

Instrukcja obsługi telefonu Nokia 7270



9231631
Wydanie 1

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, NOKIA CORPORATION, z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt RM-8 spełnia wszystkie wymogi ujęte w klauzulach dokumentu Council Directive: 1999/5/EC.

Kopię "Deklaracji zgodności" znajdziesz pod adresem
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

Copyright © 2004 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 są zabronione.

Nokia, Nokia Connecting People 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.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software
Copyright © 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

UŻYWANIE TEGO PRODUKTU Z WYKORZYSTANIEM W JAKIKOLWIEK SPOSÓB STANDARDU ZAPISU WIZUALNEGO MPEG-4 JEST ZABRONIONE, ZA WYJĄTKIEM UŻYWANIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANEGO Z (A) DANYMI BĄDŹ INFORMACJAMI (i) WYGENEROWANYMI LUB OTRZYMANYMI BEZPŁATNIE OD INNEGO UŻYTKOWNIKA, NIEPROWADZĄCEGO W TYM ZAKRESIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ ORAZ (ii) KORZYSTANIEM Z TEGO STANDARDU WYŁĄCZNIE W RAMACH UŻYTKU PRYWATNEGO; ORAZ (B) KORZYSTANIEM INNEGO RODZAJU, NA PODSTAWIE SPECJALNEJ ODREBNEJ LICENCJI UDZIELONEJ PRZEZ MPEG LA, L.L.C.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

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 firmy Nokia.

Spis treści

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA	12
Uwagi ogólne.....	16
Kody dostępu	16
Pobieranie ustawień konfiguracji	18
1. Czynności przygotowawcze	19
Otwieranie klapki.....	19
Tekstylne nakładki	19
Konserwacja tekstylnych nakładek	20
Instalowanie karty SIM i baterii.....	21
Zakładanie paska na rękę	23
Ładowanie baterii	24
Włączanie i wyłączanie telefonu	25
2. Kilka słów o telefonie	27
Podstawowe informacje — klapka zamknięta	27
Podstawowe informacje — klapka otwarta	29
Tryb gotowości	30
Miniwyświetlacz.....	30
Główny wyświetlacz.....	31
Tapeta	32
Wygazdacz ekranu	32
Najważniejsze wskaźniki w trybie gotowości.....	32
Skróty przydatne w trybie gotowości.....	35
Blokada klawiatury.....	35

3. Obsługa telefonu.....	37
Nawiązywanie połączeń	37
Telefonowanie z użyciem kontaktów	37
Proste wybieranie.....	37
Odbieranie lub odrzucanie połączeń.....	38
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	39
4. Wpisywanie tekstu.....	41
Włączanie i wyłączanie metody słownikowej	41
Wybór języka tekstu	42
Słownikowa metoda wpisywania tekstu.....	42
Wpisywanie wyrazów złożonych	43
Tradycyjna metoda wpisywania tekstu	43
Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu	43
5. Korzystanie z menu	45
Dostęp do funkcji menu.....	45
Lista funkcji menu	47
6. Funkcje menu	52
Wiadomości.....	52
Wiadomości tekstowe (SMS)	52
Pisanie i wysyłanie wiadomości SMS.....	53
Opcje wysyłania wiadomości.....	53
Czytanie i odpowiadanie na wiadomość SMS.....	54
Szablony	55
Wiadomości multimedialne	55
Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnej.....	56
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne.....	58

Brak pamięci na wiadomości multimedialne	60
Foldery Skrzynka odbiorcza, Skrzynka nadawcza, Pozycje zapisane i Pozycje wysłane	60
Czat	61
Obsługa menu czatu	62
Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu	63
Rozpoczynanie sesji czatu.....	63
Akceptowanie i odrzucanie zaproszeń do czatu.....	65
Czytanie odebranych wiadomości czatu.....	65
Uczestniczenie w sesji czatu	66
Edycja własnych ustawień	66
Kontakty czatu	67
Blokowanie i odblokowywanie wiadomości.....	67
Grupy.....	68
Wiadomości poczty elektronicznej.....	68
Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail.....	69
Pobieranie wiadomości e-mail	70
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości e-mail.....	71
Skrzynka odbiorcza i inne foldery.....	71
Usuwanie wiadomości e-mail	72
Wiadomości głosowe	72
Wiadomości sieciowe.....	73
Polecenia obsługi	73
Usuwanie wiadomości	73
Ustawienia wiadomości	73
Ustawienia wiadomości tekstowych.....	73
Ustawienia wiadomości multimedialnych MMS	75
Ustawienia aplikacji e-mail	76
Inne ustawienia.....	78

Licznik wiadomości.....	78
Kontakty.....	78
Wyszukiwanie kontaktów.....	79
Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt).....	79
Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem.....	80
Dodawanie zdjęcia do kontaktu.....	81
Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów.....	81
Usuwanie kontaktów.....	82
Kontakty ze stanem dostępności — Moja dostępność.....	82
Kontakty ze stanem dostępności — Opisy subskrybowane.....	84
Dodawanie kontaktów do subskrybowanych opisów.....	85
Przeglądanie subskrybowanych opisów.....	85
Anulowanie subskrypcji kontaktu.....	86
Kopiowanie kontaktów.....	86
Ustawienia kontaktów.....	86
Wysyłanie i odbiór wizytówek.....	87
Głosowe wybieranie numerów.....	87
Tworzenie znaków głosowych i zarządzanie nimi.....	88
Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych.....	88
Inne funkcje kontaktów.....	89
Spis połączeń.....	90
Listy ostatnich połączeń.....	90
Liczniki impulsów i czasu połączeń.....	91
Licznik wiadomości.....	91
Ustalanie pozycji.....	91
Ustawienia.....	92
Profile.....	92
Tematy.....	93

Ustawienia dźwięków	93
Ustawienia głównego wyświetlacza.....	94
Ustawienia miniwyświetlacza	95
Ustawienia daty i godziny	95
Skróty własne	96
Połączenia	97
Podczerwień	97
GPRS.....	98
Połączenie GPRS	99
Ustawienia modemu GPRS	99
Ustawienia połączeń	100
Ustawienia telefonu	102
Ustawienia akcesoriów	103
Ustawienia konfiguracji	104
Ustawienia zabezpieczeń	105
Przywracanie ustawień fabrycznych	106
Galeria.....	107
Multimedia	109
Cyfrowy aparat fotograficzny.....	109
Fotografowanie	109
Nagrywanie pliku wideo	109
Ustawienia aparatu	110
Odtwarzacz mediów	110
Ustawianie telefonu do korzystania z usługi mediów strumieniowych.....	110
Radio.....	111
Szukanie kanałów radiowych	112
Korzystanie z głośnika	112
Dyktafon	113

Nagrywanie	113
Naciśnij i mów.....	113
Menu „Naciśnij i mów” (NIM)	114
Łączenie i rozłączanie się z usługą „Naciśnij i mów”	115
Żądania oddzwonienia.....	115
Nawiązywanie i odbieranie połączeń NIM	117
Nawiązywanie połączenia z grupą	117
Nawiązanie połączenia indywidualnego.....	118
Odbiór połączeń indywidualnych i grupowych	118
Dodawanie kontaktów indywidualnych.....	119
Tworzenie i zakładanie grup	120
Ustawienia usługi „Naciśnij i mów”	122
Organizator.....	123
Budzik.....	123
Gdy nadejdzie godzina alarmu	124
Kalendarz.....	124
Alarm przypisany notatce	126
Lista spraw	126
Notatki	127
Synchronizacja.....	127
Synchronizacja uruchamiana z telefonu	128
Ustawienia synchronizacji	129
Synchronizacja uruchamiana z komputera	129
Portfel.....	130
Dostęp do menu Portfel	130
Zapisywanie informacji o kartach.....	131
Notatki osobiste.....	131
Tworzenie profilu portfela.....	132

Ustawienia portfela.....	132
Kalkulator	133
Przeliczanie walut	133
Stoper	133
Minutnik	134
Aplikacje.....	135
Gry	135
Kolekcja.....	136
Opcje dostępne dla aplikacji.....	136
Pobieranie gry lub aplikacji	137
Usługi	138
Dostęp i korzystanie z usług – pierwsze kroki	138
Ustawienia przeglądarki.....	139
Łączenie się z usługą.....	139
Przeglądanie stron	140
Klawisze telefonu i przeglądanie stron	140
Opcje dostępne w trakcie przeglądania	141
Połączenia bezpośrednie.....	141
O tym, jak zakończyć przeglądanie	142
Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce	142
Zakładki.....	143
Odbieranie zakładki.....	143
Pobieranie.....	144
Skrzynka usług.....	144
Ustawienia skrzynki usług.....	145
Pamięć cache.....	145
Pliki cookie.....	146
Wykonywanie skryptów dla bezpiecznych połączeń.....	146

Zabezpieczenia przeglądarki	146
Moduł zabezpieczeń	147
Certyfikaty	148
Podpis cyfrowy	149
Usługi SIM	149
7. Łączność z komputerem PC.....	151
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych	151
8. Informacje o bateriach.....	152
Ładowanie i rozładowywanie baterii	152
9. Akcesoria	154
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA	155
DODATKOWE INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	157

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznaj się uważnie z poniższymi skróconymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Więcej informacji uzyskasz, zapoznając się z pełną instrukcją użytkownika.



NIE RYZYKUJ

Nie włączaj telefonu w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych lub tam, gdzie może on 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 korzystaj z telefonu na stacjach benzynowych. Nie używaj go w pobliżu składów paliw lub 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 anteny bez potrzeby.



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. Chron 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  tyle razy, ile potrzeba, aby usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki i powrócić do ekranu startowego. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij klawisz połączenia . Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ KILKA SŁÓW O URZĄDZENIU

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach EGSM900, GSM1800 i GSM1900. 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.



Ostrzeżenie: wszystkie funkcje tego urządzenia, z wyjątkiem budzika, działają dopiero po jego włączeniu. Nie włączaj tego urządzenia, gdy może ono powodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

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

Informacje o dostępności zatwierdzonych akcesoriów uzyskasz u sprzedawców. Odłączając przewód któregośkolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę — nie za przewód.

■ Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, musisz mieć dostęp do usług dostawcy usług bezprzewodowych. Działanie wielu funkcji tego urządzenia zależy od charakterystyki sieci bezprzewodowej. Dane Usługi Sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach, a w niektórych przypadkach dla umożliwienia korzystania z Usług Sieciowych może zaistnieć potrzeba zawarcia dodatkowej umowy z usługodawcą. Dodatkowe informacje o sposobie korzystania z Usług Sieciowych i związanych z nimi opłatach uzyskasz od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia, które mają wpływ 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. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.

