładkę, wybierz odpowiednio **Opcje** > **Pokaż** lub **Usuń**. Aby odrzucić zakładkę bezpośrednio po jej otrzymaniu, wybierz **Wyjdź** > **OK**.

■ Ustawienia wyglądu

Podczas przeglądania wybierz **Opcje** > **Inne opcje** > **Ustawienia wyglądu** lub w trybie gotowości wybierz **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustawienia wyglądu**. Spośród następujących opcji wybierz:

Zawijanie tekstu > **Tak** — aby tekst, który nie mieści się w jednym wierszu, był przenoszony do wiersza następnego. Po wybraniu **Nie** tekst będzie skracany.

Rozmiar czcionki > **Bardzo mała**, **Mała** lub **Średnia** — aby ustawić rozmiar czcionki.

Pokaż zdjęcia > **Nie** — aby ukryć obrazy na stronie. Może to przyspieszyć przeglądanie stron z dużą ilością zdjęć.

Alarmy > Alarm połąc. bez zabezp. > Tak — aby ustawić telefon, żeby podczas przeglądania stron alarmował o zmianie połączenia z zabezpieczeniami na połączenie niezabezpieczone.

Alarmy > Alarm pozycji bez zabezp. > Tak — aby telefon alarmował o niezabezpieczonych elementach na stronie z zabezpieczeniami. Alarmy te nie gwarantują bezpieczeństwa połączenia. Więcej na ten temat przeczytasz w punkcie *Zabezpieczenia przeglądarki*, str. 109.

Kodowanie znaków > Kodowanie treści — aby wybrać kodowanie zawartości przeglądanej strony.

Kodowanie znaków > Adr. web Unicode (UTF-8) > Tak — aby ustawić stosowanie kodowania UTF-8 przy wysyłaniu adresów URL. Opcja ta może okazać się potrzebna w przypadku stron w innych językach.

Rozmiar ekranu > Pełny lub Mały — aby wybrać układ ekranu.

JavaScript > Włącz — aby włączyć skrypty Java.

■ Ustawienia zabezpieczeń

Pliki cookie

Pliki cookie to dane zapisywane przez witrynę w pamięci cache telefonu. Pliki cookie są przechowywane w pamięci cache do momentu jej wyczyszczenia. Patrz *Pamięć cache*, str. 109.

W trakcie przeglądania wybierz *Opcje > Inne opcje > Zabezpieczenia > Ustawienia cookies* lub w trybie gotowości wybierz *Menu > Web > Ustawienia > Ustawienia zabezpieczeń > Cookies*. Aby zdecydować o odbiorze cookies, wybierz odpowiednio *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*.

Skrypty przesyłane przez połączenia zabezpieczone

Możesz zdecydować, czy skrypty pobierane z bezpiecznych stron będą mogły być uruchamiane. Telefon może uruchamiać skrypty WML.

Aby zezwolić na uruchamianie skryptów, podczas przeglądania wybierz **Opcje** > *Inne opcje* > *Zabezpieczenia* > *Ustawienia WMLScript* lub w trybie gotowości naciśnij **Menu** > *Web* > *Ustawienia* > *Ustawienia zabezpieczeń* > *WMLScripts w zabez. poł.* > *Przyjmuj*.

■ Ustawienia pobierania

Aby wszystkie pobierane pliki były automatycznie zapisywane w menu *Galeria*, wybierz **Menu** > *Web* > *Ustawienia* > *Ustawienia pobierania* > *Autozapisywanie* > *Tak*.

■ Skrzynka usług sieciowych

Telefon ma możliwość odbioru wiadomości sieciowych (wiadomości „push”) wysyłanych przez usługodawcę (usługa sieciowa). Na wiadomości sieciowe mogą się składać np. doniesienia prasowe, różne powiadomienia i adresy usług.