Urządzenie to jest zgodne z protokołami WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Korzystanie z niektórych funkcji telefonu, takich jak MMS, przeglądarka, czat, poczta elektroniczna, kontakty ze stanem dostępności, zdalna synchronizacja i pobieranie treści przez przeglądarkę lub przez MMS, uwarunkowane jest dostępnymi w sieci technologiami.

■ PAMIĘĆ WSPÓŁDZIELONA

W telefonie są trzy rodzaje pamięci. Z pamięci współdzielonej pierwszego typu mogą korzystać następujące funkcje tego urządzenia: kontakty, wiadomości tekstowe i czatu, wiadomości e-mail przez SMS, znaki głosowe, kalendarz i notatki. Drugi rodzaj pamięci jest używany do przechowywania wiadomości multimedialnych, plików zapisanych w menu Galeria i ustawień konfiguracji. Trzecia pamięć jest zajmowana przez aplikacje e-mail oraz gry i aplikacje Java. Użycie jednej lub większej liczby tych funkcji może zmniejszyć ilość pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji, które tę pamięć współdzielą. Na przykład zapisanie dużej liczby plików w menu Galeria może wyczerpać całą pamięć drugiego typu. Przy próbie użycia funkcji współdzielącej pamięć może pojawić się komunikat o wyczerpaniu się tej pamięci. Aby móc dalej korzystać z pamięci współdzielonej, trzeba w takiej sytuacji usunąć część zapisanych w niej danych.

■ Witryna internetowa firmy Nokia

Odwiedź stronę pod adresem <www.nokia.com/support> lub stronę w lokalnej wersji językowej, aby pobrać najnowszą wersję tego dokumentu, dodatkowe informacje lub pliki albo uzyskać dostęp do usług związanych z posiadanym produktem firmy Nokia.

Uwagi ogólne

■ Kody dostępu

- **Kod zabezpieczający (5 do 10 cyfr):** kod zabezpieczający uniemożliwia osobom trzecim korzystanie z telefonu. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Zmień ten kod i dopilnuj, aby nie poznały go osoby postronne. Jego zapis przechowuj w bezpiecznym miejscu, innym niż telefon. Telefon możesz ustawić tak, aby wyświetlał żądanie podania tego kodu (patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 105).

Jeśli błędnie wprowadzisz kod zabezpieczający pięć razy z rzędu, kolejne próby będą przez telefon ignorowane. Oczekaj 5 minut i ponownie wprowadź ten kod.

- **Kod PIN i PIN2 (4 do 8 cyfr):**

Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM. Możesz tak ustawić telefon, aby żądał podania kodu PIN po każdym włączeniu (patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 105).

Kod PIN2, dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji.

- **Kod PIN modułu i podpisu:**

Kod PIN modułu wymagany jest do uzyskania dostępu do informacji zawartych w module zabezpieczeń (patrz [Moduł zabezpieczeń](#), str. 147).

Kod PIN podpisu wymagany jest do elektronicznego podpisywania dokumentów (patrz: [Podpis cyfrowy](#), str. 149). Kody PIN podpisu i modułu dostarczane są z kartą SIM, jeśli ta wyposażona jest w moduł zabezpieczeń.

Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzi się błędny kod PIN, telefon może wyświetlić komunikat *Blokada kodu PIN* i żądanie wprowadzenia kodu PUK (komunikat *Blokada kodu PIN* wyświetlany jest także po podaniu niewłaściwego kodu PIN modułu).

- **Kody PUK i PUK2 (8 cyfr):** kody PUK (Personal Unblocking Key) i PUK2 są potrzebne odpowiednio do zmiany zablokowanego kodu PIN i PIN2.
Jeśli kody te nie zostały dostarczone wraz z kartą SIM, zwróć się po nie do usługodawcy.
- **Hasło zakazu (4 cyfry):** hasło zakazu jest potrzebne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń* (patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 105). Hasło to możesz otrzymać od usługodawcy.
- **Kod portfela (4 do 10 cyfr):** ten kod jest wymagany do uzyskania dostępu do usług portfela (patrz [Portfel](#), str. 130). Jeśli wprowadzisz błędny kod portfela trzy razy, aplikacja Portfel zostanie zablokowana na 5 minut. Kolejne trzy nieudane próby dostępu spowodują podwojenie czasu blokady aplikacji Portfel.

■ Pobieranie ustawień konfiguracji

Aby korzystać z wiadomości MMS, czatu i innych usług bezprzewodowych, telefon trzeba odpowiednio skonfigurować. Właściwe ustawienia można odebrać bezpośrednio w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Wystarczy je potem zapisać w pamięci telefonu. Więcej o dostępności tych ustawień dowiesz się od operatora sieci, usługodawcy lub przedstawiciela handlowego firmy Nokia.

Możliwe jest odebranie ustawień dla następujących funkcji: wiadomości multimedialnych, czatu, usługi dostępności, usługi „Naciśnij i mów” (Push to Talk), wiadomości e-mail, synchronizacji, transmisji strumieniowych i przeglądarki.

Gdy otrzymasz ustawienia w wiadomości konfiguracyjnej, pojawi się komunikat *Odebrano ust. Konfiguracji*. Ustawienia te nie są automatycznie zapisywane i uaktywniane.

Aby przejrzeć odebrane ustawienia, naciśnij **Pokaż**.

- Aby zapisać ustawienia, naciśnij **Zapisz**. Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN ustawień (*Dla ustawień wprowadź kod PIN*), wprowadź ten kod i naciśnij **OK**. W sprawie odpowiedniego kodu PIN zwróć się do usługodawcy, który przysłał ustawienia.

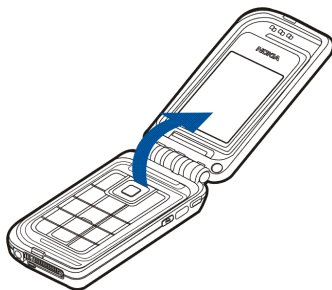
Jeśli nie zapisano jeszcze żadnych innych ustawień, te które zostały pobrane, są zapisywane i ustawiane jako domyślne. W przeciwnym przypadku pojawi się pytanie *Jako domyślne wybrano ustawienia*

- Aby odrzucić odebrane ustawienia, naciśnij **Odrzuć**.

1. Czynności przygotowawcze

■ Otwieranie klapki

Po otwarciu klapki telefonu automatycznie odchyła się ona o około 150 stopni. Nie wolno próbować otwierać jej szerzej.

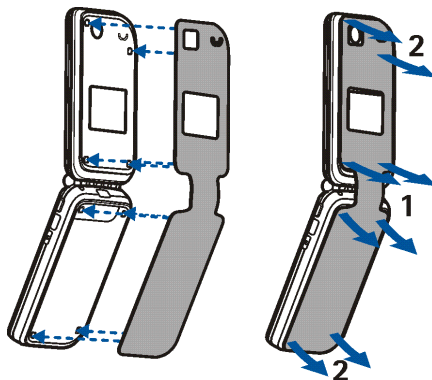


■ Tekstylne nakładki

Możesz dostosować telefon do własnych upodobań za pomocą tekstylnych nakładek.

Aby założyć nakładkę, przymocuj ją do telefonu tak, jak pokazano to na rysunku.

Aby zdjąć nakładkę, poluzuj ją najpierw po obu stronach przegubu klapki (1), a następnie na brzegach telefonu (2).



Konserwacja tekstylnych nakładek

Do codziennego czyszczenia tkaniny, z której zrobiona jest nakładka, wystarczy miękka szczotka lub sucha szmatka.

Aby dokładnie wyczyścić tkaninę, zdejmij nakładkę, a następnie wytrzyj ją lekko zwilżoną, czystą, bawełnianą szmatką. Unikaj stosowania barwionych materiałów lub papierów, które łatwo absorbują ciecze, ponieważ znajdujący się w nich barwnik może zabrudzić tkaninę nakładki.

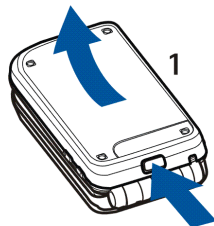
Aby jeszcze dokładniej wyczyścić nakładkę, zdejmij ją z telefonu i starannie odkurz. Możesz także prać ją w wodzie o temperaturze około 30°C, przy użyciu łagodnego detergentu. Gdy pierzesz ją w pralce, nie używaj wirowania. Zanim założysz ją na telefon, upewnij się czy jest całkowicie wyschnięta. Możesz ją delikatnie wygładzić, używając do tego szczotki.

■ Instalowanie karty SIM i baterii

Wszystkie karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. W sprawie dostępności i informacji o sposobie korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

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

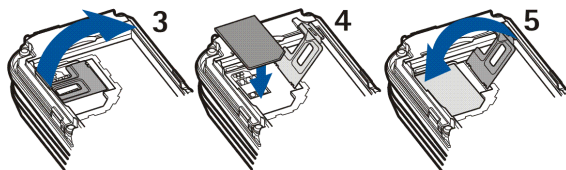
1. Zamknij klapy i odwróć telefon. Naciśnij przycisk zwalniający i unieś obudowę, aby zdjąć ją z telefonu (1).



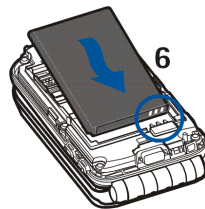
2. Unieś i wyjmij baterię z telefonu (2).



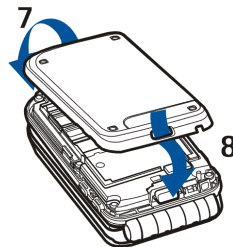
3. Aby zwolnić uchwyt karty SIM, delikatnie odciągnij jego osłonę i otwórz go (3). Włóż kartę SIM do uchwytu tak, aby jej złote złącza były skierowane do dołu (4). Upewnij się, czy karta została prawidłowo włożona. Zamknij uchwyt karty SIM (5) i dociśnij go delikatnie, aż zatrzaśnie się we właściwym położeniu.



4. Zainstaluj baterię (6).



5. Dopasuj zaczepy umieszczone na obudowie do odpowiednich otworów w telefonie (7) i dociśnij ją do telefonu z drugiej strony (8).

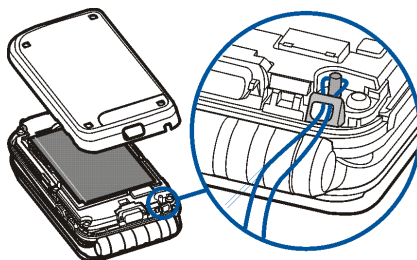


■ Zakładanie paska na rękę

Zdejmij obudowę telefonu. Patrz krok 1 w punkcie [Instalowanie karty SIM i baterii](#), str. 21.

Przełóż pasek tak, jak pokazano to na rysunku.

Zamknij obudowę. Patrz krok 5 w punkcie [Instalowanie karty SIM i baterii](#), str. 21.



■ Ładowanie baterii

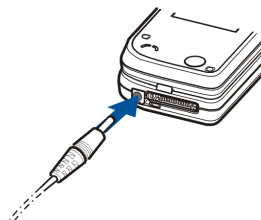


Ostrzeżenie: korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Stosowanie akcesoriów innego typu unieważni gwarancję, a może być nawet niebezpieczne.

Zanim użyjesz dowolnej ładowarki, sprawdź najpierw numer jej modelu. Do zasilania tego telefonu (ładowania baterii) przeznaczone są następujące ładowarki: ACP-12, ACP-7, AC-1 i LCH-12.

1. Podłącz przewód ładowarki do gniazda na spodzie telefonu.
2. Ładowarkę podłącz do gniazda sieciowego prądu przemiennego.

Jeśli telefon jest włączony, to z chwilą rozpoczęcia ładowania pojawi się na krótko komunikat *Ładowanie baterii w toku*. Samo ładowanie sygnalizowane jest przesuwającym



się paskiem wskaźnika stopnia naładowania. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się ten wskaźnik i będzie można korzystać z telefonu.

Podłączenie ładowarki nie przeszkadza w korzystaniu z telefonu.

Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Na przykład ładowanie baterii BL-4C przy użyciu ładowarki AC-1, gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, zajmuje około 1 godziny i 30 minut.

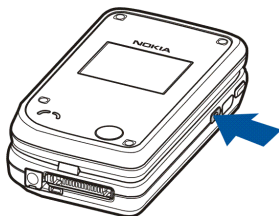
■ Włączanie i wyłączanie telefonu

Aby włączyć lub wyłączyć telefon, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

Jeśli na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Wstaw kartę SIM*, mimo że karta SIM została włożona prawidłowo, lub komunikat *Niewłaściwa karta SIM*, skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Jeżeli pojawi się żądanie podania kodu PIN lub kodu zabezpieczającego, otwórz klapkę, wprowadź właściwy kod i naciśnij **OK**.
Patrz też *Kody dostępu*, str. 16.

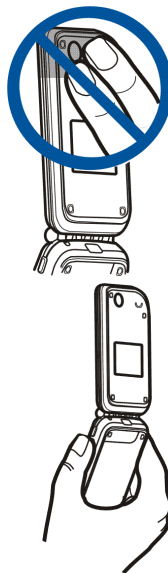
Urządzenie to ma antenę wewnętrzną.





Uwaga: tak jak w przypadku każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego, nie dotykaj bez potrzeby anteny włączonego telefonu. 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.

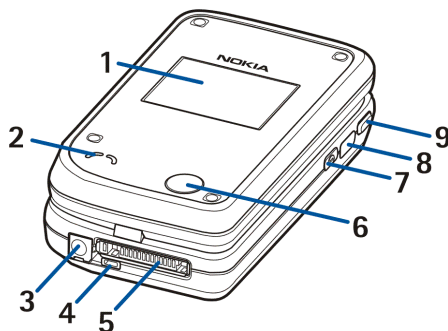
Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.



2. Kilka słów o telefonie

■ Podstawowe informacje — klapka zamknięta

1. Miniwyświetlacz
2. Głośnik
3. Złącze ładowarki
4. Mikrofon
5. Złącze Pop-Port™, używane na przykład do podłączania zestawu słuchawkowego i kabla do transmisji danych.
6. Obiektyw aparatu cyfrowego
7. Wyłącznik służący do włączania i wyłączania telefonu.



Aby przy zablokowanej klawiaturze włączyć na około 15 sekund podświetlenie wyświetlacza, naciśnij krótko klawisz wyłącznika.

Jeśli klawisze nie są zablokowane, krótkie naciśnięcie klawisza wyłącznika umożliwia wybór profilu. Aby uaktywnić wybrany z listy profil, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika. Patrz [Profile](#), str. 92.

- 8. **Port podczerwieni (IR)**
- 9. **Klawisz „Naciśnij i mów” (NIM)** służący do nawiązywania połączeń NIM.
Patrz [Nawiązywanie i odbieranie połączeń NIM](#), str. 117.

■ Podstawowe informacje — klapka otwarta

1. Słuchawka

2. Główny wyświetlacz

3. Lewy klawisz wyboru ,
środkowy klawisz wyboru ,
prawy klawisz wyboru 

Funkcje tych klawiszy określa wyświetlany nad nimi tekst. Patrz [Tryb gotowości](#), str. 30.

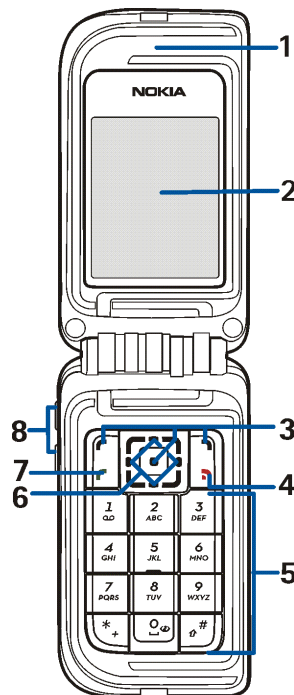
4.  kończy aktywne połączenie.

Naciśnij i przytrzymaj, aby wyjść z dowolnej funkcji.

5.  – 9wxyz służą do wprowadzania cyfr, liter i innych znaków.

* + i # spełniają różne funkcje w różnych sytuacjach.

6. 4-kierunkowy klawisz przewijania:
w górę, w dół, w prawo, w lewo



Służy na przykład do przeglądania kontaktów, kalendarza, różnych menu i ustawień, a także do przesuwania kursora przy wpisywaniu tekstu.

7. Klawisz połączenia  służy do nawiązywania i odbierania połączeń.
8. **Klawisze głośności** służą do regulowania głośności w słuchawce, głośniku lub zestawie słuchawkowym, gdy jest on podłączony do telefonu.
- Gdy klapka jest zamknięta, klawiszami tymi można wyciszyć dźwięk sygnalizujący przychodzące połączenie lub alarm notatki kalendarza albo przełączyć budzik w tryb drzemki.

■ Tryb gotowości

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

Miniwyświetlacz

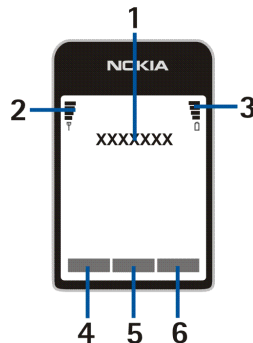
Gdy klapka jest zamknięta, na miniwyświetlaczu można zobaczyć:

- Moc sygnału sieci komórkowej w miejscu korzystania z telefonu i stan naładowania baterii. Patrz [Główny wyświetlacz](#), str. 31.
- Nazwa sieci lub, jeśli telefon znajduje się poza siecią, odpowiedni komunikat.
- Data i godzina, aktywny profil oraz informacje o alarmach dotyczących budzika lub notatek kalendarza.

- Przychodzącemu połączeniu towarzyszy wyświetlenie opisu lub numeru telefonu (o ile zostanie on zidentyfikowany). Patrz [Odbieranie lub odrzucanie połączeń](#), str. 38.

Główny wyświetlacz

1. Pokazuje nazwę sieci lub logo jej operatora, informując, z jakiej sieci telefon aktualnie korzysta.
2. Wskazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu korzystania z telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał.
3. Wskazuje stopień naładowania baterii. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.
4. Lewy klawisz wyboru  w trybie gotowości to **Idź do**. Klawisza tego można używać jako skrótu do ulubionych funkcji.



Aby przejrzeć funkcje umieszczone na liście własnych skrótów, naciśnij **Idź do**. Aby uaktywnić żadaną funkcję, wskaż ją i naciśnij **Wybierz**.

- Aby dodać pozycje do listy skrótów, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wybierz opcje**. Wskaż żadaną funkcję i naciśnij **Zaznacz**, aby dodać ją do listy skrótów. Jeżeli chcesz usunąć funkcję z listy, naciśnij **Wyklucz**.
Jeżeli lista skrótów jest pusta, naciśnij **Dodaj**, aby dodać funkcję.

- Aby uporządkować funkcje na liście skrótów, naciśnij **Opcje** i wybierz *Ustal kolejność*. Wskaż funkcję, którą chcesz przenieść, naciśnij **Przesuń** i wskaż miejsce, na którym ta funkcja ma się znaleźć.
5. W trybie gotowości środkowy klawisz wyboru  otwiera **Menu**.
 6. W trybie gotowości prawy klawisz wyboru  może wskazywać na **Kontak**. i prowadzić do menu *Kontakty*. Może też być powiązany z kluczem prowadzącym do strony głównej operatora sieci lub wskazywać funkcję wybraną w menu *Prawy klawisz wyboru*. Patrz *Skróty własne*, str. 96.

Tapeta

Telefon można tak ustawić, żeby w trybie gotowości na obu wyświetlaczach widoczny był obraz w tle (tapeta).

Wygaszacz ekranu

Dla miniwyświetlacza możesz wybrać obrazek wygaszacza ekranu i tak ustawić telefon, aby wyświetlał go, gdy przez określony czas nie będzie używana żadna z funkcji telefonu. Patrz *Wygaszacz ekranu* w części *Ustawienia miniwyświetlacza*, str. 95.

Domyślnie w trybie gotowości na wyświetlaczu głównym i miniwyświetlaczu pojawia się wygaszacz w postaci cyfrowego zegara. Jeśli nie nastawisz zegara, na wyświetlaczu widać będzie tylko cyfry 00:00.

Najważniejsze wskaźniki w trybie gotowości

-  Odebrano co najmniej jedną wiadomość tekstową lub graficzną.
-  Odebrano co najmniej jedną wiadomość multimedialną.



Zarejestrowano nieodebraną rozmowę przychodzącą.



lub

Telefon jest połączony z usługą czatu, a stan dostępności to online lub offline.