Aby po odebraniu wiadomości sieciowej, gdy telefon jest w trybie gotowości, uzyskać dostęp do folderu *Skrzynka usług*, wybierz **Pokaż**. Jeśli wybierzesz **Wydź**, wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrzynka usług*. Aby uzyskać dostęp do folderu *Skrzynka usług*, wybierz **Menu** > *Web* > *Skrzynka usług*.

Aby podczas przeglądania uzyskać dostęp do menu *Skrzynka usług*, wybierz **Opcje** > *Inne opcje* > *Skrzynka usług*. Przejdź do żądanej wiadomości, a potem w celu uaktywnienia przeglądarki i pobrania zaznaczonego materiału, wybierz **Pobierz**. Aby wyświetlić szczegóły powiadomienia usługi lub usunąć wiadomość, wybierz **Opcje** > *Szczegóły* lub *Usuń*.

Ustawienia skrzynki usług sieciowych

Wybierz **Menu** > *Web* > *Ustawienia* > *Ustawienia skrzynki usług*.

Aby zdecydować, czy chcesz otrzymywać wiadomości sieciowe, wybierz *Wiadomości sieciowe* > *Tak* lub *Nie*.

Aby telefon odbierał wiadomości sieciowe tylko od osób zatwierdzonych przez usługodawcę, wybierz *Filtr wiadomości* > *Tak*. Aby otworzyć listę zatwierdzonych autorów tekstów, wybierz *Zaufane kanały*.

Aby telefon po odebraniu w trybie gotowości wiadomości sieciowej automatycznie włączył przeglądarkę, wybierz *Połączenie automatyczne* > *Tak*. W przypadku opcji *Nie*, telefon uaktywni przeglądarkę dopiero na polecenie *Pobierz* wybrane po odebraniu wiadomości sieciowej.

■ Pamięć 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 podczas przeglądania, wybierz **Opcje** > *Inne opcje* > *Opróżnij cache*. W trybie gotowości wybierz **Menu** > *Web* > *Opróżnij cache*.

■ Zabezpieczenia przeglądarki

Funkcje zabezpieczeń są potrzebne w niektórych usługach, takich jak usługi bankowe lub zakupy online. Dla takich połączeń potrzebne są certyfikaty zabezpieczeń (i ewentualnie moduł zabezpieczeń), które mogą być dostępne na karcie SIM. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy.

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń zwiększa bezpieczeństwo aplikacji, które współdziałają z przeglądarką, i umożliwia używanie podpisu cyfrowego. Może zawierać certyfikaty, klucze prywatne i klucze publiczne. Certyfikaty zapisywane są w module zabezpieczeń przez usługodawcę.

Aby przejrzeć lub zmienić ustawienia modułu zabezpieczeń, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Zabezpieczenia* > *Ust. modułu zabezpieczeń*.

Certyfikaty



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 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.

Istnieją trzy rodzaje certyfikatów: certyfikaty serwera, certyfikaty autoryzacji i certyfikaty użytkownika. Możesz je otrzymać od usługodawcy. Usługodawca może zapisać w module zabezpieczeń także certyfikaty autoryzacji oraz certyfikaty użytkownika.

Aby wyświetlić listę pobranych do telefonu certyfikatów autoryzacji lub użytkownika, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **Certyfikaty autoryzacji** lub **Certyfikaty użytkownika**.

Podczas szyfrowanej transmisji danych między telefonem i serwerem wyświetlany jest wskaźnik zabezpieczeń .

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.

Podpis cyfrowy

Telefon pozwala na składanie podpisów cyfrowych, jeśli zainstalowana w nim karta SIM ma moduł zabezpieczeń. Złożenie podpisu cyfrowego jest równoważne podpisaniu rachunku, umowy lub innego dokumentu na papierze.

Aby złożyć podpis cyfrowy, wybierz łącze na stronie i wskaż np. tytuł i cenę książki, którą chcesz kupić. Pojawi się tekst do podpisania. Może on zawierać kwotę i datę.

Upewnij się, że w nagłówku znajduje się słowo **Odczyt** i widoczna jest ikona podpisu cyfrowego .