Odebrano co najmniej jedną wiadomość czatu, przy czym telefon jest z usługą czatu wciąż połączony.



Klawiatura telefonu jest zablokowana.



Telefon nie sygnalizuje dźwiękiem przychodzących połączeń lub wiadomości tekstowych, gdy opcja *Sygnał nadejścia połączenia* jest ustawiona na *Bez dźwięku* i/lub dla żadnej z grup osób nie ustawiono sygnału za pomocą opcji *Sygnał dla* oraz opcja *Sygnał odbioru wiadomości* jest ustawiona na *Bez dźwięku*.



Budzik jest ustawiony na *Tak*.



Minutnik odlicza czas.



Stoper odmierza czas w tle.



Dla połączeń (E)GPRS wybrano tryb *Zawsze online* i usługa (E)GPRS jest dostępna.



Nawiązane jest połączenie (E)GPRS.



Połączenie (E)GPRS zostało zawieszone (na przykład, gdy w trakcie połączenia (E)GPRS typu dial-up nawiązano lub odebrano inne połączenie).

-  Wskaźnik podczerwieni jest wyświetlany w sposób ciągły w trakcie połączenia przez port podczerwieni.
- 1 lub 2**  Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, widoczny będzie wskaźnik aktualnie wybranej linii.
-  Wszystkie przychodzące połączenia głosowe są przekazywane na inny numer (*Przekazuj wszystkie rozmowy*). Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, wtedy wskaźnikiem pierwszej będzie **1↑**, a drugiej – **2↑**.
-  Tryb głośnomówiący jest włączony.
-  Połączenia zostały ograniczone do zamkniętej grupy abonentów.
- , ,  lub  Do telefonu podłączono zestaw słuchawkowy, zestaw głośnomówiący, pętlę indukcyjną lub stojak muzyczny.
-  Wybrano profil czasowy.
-  lub  Połączenie z funkcją „Naciśnij i mów” jest aktywne lub zawieszone.

Godzina i data

Patrz [Ustawienia daty i godziny](#), str. 95.

Skróty przydatne w trybie gotowości

- Aby wyświetlić listę ostatnio wybranych numerów, naciśnij raz lewy klawisz wyboru . Wskaż opis lub numer telefonu, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij klawisz połączeń .
- Jeśli zapisano w telefonie numer poczty głosowej, naciśnij i przytrzymaj **100**, aby się z nią połączyć (usługa sieciowa).
- Aby połączyć się z usługą przeglądarki, naciśnij i przytrzymaj **09**.
- Aby połączyć się ze stroną Nokia.com, naciśnij i przytrzymaj ***+**.
- Aby otworzyć folder *Lista grup* usługi „Naciśnij i mów” (usługa sieciowa), naciśnij klawisz przewijania w prawą stronę.
- Aby znaleźć żądany kontakt, naciśnij klawisz przewijania w dół.
- Aby szybko zacząć wpisywać tekst wiadomości, naciśnij klawisz przewijania w lewo.
- Aby otworzyć wizjer aparatu cyfrowego w trybie zdjęcia standardowego, naciśnij klawisz przewijania w górę. Aby szybko zmienić tryb pracy aparatu, na przykład na wideo, naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania w lewo lub w prawo.
- Aby zmienić profil, otwórz listę profili, i naciskając krótko klawisz wyłącznika, przejdź do żądanego profilu. Aby profil uaktywnić, naciśnij **Wybierz**.

■ Blokada klawiatury

Blokada klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy.

- Aby zablokować klawiaturę w trybie gotowości, naciśnij **Menu**, a następnie, w ciągu 1,5 sekundy, naciśnij *+. Blokada klawiatury nie jest uaktywniana po zamknięciu klapy.
- Aby odblokować klawiaturę, otwórz klapy i naciśnij **Odblokuj**, a następnie, w ciągu 1,5 sekundy, naciśnij *+.

Aby przy zablokowanej klawiaturze odebrać połączenie, otwórz klapy lub naciśnij klawisz połączeń . W trakcie połączenia wszystkie funkcje telefonu działają normalnie. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura zostanie automatycznie ponownie zablokowana.

O blokowaniu klawiatury przy użyciu kodu zabezpieczającego przeczytasz w punkcie [Ustawienia telefonu](#), str. 102 (*Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*).

O tym, jak zablokować klawiaturę w trakcie połączenia, przeczytasz w punkcie [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), str. 39.

Nawet przy blokadzie klawiszy możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij klawisz połączeń .

3. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie połączeń

1. Otwórz klawkę i wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Jeśli wprowadzisz niewłaściwy znak, naciśnij **Usuń**, aby go skasować.

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie *+, co spowoduje wpisanie 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, naciśnij klawisz połączeń .
3. Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij  lub zamknij klawkę.

Telefonowanie z użyciem kontaktów

Chcąc znaleźć jakiś opis lub numer telefonu zapisany w menu **Kontakty**, w trybie gotowości naciśnij dolne skrzydełko klawisza przewijania. Przejdź dożądanego opisu lub numeru i naciśnij klawisz połączeń , żeby ten numer wywołać.

Proste wybieranie

Aby korzystać z metody prostego wybierania, przypisz często wywoływane numery do klawiszy **2_{ABC}** – **9_{WXYZ}**. Patrz **Proste wybieranie** w punkcie **Inne**

funkcje kontaktów, na stronie 89. Taki numer możesz wywołać na jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij klawisz z przypisanym numerem szybkiego wybierania, a następnie klawisz połączeń .
- Jeśli opcja *Proste wybieranie* jest włączona, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia. Funkcję *Proste wybieranie* możesz włączyć lub wyłączać (opcje *Tak i Nie*). Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 100.

■ Odbieranie lub odrzucanie połączeń

Jeśli klapka jest zamknięta, otwórz ją w celu odebrania połączenia. Aby odrzucić połączenie, otwórz klawkę i zamknij ją z powrotem przed upływem 1,5 sekundy albo naciśnij .

- Naciśnięcie jednego z klawiszy regulacji głośności bez odbierania połączenia spowoduje jedynie wyciszenie dźwięku dzwonka.

Aby odebrać przychodzące połączenie, gdy opcja *Odbierz, gdy pokrywa otwarta* jest ustawiona na *Nie*, otwórz klawkę i naciśnij klawisz połączeń . Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 100.

Aby odebrać połączenie przychodzące, gdy klapka jest otwarta, naciśnij klawisz połączeń  lub, aby je odrzucić, naciśnij .

- Jeśli zamiast klawisza odbioru naciśniesz *Opcje*, dźwięk dzwonka zostanie wyciszony i połączenie będzie można odebrać lub odrzucić.

- Jeśli naciśniesz **Wycisz**, wyłączony zostanie tylko dźwięk dzwonka. Połączenie możesz odebrać lub odrzucić.

Aby zakończyć połączenie, naciśnij  lub zamknij klapkę.

Jeśli do telefonu podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy z przyciskiem, połączenia możesz odbierać i przerywać, naciskając ten przycisk.

Informacja o przychodzącym połączeniu jest wskazywana na wyświetlaczu opisem dzwoniącego, jego numerem telefonu lub tekstem *Numer prywatny* bądź *Połączenie*. W przypadku przychodzącego połączenia o numerze telefonu, którego siedem ostatnich cyfr jest identycznych z pozycją zapisaną w menu *Kontakty*, wyświetlana informacja może nie być poprawna.

■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

Wiele z opcji dostępnych w trakcie rozmowy telefonicznej to usługi sieciowe.

W sprawie ich dostępności zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

W trakcie rozmowy naciśnij **Opcje**, aby wybrać z poniższych opcji:

- *Wyłącz mikrofon* lub *Włącz mikrofon*, *Zakończ połącz.*, *Zakończ wszyst.*, *Kontakty*, *Menu* i *Zawieś* lub *Wznów*, *Blokuj klawiaturę*, *Nagrywaj*, *Nowe połączenie* (usługa sieciowa), *Odbierz* i *Odrzuć*.
- *Konferencja*, aby nawiązać połączenie konferencyjne, w którym może uczestniczyć do pięciu osób (usługa sieciowa). Rozmawiając przez telefon, nawiąż połączenie z nowym uczestnikiem (*Nowe połączenie*). Pierwsze połączenie zostanie zawieszone. Gdy drugie połączenie zostanie odebrane, wybierz *Konferencja*, aby dołączyć do niej pierwszego rozmówcę. Aby odbyć

poufną rozmowę z uczestnikiem konferencji, wybierz *Rozmowa prywat.* i wskaż żadanego uczestnika. Aby wrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz *Dodaj do konfer.*

- *Wyślij DTMF* to opcja, która pozwala wysyłać łańcuchy DTMF (Dual Tone Multi-Frequency), reprezentujące na przykład hasła lub numery kont bankowych. System DTMF stosowany jest we wszystkich telefonach z tonowym wybieraniem numerów. Znak oczekiwania 'w' i znak pauzy 'p' wprowadzisz, kilkakrotnie naciskając * +.
- Opcja *Zamień* pozwala przełączać się między połączeniem aktywnym a zawieszonym (usługa sieciowa). Opcja *Przełącz* służy do związania połączenia zawieszonego z aktywnym i wyłączenia się z obu połączeń (usługa sieciowa).
- *Głośnik* to opcja, która pozwala przełączyć rozmowę w tryb głośnomówiący. Głośnik wyłącza się automatycznie po zakończeniu połączenia lub w wyniku rezygnacji z próby jego nawiązania, a także po podłączeniu urządzenia głośnomówiącego lub zestawu słuchawkowego.

Gdy włączony jest głośnik, klawkę telefonu można zamknąć również w trakcie rozmowy. W tym celu najpierw naciśnij *Opcje*, a następnie, przed upływem 5 sekund, zamknij klawkę.



Ostrzeżenie: gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

4. Wpisywanie tekstu

Istnieją dwie metody wpisywania tekstu: metoda tradycyjna i metoda zwana słownikową.

Podczas wprowadzania tekstu wskaźnik  w górnej części wyświetlacza informuje o korzystaniu z metody słownikowej, a  — z metody tradycyjnej. Natomiast wskaźnik ,  lub  widoczny obok wskaźnika metody wprowadzania tekstu informuje o wielkości liter. Aby zmienić wielkość liter, naciśnij . Wskaźnik  oznacza, że włączony jest tryb numeryczny. Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wybierz *Tryb numeryczny*. Aby powrócić do trybu tekstowego, naciśnij i przytrzymaj .

■ Włączanie i wyłączanie metody słownikowej

Podczas wpisywania tekstu naciśnij **Opcje**. Jeśli dla wybranego języka dostępna jest metoda słownikowa, wybierz *Włącz słownik*, aby ją włączyć. Jeśli chcesz wrócić do metody tradycyjnej, wybierz *Wyłącz słownik*.



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

■ Wybór języka tekstu

Podczas wprowadzania tekstu, naciśnij **Opcje** lub naciśnij i przytrzymaj **#**.

Wybierz **Język tekstu**, aby tymczasowo zmienić język wprowadzanego tekstu.

Aby wybrać różne języki tekstów wpisywanych oraz wyświetlanych, naciśnij **Menu** i wybierz **Ustawienia**, **Ustawienia telefonu**, a następnie **Ustawienia języka**.

■ Słownikowa metoda wpisywania tekstu

Ta metoda korzysta z wbudowanego słownika, do którego możesz także dodawać nowe wyrazy. Każdą literę wprowadzisz, naciskając odpowiedni klawisz tylko raz.

1. Zaczynij wpisywać wyraz, używając klawiszy od **2**_{ABC} do **9**_{WXYZ}. Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.
2. Gdy już skończysz wpisywać wyraz i upewnisz się, że słownik podpowiedział właściwe słowo, zatwierdź je przez wprowadzenie spacji (klawisz **Q**) lub naciśnięcie jednego z klawiszy przewijania. Klawisz przewijania służy do przemieszczania kursora.

Jeśli słownik błędnie rozpoznał wyraz, naciskaj ***** + lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Odpowiedniki**, a następnie przejdź dożądanego słowa. Gdy zostanie wyświetlony właściwy wyraz, zatwierdź go.

Znak ? na końcu wpisanego wyrazu oznacza, że takiego wyrazu nie ma w słowniku. Aby go dodać do słownika, naciśnij **Literow.**, wprowadź słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, nowe słowo zastąpi pierwsze z wcześniej dodanych słów.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część wyrazu i zatwierdź ją, naciskając klawisz przewijania w prawo. Wpisz pozostałą część złożonego wyrazu i zatwierdź cały wyraz.

■ Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

Naciskaj klawisz numeryczny (2_{ABC} do 9_{WXYZ}), aż pojawi się żądany znak. Widoczne na klawiszu znaki nie wyczerpują wszystkich, jakie można danym klawiszem wprowadzić. O tym, jakie znaki są dostępne, decyduje wybór języka tekstów.

- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora lub naciśnij jeden z klawiszy przewijania i wprowadź tę literę.
- Znaki interpunkcyjne i znaki specjalne wybierzesz, naciskając klawisz numeryczny 1₀₀.

■ Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Przy wpisywaniu tekstu mogą być dostępne następujące funkcje:

- Aby wprowadzić spację, naciśnij .
- Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj klawisz oznaczony żądaną cyfrą.
- Aby przemieszczać kursor w lewo, w prawo, w górę lub w dół, naciskaj odpowiednie klawisze przewijania.

- Aby usunąć znak z lewej strony kursora, naciśnij **Usuń**. Aby szybciej wymazać znaki, naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.
Aby za jednym razem usunąć wszystkie znaki z pisanej wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz **Skasuj tekst**.
- Aby wstawić wyraz przy włączonej metodzie słownikowej, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw słowo**. Wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Słowo to zostanie również dodane do słownika.
- Aby podczas korzystania z tradycyjnej metody wpisywania tekstu wprowadzić znak specjalny, naciśnij * +. W przypadku metody słownikowej naciśnij i przytrzymaj * + lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw symbol**. Aby wprowadzić buźkę metodą tradycyjną, naciśnij dwukrotnie * +. Aby wprowadzić znak specjalny, korzystając z metody słownikowej, naciśnij i przytrzymaj * +. Naciśnij ten klawisz dwukrotnie, aby wstawić buźkę. Przejdź dożądanego znaku i naciśnij **Użyj**, aby go wybrać.

Przy wpisywaniu tekstu wiadomości dostępne są następujące opcje:

- Aby w trybie tekstowym wprowadzić numer, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw numer**. Wprowadź numer telefonu lub znajdź go w menu **Kontakty**, po czym naciśnij **OK**.
- Aby wstawić opis z menu **Kontakty**, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw kontakt**. Aby wstawić numer telefonu lub adnotację dołączoną do kontaktu, naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż szczegóły**.

5. Korzystanie z menu

Telefon ma szereg użytecznych funkcji pogrupowanych w poszczególnych menu. Działanie niemal każdej funkcji jest objaśnione w krótkim tekście pomocy. Aby wyświetlić tekst pomocy, przejdź do żądanej funkcji menu i odczekaj 15 sekund. Gdy już zapoznasz się z tekstem pomocy, naciśnij **Wróć**. Możesz zdecydować, czy chcesz, aby telefon wyświetlał teksty pomocy. W tym celu przejdź do menu *Uaktywnianie tekstu pomocy*. Patrz *Ustawienia telefonu*, str. 102.

■ Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. Aby przejść do menu, naciśnij **Menu**.
2. Przewijaj listę menu w górę lub w dół. Jeśli menu jest wyświetlane w formie tabelarycznej, do poruszania się po nim można używać wszystkich klawiszy przewijania.

Pozycję menu (na przykład *Ustawienia*) wybierzesz, naciskając **Wybierz**.

Wygląd menu możesz zmienić w opcji *Widok menu*. Patrz *Ustawienia głównego wyświetlacza*, str. 94.

3. Jeśli menu zawiera kilka podmenu, wybierz jedno z nich, na przykład *Ustawienia połączeń*.
4. Jeśli wybrane podmenu zawiera własne podmenu, powtórz krok 3.
5. Wybierz potrzebne ustawienie.

6. Aby powrócić do poprzedniego poziomu menu, naciśnij **Wróć**, zaś aby opuścić menu, naciśnij **Wyjdź**.

Metoda skrótów

Pozycje menu, podmenu i opcje ustawień są ponumerowane, dzięki czemu do wielu z nich można dotrzeć, posługując się numerami ich skrótów.

Aby przejść do menu, naciśnij **Menu**. Wprowadź szybko (w ciągu 2 sekund) numer indeksu funkcji menu, do której chcesz uzyskać dostęp.

Aby powrócić do poprzedniego poziomu menu, naciśnij **Wróć**, zaś aby opuścić menu, naciśnij **Wyjdź**.

■ Lista funkcji menu

1. Wiadomości

1. Utwórz wiadom.
2. Skrz. odbiorcza
3. Skrz. nadawcza
4. Pozycje wysłane
5. Pozycje zapisane
6. Czat
7. E-mail
8. Wiadomości głos.
9. Wiadomości z sieci
10. Polecenia obsługi
11. Usuń wiadomości
12. Ustawienia wiad.
13. Licznik wiadomości



2. Kontakty

1. Szukaj
2. Dod. nowy kont.
3. Usuń
4. Moja dostępność
5. Opisy subskryb.
6. Kopiuj
7. Ustawienia



- 8. Proste wybieranie
- 9. Znaki głosowe
- 10. Numery info¹
- 11. Numery usług¹
- 12. Własne numery²
- 13. Grupy osób²

3. Spis połączeń

- 1. Połączenia nieodebrane
- 2. Połączenia odebrane
- 3. Wybierane numery
- 4. Usun listy ostatnich połączeń
- 5. Czas połączeń
- 6. Licznik danych GPRS
- 7. Licznik czasu połączeń GPRS
- 8. Licznik wiadomości
- 9. Ustalanie pozycji



4. Ustawienia

- 1. Profile
- 2. Tematy
- 3. Ustawienia dźwięków



-
- 1. Widoczne, jeśli pozwala na to karta SIM. W sprawie dostępności zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.
 - 2. Numer tego menu będzie inny, jeśli nie jest udostępniane menu Numery info, menu Numery usług lub oba te menu.

4. Ustaw. głównego wyświetlacza
5. Ustawienia miniwyświetlacza
6. Ustawienia daty i godziny
7. Skrót własne
8. Połączenia
9. Ustawienia połączeń
10. Ustawienia telefonu
11. Ustawienia akcesoriów¹
12. Ustawienia konfiguracji
13. Ustawienia zabezpieczeń
14. Przywróć ustawienia fabryczne

5. Galeria

1. Zdjęcia
2. Wideoklipy
3. Tematy
4. Grafika
5. Dźwięki
6. Nagrania



6. Media

1. Kamera
2. Odtw. mediów



1. To menu jest wyświetlane tylko wtedy, gdy telefon jest lub był wcześniej podłączony do dowolnego z kompatybilnych akcesoriów.

- 3. Radio
- 4. Dyktafon

7. Naciśnij i mów

- 1. Włącz NIM/Wyłącz NIM
- 2. Skrz. oddzwan.
- 3. Lista grup
- 4. Lista kontaktów
- 5. Dodaj grupę
- 6. Ustawienia NIM
- 7. Ustawienia konfiguracji
- 8. Usługi



8. Organizator

- 1. Budzik
- 2. Kalendarz
- 3. Lista spraw
- 4. Notatki
- 5. Synchronizacja
- 6. Portfel
- 7. Kalkulator
- 8. Stoper
- 9. Minutnik



9. Aplikacje

1. Gry
2. Kolekcja



10. Usługi

1. Strona główna
2. Zakładki
3. Łączy do plików
4. Ost. adres web
5. Skrzynka usług
6. Ustawienia
7. Idź do adresu
8. Opróżnij cache



11. Usługi SIM¹



1. Widoczne, jeśli umożliwia to karta SIM. Nazwa i zawartość zależą od karty SIM.

6. Funkcje menu

■ Wiadomości



Możesz czytać, pisać, wysyłać i zapisywać wiadomości tekstowe, multimedialne i poczty elektronicznej. Wszystkie wiadomości przechowywane są w folderach.



Uwaga: wysyłając wiadomość, urządzenie może wyświetlić komunikat *Wiadomość została wysłana*. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z urządzenia na numer centrum wiadomości zaprogramowany w urządzeniu. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości uzyskasz od usługodawcy.

Wiadomości tekstowe (SMS)

Dzięki usłudze SMS (usługa sieciowa) możesz wysyłać i odbierać wiadomości wieloczęściowe (złożone z kilku zwykłych wiadomości tekstowych). Możliwe jest również przesyłanie obrazków.