Brak ikony podpisu cyfrowego oznacza brak bezpieczeństwa, i wtedy nie należy wprowadzać żadnych danych osobowych, takich jak np. kod PIN swojego podpisu.

Przed podpisaniem tekstu najpierw przeczytaj go, a następnie wybierz **Akceptuj**.

Tekst dokumentu może nie mieścić się na jednym ekranie. Zanim więc podpiszesz dokument, upewnij się, że znasz całą jego treść.

Wybierz certyfikat użytkownika, którego chcesz użyć. Wprowadź kod PIN podpisu (patrz [Kody dostępu](#), str. 16) i wybierz **OK**. Ikona podpisu zniknie, a usługa może wyświetlić potwierdzenie dokonania zakupu.

17. Usługi SIM



Karta SIM może oferować dodatkowe usługi. Menu to jest wyświetlane wówczas, gdy udostępnia je karta SIM. Jego nazwa i zawartość zależą od dostępnych usług.

Informacje o dostępności, opłatach i sposobach korzystania z usług SIM uzyskasz od dostawcy karty SIM, czyli operatora sieci komórkowej, usługodawcy lub innego dostawcy.

Aby w czasie korzystania z usług SIM otrzymywać wymieniane między telefonem a siecią wiadomości potwierdzające, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ustawienia telefonu* > *Potwierdzaj usługi SIM* > *Tak*.

Z dostępem do tych usług może się wiązać potrzeba wysłania wiadomości lub zatelefonowania na własny koszt.

18. Połączenie z komputerem

Gdy telefon jest podłączony do kompatybilnego komputera przez podczerwień, Bluetooth lub za pomocą kabla USB, można wysłać i odbierać wiadomości email oraz łączyć się z internetem. Telefon może współpracować z całą gamą zainstalowanych na komputerze aplikacji komunikacyjnych.

■ Pakiet Nokia PC Suite

Korzystając z pakietu PC Suite, można synchronizować kontakty, kalendarz i listy spraw między telefonem i komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa). Więcej informacji oraz sam pakiet PC Suite znajdziesz w witrynie www.nokia.com/support.

■ EGPRS, HSCSD, CSD i WCDMA

Telefon pozwala korzystać z następujących sposobów transmisji danych: EGPRS (Enhanced GPRS), GPRS (General Packet Radio Service), CSD (*Dane GSM*), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) i WCDMA (dane pakietowe i przez sieć komutowaną).

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

Korzystanie z usług HSCSD powoduje szybsze rozładowywanie baterii telefonu niż tradycyjne połączenia głosowe czy transmisje danych. Na czas trwania transmisji danych może zająć konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

Patrz [Ustawienia danych pakietowych](#), str. 68.

■ Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych

Informacji na temat korzystania z aplikacji komunikacyjnych należy szukać w dostarczonej wraz z nimi dokumentacji.

Nawiązywanie lub odbieranie połączeń, gdy telefon jest podłączony do komputera, jest niewskazane, ponieważ może zakłócać działanie urządzenia.

Transmisja danych przebiega najefektywniej, gdy telefon leży na stabilnej powierzchni, a jego klawiatura jest skierowana w dół. W czasie transmisji danych nie należy trzymać telefonu w ręku.

19. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. Nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech pełnych cyklach ładowania i rozładowywania. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia.

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, w celu rozpoczęcia procesu ładowania może być konieczne podłączenie ładowarki, odłączenie jej i ponowne podłączenie.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładuje się samoistnie.

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

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą łączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Baterię przechowuj w temperaturze między 15°C a 25°C. Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one eksplodować. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

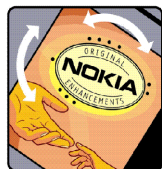
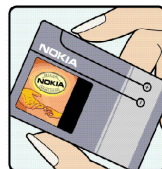
■ Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia, odszukać na opakowaniu logo Nokia Original Enhancements oraz zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności.

Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Autoryzowany serwis firmy Nokia lub sprzedawca poddadzą baterię ekspertyzie co do jej oryginalności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

Hologram identyfikacyjny

1. Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.
2. Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.



3. Po zdrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby te cyfry były skierowane do góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.
4. Prawdziwość tego 20-cyfrowego kodu należy sprawdzić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie www.nokia.com/batterycheck.



Aby utworzyć wiadomość tekstową, wprowadź 20-cyfrowy kod (na przykład 12345678919876543210) i wyślij go na numer +44 7786 200276.

Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami połączeń krajowych i międzynarodowych.

Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy autentyczność wysłanego kodu może być potwierdzona.

Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie urządzenia, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również skutkować anulowaniem gwarancji na to urządzenie.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/battery.

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 ciecze mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapylonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.
- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Zanim przekażesz urządzenie do serwisu, utwórz kopię zapasową wszystkich danych, które chcesz zachować (np. kontakty i notatki kalendarza).

Wszystkie powyższe wskazówki dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium. Jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym serwisie.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Urządzenie i jego akcesoria mogą mieć części o niewielkich rozmiarach. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 cm (7/8 cala) od ciała. W etui lub futerale, w którym nosisz urządzenie przy sobie, nie może być żadnych elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej. Żeby móc przesyłać dane lub wiadomości, połączenie urządzenia z siecią musi być jak najlepsze. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Do zakończenia transmisji należy przestrzegać powyższych wskazówek dotyczących zachowania minimalnej odległości.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może więc przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

■ Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Stymulatory serca

Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana między stymulatorem serca a telefonem bezprzewodowym, zalecana przez producentów w celu uniknięcia możliwych zakłóceń pracy stymulatora wynosi 15,3 cm (6 cali). Zalecenie to jest

zgodne z wynikami niezależnych badań przeprowadzonych przez Wireless Technology Research i zaleceń przezeń sformułowanych. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- zawsze trzymać urządzenie w odległości nie mniejszej niż 15,3 cm (6 cali) od stymulatora
- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń

Jeśli podejrzewasz, że występują zakłócenia, wyłącz i odłóż urządzenie.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy pewnych aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

■ Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej. Więcej informacji można uzyskać od producenta lub przedstawiciela producenta samochodu lub zainstalowanego w nim wyposażenia dodatkowego.

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego późniejszy serwis powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę ważności wszelkich gwarancji mających zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części czy akcesoriów nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaką zajęłaby poduszka po wypełnieniu, żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki bzoł, kurzu lub sproszkowanych metali.

■ Telefony alarmowe



Ważne: telefony bezprzewodowe, w tym także to urządzenie, działają w oparciu o sygnały radiowe, sieci bezprzewodowe, sieci naziemne i funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włóż je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.
2. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, aby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz połączenia.

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

Po połączeniu się z numerem alarmowym podaj jak najdokładniej wszystkie niezbędne informacje. Twoje urządzenie bezprzewodowe może być jedynym środkiem łączności na miejscu zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

To mobilne urządzenie spełnia wszystkie wymagania bezpieczeństwa pod względem oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, żeby energia fal radiowych nigdy nie przekroczyła ustalonych na forum międzynarodowym granic bezpieczeństwa. Granice te przyjęto w oparciu o wyniki badań niezależnej organizacji naukowej ICNIRP, uwzględniając przy tym duży margines bezpieczeństwa, żeby zagwarantować je wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do telefonów komórkowych za standardową jednostką miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiar SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, bo urządzenie jest tak zaprojektowane, że używa tylko minimum mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,80 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 pod adresem www.nokia.com.