Żeby móc wysyłać wiadomości tekstowe, graficzne lub e-mail, musisz zapisać numer centrum wiadomości (patrz [Ustawienia wiadomości](#), str. 73).

To urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości zawierających więcej niż standardowy limit 160 znaków. Jeśli długość wiadomości przekroczy 160 znaków, zostanie ona wysłana jako dwie lub więcej wiadomości.

W górnej części wyświetlacza widoczny jest wskaźnik długości wiadomości odliczający liczbę znaków od 160 w dół. Na przykład 10/2 oznacza, że można jeszcze wprowadzić 10 znaków do tekstu, który zostanie wysłany w dwóch wiadomościach.

Należy zwrócić uwagę, że znaki specjalne (Unicode), takie jak ą, ć, ę czy ż, zabierają więcej miejsca.



Uwaga: tylko telefony z funkcjami wiadomości graficznych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

Pisanie i wysyłanie wiadomości SMS

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Utwórz wiadom.* i *Wiadom. tekstowa*.
2. Wpisz treść wiadomości. Patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 41.

Do wiadomości możesz wstawiać szablony tekstowe lub obrazki. Patrz *Szablony*, str. 55. Każda wiadomość graficzna odpowiada kilku wiadomościom tekstowym. Wysyłanie wiadomości graficznej lub wieloczęściowej zazwyczaj kosztuje więcej niż wysłanie pojedynczej wiadomości tekstowej.

3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij** lub klawisz połączeń .
4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub naciśnij **Szukaj**, aby wybrać numer z menu *Kontakty*, po czym naciśnij **OK**.

Opcje wysyłania wiadomości

Po napisaniu wiadomości naciśnij **Opcje** i wybierz *Opcje wysyłania*, a następnie jedną z poniższych opcji:

- Aby wysłać wiadomość do kilku odbiorców, wybierz *Wyślij do wielu*. Korzystanie z tej opcji może więcej kosztować, gdyż wiadomość jest wysyłana oddzielnie do każdego odbiorcy.

- Aby wysłać wiadomość jako e-mail SMS, wybierz *Wyślij jako e-mail*. Wprowadź adres poczty elektronicznej odbiorcy lub wyszukaj go w menu *Kontakty* i naciśnij **OK**.
- Aby wysłać wiadomość z użyciem ustawionego już profilu, wybierz *Profil wysyłania* i wskaż żądany profil wiadomości.
O ustawianiu profilu wiadomości przeczytasz w punkcie *Ustawienia wiadomości*, str. 73.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomość SMS

Wskaźnik  jest wyświetlany po odebraniu wiadomości tekstowej lub e-mail SMS. Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć na wiadomości jest zapełniona. Aby móc odbierać nowe wiadomości, musisz wówczas z folderu *Skrz. odbiorcza* usunąć kilka starszych.

1. Aby wyświetlić nową wiadomość, naciśnij **Pokaż**. Jeśli chcesz to zrobić później, naciśnij **Wyjdź**.
Aby odczytać wcześniej odebrane wiadomości, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Skrz. odbiorcza*. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytana wiadomość jest oznaczona na liście wiadomości symbolem .
2. W trakcie czytania wiadomości naciśnij **Opcje**. Czytaną wiadomość możesz usunąć, przesłać dalej, edytować jako wiadomość tekstową lub e-mail, przenieść do innego folderu lub wyodrębnić z niej szczegóły. Początkowy fragment wiadomości możesz też skopiować do kalendarza jako

przypomnienie. Czytając wiadomość graficzną, przesłane w nie zdjęcie możesz zapisać w folderze *Szablony*.

3. Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **Odpisz**. Aby wysłać odpowiedź jako wiadomość tekstową, wybierz *Wiadom. tekstowa*, aby odpowiedzieć wiadomością MMS, wybierz *Wiad. multimedial*.

Gdy odpowiadasz na wiadomość e-mail, najpierw potwierdź lub zmień adres e-mail i temat, a dopiero później wpisz treść odpowiedzi.

4. Aby wysłać wiadomość pod wyświetlony numer, naciśnij **Wyślij** lub klawisz połączeń , a następnie **OK**.

Szablony

Aby otworzyć listę szablonów, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, Pozycje zapisane, Wiad. tekstowe* i *Szablony*. Aby dodać do wiadomości szablon tekstowy () lub graficzny () , wybierz go i naciśnij **Opcje**. Aby następnie dokończyć wiadomość, naciśnij *Edytuj* (lub dla wiadomości graficznej *Edytuj tekst*).

Aby dodać szablon do wiadomości w trakcie jej pisania, naciśnij **Opcje** i wybierz *Użyj szablonu*, co pozwoli wstawić szablon tekstowy do wiadomości tekstowej lub e-mail. Wybierz *Wstaw grafikę*, aby do wiadomości tekstowej wstawić grafikę.

Wiadomości multimedialne



Uwaga: jedynie urządzenia z kompatybilnymi funkcjami wiadomości multimedialnych lub poczty elektronicznej mogą odbierać i wyświetlać wiadomości multimedialne.

W sprawie dostępności i warunków subskrypcji usługi wiadomości multimedialnych zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Patrz [Ustawienia wiadomości multimedialnych MMS](#), str. 75.

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, dźwięk, zdjęcie, notatkę kalendarza, wizytówkę lub plik wideo. Jeśli wiadomość jest zbyt duża, telefon może nie być w stanie jej odebrać. W niektórych sieciach można wówczas otrzymać wiadomość tekstową z adresem internetowym, pod którym taką wiadomość multimedialną będzie można przejrzeć.

Wiadomości multimedialnych nie można odbierać w czasie, gdy trwa rozmowa telefoniczna, uruchomiona jest gra lub inna aplikacja Java, albo gdy jest aktywna sesja przeglądania w trybie „dane GSM”. Ponieważ dostarczenie wiadomości multimedialnej może się z wielu przyczyn nie udać, nie należy na takich wiadomościach polegać, gdy zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnej

1. Aby utworzyć i wysłać wiadomość multimedialną, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Utwórz wiadom.* i *Wiad. multimedial.*
2. Wprowadź treść wiadomości. Patrz [Wpisywanie tekstu](#), str. 41.
 - Aby wstawić do wiadomości plik, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw*, a następnie wybierz żądaną opcję. Jeśli nazwa opcji jest przyciemniona, nie będzie można jej wybrać.

Jeśli wybierzesz *Zdjęcie*, *Plik dźwiękowy* lub *Plik wideo*, pojawi się lista folderów dostępnych w menu *Galeria*. Otwórz wybrany folder, przejdź do

żądanego pliku, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw*. Pojawienie się nazwy pliku w wiadomości oznacza, że został on do niej dołączony.

Jeśli wybierzesz *Nowy plik audio*, zostanie uruchomiony dyktafon i będzie można zarejestrować nowe nagranie. Po zakończeniu nagrania zostanie ono automatycznie dodane do wiadomości.

- Aby wstawić do wiadomości wizytówkę lub notatkę kalendarza, naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw* i *Wizytówka* lub *Notatka kalen.*
- Telefon umożliwia wysyłanie wiadomości multimedialnych składających się z kilku stron (slajdów). Każda strona może zawierać tekst, jedno zdjęcie, notatkę kalendarza, wizytówkę i jeden plik dźwiękowy. Aby do wiadomości wstawić nowy slajd, naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw* i *Slajd*.

Aby otworzyć żądany slajd w wiadomości zawierającej kilka slajdów, naciśnij **Opcje** i wybierz *Poprzedni slajd*, *Następny slajd* lub *Lista slajdów*.

Aby ustawić czas wyświetlania slajdu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Czas dla slajdu*. Aby przenieść tekst na początek lub na koniec wiadomości, wybierz *Tekst na górze* lub *Tekst na dole*.

3. Aby przejrzeć wiadomość przed jej wysłaniem, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd*.
4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij** lub klawisz połączeń  i wybierz *Numer telefonu*.

Aby wysłać wiadomość na adres e-mail lub wysłać ją do wielu adresatów, wybierz *Adres e-mail* lub *Do wielu*.

5. Wprowadź numer telefonu (lub adres e-mail) odbiorcy albo wyszukaj go w menu *Kontakty*. Naciśnij **OK**. Wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrz. nadawcza* w celu jej wysłania.

Wysyłanie wiadomości multimedialnej trwa dłużej niż wiadomości tekstowej. W trakcie wysyłania wiadomości multimedialnej widoczny jest animowany symbol  i można w tym czasie korzystać z innych funkcji telefonu. Jeśli wysyłanie wiadomości zostanie zakłócone, telefon podejmie jeszcze kilka prób jej wysłania. Jeśli te próby się nie powiedą, wiadomość pozostanie w folderze *Skrz. nadawcza*. Taką wiadomość można próbować wysłać później.

Wysłane wiadomości zapisywane są w folderze *Pozycje wysłane*, jeśli opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak*. Patrz *Ustawienia wiadomości multimedialnych MMS*, str. 75. Wysłanie wiadomości nie jest jednoznaczne z potwierdzeniem jej odbioru przez adresata.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikowanie, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka i innych obiektów może nie być możliwe.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne



Ważne: obiekty wchodzące w skład wiadomości multimedialnej mogą zawierać wirusy lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera. Nie otwieraj żadnego załącznika, jeśli nie masz pełnego zaufania do nadawcy wiadomości.

Domyślne ustawienia usługi wiadomości multimedialnych są na ogół włączone.

Sposób prezentacji wiadomości multimedialnej może zależeć od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

Gdy telefon odbiera wiadomość multimedialną, widoczny jest animowany symbol . Po odebraniu wiadomości pojawi się symbol  oraz komunikat *Odebrano wiadomość multimedialną.*

Pulsujący wskaźnik  oznacza brak pamięci na wiadomości multimedialne. Patrz [Brak pamięci na wiadomości multimedialne](#), str. 60.

1. Aby odczytać odebraną wiadomość multimedialną, naciśnij **Pokaż**, a jeśli chcesz to zrobić później, naciśnij **Wyjdź**.

Aby odczytać wcześniej odebrane wiadomości, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Skrz. odbiorcza*. Nieprzeczytane wiadomości oznaczone są na liście symbolem . Przejdź do wiadomości, którą chcesz wyświetlić, i naciśnij **Wybierz**.

2. Funkcja środkowego klawisza wyboru zmienia się zależnie od wyświetlanego załącznika wiadomości.

- Jeśli odebrana wiadomość zawiera prezentację, naciśnij **Odtwórz**, aby obejrzeć całą wiadomość.

W innym przypadku naciśnij **Odtwórz**, aby odtworzyć dołączony do wiadomości plik dźwiękowy lub plik wideo. Aby powiększyć zdjęcie, naciśnij **Powiększ**. Aby wyświetlić wizytówkę lub notatkę kalendarza, naciśnij **Pokaż**. Aby otworzyć temat, naciśnij **Otwórz**. Aby otworzyć łącze do elementu strumieniowego, naciśnij **Załaduj**.

3. Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **Opcje**, wybierz *Odpowiedz*, a następnie *Wiadom. tekstowa* lub *Wiad. multimedial*. Wprowadź treść odpowiedzi i naciśnij **Wyślij**. Na otrzymaną wiadomość możesz odpowiedzieć tylko jej nadawcy.

4. Naciśnij **Opcje**, aby dodatkowo na przykład otworzyć lub zapisać załączony plik, wyświetlić szczegóły załącznika albo usunąć bądź przesłać wiadomość dalej.

Po wysłaniu odpowiedzi możesz dalej edytować jej treść, na przykład aby wysłać ją do innych osób lub wysłać ją jako wiadomość e-mail.

Brak pamięci na wiadomości multimedialne

Gdy nadejdzie nowa wiadomość multimedialna, a pamięć na takie wiadomości jest zapełniona, pulsować będzie  i pojawi się komunikat *Pamięć pełna, pokaż oczekuj. wiad. multimed.* Aby przejrzeć oczekiwaną wiadomość, naciśnij **Pokaż**. Aby zapisać wiadomość, naciśnij **Zapisz** i usuń stare wiadomości, wybierając najpierw folder, a następnie wiadomość do usunięcia.

Aby odrzucić oczekiwaną wiadomość, naciśnij **Wyjdź** i **Tak**. Jeśli naciśniesz **Nie**, wiadomość będzie nadal dostępna.

Foldery Skrzynka odbiorcza, Skrzynka nadawcza, Pozycje zapisane i Pozycje wysłane

- Otrzymane wiadomości tekstowe i multimedialne zapisywane są w folderze *Skrz. odbiorcza*.
- Wiadomości multimedialne, które nie zostały jeszcze wysłane, znajdują się w folderze *Skrz. nadawcza*.
- Wysłane wiadomości są zapisywane w folderze *Pozycje wysłane*, jeśli opcje *Zapisuj wysłane wiadomości* dla wiadomości tekstowych oraz *Zapisuj wysłane*

wiadomości dla wiadomości multimedialnych w menu *Ustawienia wiad.* są ustawione na *Tak*.

- Aby zapisać tworzoną wiadomość tekstową w folderze *Pozycje zapisane* w celu wysłania jej w późniejszym czasie, naciśnij **Opcje**, wybierz *Zapisz wiadomość* i *Zapis. wiad. tekst.* W przypadku wiadomości multimedialnych wybierz *Zapisz wiadomość*. Wiadomości, które nie zostały jeszcze wysłane, są oznaczone symbolem .
- Aby uporządkować wiadomości tekstowe, niektóre z nich możesz przenieść do menu *Moje foldery* lub utworzyć dla nich nowe foldery. Wybierz *Wiadomości*, *Pozycje zapisane*, *Wiad. tekstowe*, a następnie *Moje foldery*.

Aby dodać folder, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj folder*. Jeśli nie zapisano jeszcze żadnego folderu, naciśnij **Dodaj**.

Aby zmienić nazwę folderu lub go usunąć, przejdź dożądanego folderu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zmień nazwę* lub *Usuń folder*.

Czat

Czat to szybka wymiana krótkich wiadomości tekstowych z innymi użytkownikami będącymi w trybie online (usługa sieciowa oparta o protokoły TCP/IP). Lista kontaktów informuje, które z zapisanych na niej kontaktów są w trybie online i mogą brać udział w sesji czatu. Treść napisanej i wysłanej wiadomości czatu pozostaje widoczna na wyświetlaczu. Odpowiedź rozmówcy pojawia się poniżej treści wysłanej wiadomości.

Aby możliwe było korzystanie z czatu, należy dokonać subskrypcji tej usługi. W sprawie dostępności, subskrypcji i opłat za tę usługę zwróć się do operatora sieci

lub usługodawcy. Przy okazji otrzymasz unikatowy identyfikator (ID), swoje hasło do czatu i ustawienia tej usługi.

Informacje o wprowadzaniu ustawień usługi czatu znajdziesz w rozdziale [Obsługa menu czatu](#), str. 62 (*Ustaw. połączeń*).

Biorąc udział w sesji czatu, możesz korzystać z innych funkcji telefonu; sesja czatu pozostanie aktywna w tle. Zależnie od parametrów sieci, aktywna sesja czatu może przyspieszać rozładowywanie baterii, co pociąga za sobą konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

Obsługa menu czatu

Aby w trybie offline przejść do menu *Czat*, naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Wiadomości i Czat*.

- Aby połączyć się z usługą czatu, wybierz *Zaloguj się*. Możesz ustawić, aby po otwarciu menu *Czat* telefon automatycznie łączył się z usługą czatu. Patrz [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), str. 63.
- Aby przejrzeć rozmowy zapisane podczas sesji czatu, usunąć je lub zmienić ich nazwy, wybierz *Zapis. rozmowy*. Opcję *Zapis. rozmowy* możesz też wybrać w trakcie aktywnego połączenia z usługą czatu.
- Aby przejrzeć ustawienia czatu i usługi dostępności, wybierz *Ustaw. połączeń*.

Ustawienia te możesz odebrać w formie wiadomości konfiguracyjnej (patrz [Pobieranie ustawień konfiguracji](#), str. 18). O ręcznym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie [Ustawienia konfiguracji](#), str. 104.

W zależności od potrzeb wybierz *Konfiguracja* i *Domyślne* lub *Własna konfigur.*

Wybierz *Konto* i wybierz otrzymane od usługodawcy konto czatu.

Wybierz *ID użytkownika*, aby wprowadzić otrzymany od usługodawcy identyfikator.

Wybierz *Hasło*, aby wprowadzić hasło otrzymane od usługodawcy.

Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu

Aby połączyć się z usługą czatu, przejdź do menu *Czat*, w razie potrzeby wybierz żadaną usługę, a następnie wybierz *Zaloguj się*. Gdy telefon nawiąże połączenie z usługą czatu, pojawia się komunikat *Logowanie zakończone*. Aby rozłączyć się z usługą czatu, wybierz *Wyloguj*.



Wskazówka: aby ustawić telefon tak, żeby automatycznie łączył się z usługą czatu po przejściu do menu *Czat*, połącz się z usługą, wybierz *Moje ustawienia*, *Logowanie automatyczne* i *Autolog. w czacie*.

Rozpoczynanie sesji czatu

Przejdź do menu *Czat* i połącz się z usługą czatu. Sesję można rozpocząć wówczas na kilka sposobów.

- Wybierz *Rozmowy*. Pojawi się lista nowych i przeczytanych wiadomości czatu oraz zaproszeń do czatu otrzymanych w bieżącej sesji. Przejdź do wiadomości lub zaproszenia i naciśnij **Otwórz**.



oznacza nowe, a  przeczytane wiadomości czatu.



oznacza nowe, a  przeczytane wiadomości grupowe.



oznacza zaproszenia.

Ikony i komunikaty na wyświetlaczu mogą się różnić w zależności od usługi czatu.

- Wybierz **Kontakty czatu**. Zostaną wyświetlone kontakty czatu, które zostały dodane z pamięci kontaktów telefonu. Przejdź do kontaktu, z którym chcesz rozpocząć sesję czatu, i naciśnij **Czat**.

 oznacza, że odebrano nową wiadomość od kontaktu.

 oznacza kontakt w trybie online, a  kontakt w trybie offline (kontakty zapisane w pamięci telefonu).

 oznacza zablokowany kontakt. Patrz **Blokowanie i odblokowywanie wiadomości**, str. 67.

Do listy można dodawać kontakty. Patrz **Kontakty czatu**, str. 67.

- Wybierz **Grupy** i **Grupy publiczne**. Opcja ta jest nieaktywna, jeśli sieć nie udostępnia funkcji związanych z grupami. Pojawi się lista dostarczonych przez operatora sieci lub usługodawcę zakładki, które prowadzą do grup publicznych. Aby rozpocząć sesję czatu, przejdź do odpowiedniej grupy i naciśnij **Dołącz**. Wprowadź nazwę, której chcesz używać jako pseudonimu podczas rozmowy. Po udanym dołączeniu do grupy możesz rozpocząć czat grupowy. Możesz też tworzyć grupy prywatne. Patrz **Grupy**, str. 68.
- Wybierz **Szukaj** i **Użytkownicy** lub **Grupy**, aby wyszukać użytkowników lub grupy publiczne dostępne w sieci. Jako kryterium wyszukiwania możesz przyjąć numer telefonu, pseudonim, adres e-mail lub nazwisko. Jeśli wybierzesz **Grupy**, możesz szukać grupy wg jej nazwy, opisu jednego z jej członków, tematyki lub ID.

Aby rozpocząć sesję czatu ze znalezionym użytkownikiem lub grupą, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednio **Czat** lub **Dołącz do grupy**.

- Sesję czatu możesz też rozpocząć w menu Kontakty. Patrz [Przeglądanie subskrybowanych opisów](#), str. 85.

Akceptowanie i odrzucanie zaproszeń do czatu

Gdy masz połączenie z usługą czatu i w trybie gotowości otrzymasz zaproszenie, pojawi się komunikat *Odebrano nowe zaproszenie*. Naciśnij **Odczyt**, aby je przeczytać. Jeśli nadeszło kilka zaproszeń, wskaż jedno z nich i naciśnij **Otwórz**.

- Aby przyłączyć się do rozmowy w grupie prywatnej, naciśnij **Akceptuj**. Wprowadź nazwę, której chcesz używać jako pseudonimu podczas rozmowy.
- Aby odrzucić lub usunąć zaproszenie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Odrzuć* lub *Usuń*. Możesz wprowadzić przyczynę odrzucenia zaproszenia.

Czytanie odebranych wiadomości czatu

Gdy masz połączenie z usługą czatu i w trybie gotowości otrzymasz wiadomość, która nie jest związana z aktywną sesją czatu, pojawi się komunikat *Nowa wiadomość błyskawiczna*. Naciśnij **Odczyt**, aby ją przeczytać.