Indeks

A

aktywny tryb gotowości	61, 64
aparat cyfrowy	79
aplikacja e-mail	46
aplikacje	99

B

bateria	115
instalacja	19
sprawdzanie oryginalności	116
bezpieczeństwo	12, 119
aparatura medyczna	119
aparaty słuchowe	120
informacje o certyfikatach (SAR) ..	122
pojazdy mechaniczne	120
stymulatory serca	119
telefony alarmowe	121
warunki grożące eksplozją	121
blokada klawiatury	30
blokowanie	30
blokowanie klawiatury	30
Bluetooth	65
budzik	94

C

certyfikat	110
------------------	-----

D

dyktafon	85
dźwięki dzwonka	33, 60

F

foldery	44
---------------	----

G

galeria	78
głosowe wybieranie numerów	32
gniazdo karty pamięci	26
grupy	57
gry	99

H

hasło zakazu	17
--------------------	----

J

język tekstu	36
--------------------	----

K

kabel USB do transmisji danych	70
kalendarz	95
kalkulator	96
karta pamięci	21, 78
karta SIM	19
klawisz kamery	25
klawisz nawigacji	25

klawisz NIM	26
klawisz połączenia	25
klawisz wyłącznika	25
klawisz zakończenia	25
klawisze regulacji głośności	25
klawisze wyboru	25
klucze aktywacyjne	75
kod PIN	16
kod PUK	17
kod zabezpieczający	16
kody dostępu	16
konfiguracja	73
konserwacja	118
kontakty	54
kończenie połączenia	33
korektor	86

L

licznik wiadomości	58
lista spraw	95
logo operatora	61

Ł

ładowanie	115
-----------------	-----

M

minutnik	97
moc sygnału	26

N

Naciśnij i mów

NIM	87
notatki	96
numer centrum wiadomości	39

O

ochrona praw autorskich	75
odblokowywanie klawiatury	30
odtwarzacz	80
odtwarzacz muzyki	81
organizator	94
oszczędzanie energii	62

P

pamięć cache	109
patrz NIM	
PC Suite	113
pliki cookie	107
pobieranie	
aplikacje	100
gry	99
pliki chronione	75
pobieranie równoległe	80
podświetlenie	66
podpis cyfrowy	110
polecenia głosowe	64
polecenia obsługi	50
połączenia	58
połączenia nieodebrane	58
połączenia oczekujące	33
połączenia odebrane	58

R

połączenie pakietowe	67, 113
port podczerwieni	26
poziom naładowania	26
profile	59
proste wybieranie	31, 57
przeglądarka	103
przystosowanie	61
przystosowywanie	59
przywracanie ustawień fabrycznych	76
pytanie o tryb samolotowy	73

S

radio	83
radio FM	83
rejestr	58
rozmiar zdjęcia (MMS)	52

sieć	14
skrót	28
słownikowa metoda wprowadzania tekstu	36
stoper	98
sygnalizacja wibracjami	60
synchronizacja	70
z komputera	70
z serwerem	70
szablony	40
szablony wiadomości	44

T

tapety	60, 61
telefony alarmowe	121
tematy	60
tradycyjna metoda wprowadzania tekstu	37
transfer danych	68
transmisja danych	113
tryb samolotowy	59

U

uprawnienia do pliku chronionego prawami autorskimi	75
usługa plug and play	24
usługa transmisji strumieniowej	81
ustawienia	
data	62
godzina	62
zegar	62
ustawienia akcesoriów	73
ustawienia Bluetooth	66
ustawienia daty	62
ustawienia godziny	62
ustawienia kamery	80
ustawienia połączeń	71
ustawienia telefonu	72
ustawienia zabezpieczeń	74
ustawienia zegara	62

W

Web	103
wiadomości audio	45
wiadomości bezpośrednie	45
wiadomości głosowe	49
wiadomości multimedialne	42
wiadomości SIM	41
wiadomości z sieci	49
wiadomość SMS e-mail	40
wizytówki	56
własne numery	57
włączanie i wyłączanie	23
wskaźniki	29

Z

wybrane numery	58
wyciszanie	33
wygaszacz ekranu	61
zabezpieczenia przeglądarki	107
zakładki	106
zarządzanie prawami autorskimi materiałów cyfrowych	75
złącze ładowarki	26
znaki specjalne	37