Jeśli nadejdzie kilka wiadomości, pojawi się komunikat *Nowych wiad. błyskawicznych*: i liczba odebranych wiadomości. Naciśnij **Odczyt**, przejdź do żądanej wiadomości i naciśnij **Otwórz**.

Nowe wiadomości odebrane w bieżącej sesji czatu znajdują się w folderze *Rozmowy* w menu *Czat*. Po odebraniu wiadomości od osoby, która nie jest zapisana na liście *Kontakty czatu*, zostanie wyświetlony jej ID użytkownika. Jeśli informacje o osobie, która wysłała wiadomość, znajdują się w pamięci telefonu, zostanie wyświetlony jej opis. Aby zapisać nowy kontakt w pamięci telefonu,

naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz kontakt*, a jeśli chcesz dodać nowe informacje do już zapisanego kontaktu, wybierz *Dod. do kontaktu*.

Uczestniczenie w sesji czatu

Przyłącz się do rozmowy lub rozpocznij ją, naciskając **Napisz** lub zaczynając pisać.



Wskazówka: jeśli w trakcie czatu otrzymasz wiadomość od osoby, która nie bierze udziału w bieżącej sesji, pojawi się wskaźnik (☞), a telefon wyemituje sygnał dźwiękowy.

Wprowadź tekst wiadomości i naciśnij **Wyślij** lub klawisz połączeń , aby ją wysłać. Wysłana wiadomość pozostanie na wyświetlaczu; ewentualna odpowiedź zostanie wyświetlona poniżej.

Edycja własnych ustawień

1. Przejdź do menu *Czat* i połącz się z usługą.
2. Aby wyświetlić i zmienić informacje o swojej dostępności lub swój pseudonim, wybierz *Moje ustawienia*.
 - Aby ujawnić swoją obecność wszystkim uczestnikom czatu, wybierz *Dostępność i Dost. dla wszystk.*
 - Aby ujawnić swoją obecność tylko użytkownikom z własnej listy kontaktów, wybierz *Dostępność i Dost. dla kontakt.*
 - Aby ukryć swoją obecność, wybierz *Dostępność i Pozoruj offline*.

Podczas połączenia z usługą czatu symbol  wskazuje dostępność w trybie online, a symbol : pozorowanie przed wszystkimi użytkownikami trybu offline.

Kontakty czatu

Do listy kontaktów czatu można dodawać nowe kontakty.

1. Połącz się z usługą czatu i wybierz *Kontakty czatu*.
2. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj kontakt*. Możesz zdecydować, aby dodać kontakt czatu, ręcznie wpisując ID użytkownika, pobierając dane z pamięci kontaktów telefonu, wyszukując użytkownika lub przez skopiowanie kontaktu z listy kontaktów umieszczonej na serwerze usługodawcy.
3. Aby włączyć usługę czatu, naciśnij **Czat** lub, jeśli otrzymano nową wiadomość od kontaktu, naciśnij **Otwórz**.
4. Po otwarciu menu **Opcje** możesz na przykład wyświetlić szczegółyżądanego kontaktu, skopiować swoje kontakty na serwer usługodawcy lub wybrać z listy kontakty, o dostępności których chcesz uzyskać informacje.

Blokowanie i odblokowywanie wiadomości

Aby zablokować wiadomości, połącz się z usługą czatu i wybierz *Rozmowy* lub *Kontakty czatu* albo dołącz do istniejącej sesji bądź też rozpocznij nową. Wybierz kontakt, od którego nie chcesz otrzymywać żadnych wiadomości, i naciśnij **Opcje**. Wybierz *Zablokuj kontakt* i naciśnij **OK**, aby potwierdzić decyzję.

Aby odblokować wiadomości, połącz się z usługą czatu i wybierz *Lista zablokow.* Wybierz kontakt, od którego chcesz odblokować wiadomości, i naciśnij **Odblokuj**. Odbiór wiadomości możesz również odblokować z poziomu listy kontaktów.

Grupy

Jeśli sieć udostępnia funkcje związane z grupami, możesz tworzyć własne grupy prywatne na czas trwania sesji czatu lub korzystać z grup publicznych, gdy są one udostępniane przez usługodawcę.

Połącz się z usługą czatu i wybierz *Grupy*.

- Wybierz *Grupy publiczne*, naciśnij **Dołącz** i, jeśli nie należysz do danej grupy, wprowadź swój pseudonim. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń grupę*, aby usunąć grupę z listy.

Wybierz *Szukaj grup*, aby szukać grup według nazwy, tematu, identyfikatora lub członka grupy.

- Wybierz *Utwórz grupę*. Wprowadź nazwę grupy, a następnie swój pseudonim, który będzie używany w tej grupie.

Na liście kontaktów zaznacz nazwy, które chcesz dodać do listy grupy prywatnej. Do nowych członków grupy musisz wysłać zaproszenia.

 oznacza kontakty online,  kontakty offline, natomiast zablokowane kontakty są oznaczone przez . Do listy nie można dodać nieaktywnych kontaktów.

Ikony mogą się różnić w zależności od usługi czatu.

Wiadomości poczty elektronicznej

Aplikacja poczty e-mail, korzystająca z (E)GPRS (usługa sieciowa), pozwala łączyć się z telefonu z własnym kontem poczty elektronicznej, kiedy przebywa się poza

biurem lub domem. Aby korzystać z funkcji poczty elektronicznej w telefonie, wymagany jest kompatybilny system poczty elektronicznej.

Posługując się telefonem, można pisać, wysyłać i czytać wiadomości e-mail. Wiadomości te można zapisywać i usuwać również z poziomu komputera. Telefon współpracuje z serwerami poczty POP3 i IMAP4.

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

- Załóż nowe konto pocztowe lub użyj jednego z posiadanych kont. Informacje o dostępności konta e-mail uzyskasz od usługodawcy poczty elektronicznej.
- W sprawie ustawień poczty elektronicznej zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy poczty elektronicznej. Ustawienia poczty elektronicznej można odebrać w formie wiadomości konfiguracyjnej (patrz [Pobieranie ustawień konfiguracji](#), str. 18).
- Aby sprawdzić ustawienia, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, Ustawienia wiad.* i *Wiadomości e-mail*. Patrz [Ustawienia aplikacji e-mail](#), str. 76.

Ta aplikacja nie korzysta z dźwięków klawiszy.

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

Wiadomość e-mail możesz napisać zarówno przed, jak i po połączeniu się z usługą poczty elektronicznej.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail* i *Utwórz e-mail*.
2. Wpisz adres e-mail odbiorcy lub naciśnij **Edytuj**, po czym wprowadź adres. Aby wyszukać adres w menu *Kontakty*, naciśnij **Edytuj, Opcje**, a następnie *Szukaj*. Naciśnij **OK**.

3. Możesz wpisać temat wiadomości e-mail i nacisnąć **OK**.

Po naciśnięciu **Opcje** będzie można wybrać edytor wiadomości, dodać nowego odbiorcę, dodać odbiorcę kopii wiadomości lub ukrytego odbiorcę takiej kopii.

4. Wprowadź treść wiadomości e-mail (patrz **Wpisywanie tekstu**, str. 41). Liczba znaków, które możesz jeszcze wprowadzić, widoczna będzie w prawym górnym rogu wyświetlacza.
5. Aby wysłać wiadomość e-mail, naciśnij **Wyślij**. Wybierz **Wyślij teraz**, aby od razu wysłać wiadomość. Jeśli wybierzesz **Wyślij później**, wiadomość zostanie zapisana w folderze **Skrz. nadawcza**.

Jeśli zamierzasz później zmienić lub uzupełnić treść wiadomości, zapisz ją w folderze **Kopie robocze** (opcja **Zapisz kopię rob.**).

Aby wysłać zapisaną wcześniej wiadomość, naciśnij **Menu**, wybierz **Wiadomości i E-mail**. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Wyślij teraz** lub **Pobierz i wyślij**.

Pobieranie wiadomości e-mail

Możesz pobierać wiadomości poczty elektronicznej z konta pocztowego.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz **Wiadomości, E-mail i Pobierz**.

Możesz również nacisnąć **Menu**, wybrać **Wiadomości, E-mail**, nacisnąć **Opcje** i wybrać **Pobierz i wyślij**, aby pobrać nowe wiadomości e-mail i wysłać te, które są zapisane w folderze **Skrz. nadawcza**.

Jeśli pamięć na wiadomości jest zapełniona, usuń część starych wiadomości, zanim zaczniesz pobierać nowe.

Telefon połączy się z usługą poczty elektronicznej. W trakcie pobierania wiadomości poczty elektronicznej widoczny będzie pasek postępu.

2. Naciśnij **Wybierz**, aby przeczytać nową wiadomość w folderze *Skrz. odbiorcza*, lub naciśnij **Wróć**, aby zrobić to później.

Jeśli nadeszło kilka wiadomości, wybierz tę, którą chcesz przeczytać.

Nieprzeczytane wiadomości oznaczone są symbolem .

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości e-mail



Ważne: wiadomości e-mail mogą zawierać wirusy lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera. Nie otwieraj żadnego załącznika, jeśli nie jesteś pewien wiarygodności nadawcy wiadomości.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail i Skrz. odbiorcza*.
2. Podczas czytania wiadomości naciśnij **Opcje**, aby na przykład przejrzeć szczegóły wiadomości, usunąć ją lub oznaczyć jako nieprzeczytaną, odpowiedzieć na nią lub przenieść ją do innego folderu.
3. Aby odpowiedzieć na wiadomość e-mail, naciśnij **Odpisz**. Do odpowiedzi możesz dołączyć tekst oryginalnej wiadomości.
Potwierdź lub zmień adres e-mail i temat, po czym wpisz treść odpowiedzi.
4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij** i wybierz *Wyślij teraz*.

Skrzynka odbiorcza i inne foldery

W menu *E-mail* dostępne są następujące foldery:

- *Skrz. odbiorcza* do zapisywania wiadomości pobieranych z konta poczty elektronicznej.

- *Inne foldery* zawiera następujące podfoldery: *Kopie robocze* do zapisywania niedokończonych wiadomości e-mail, *Archiwum* do segregowania i zapisywania wiadomości e-mail, *Skrz. nadawcza* do zapisywania niewysłanych wiadomości e-mail (jeśli wybrano *Wyślij później* – patrz *Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail*, str. 69) oraz *Pozyc. wysłane* do przechowywania wysłanych wiadomości e-mail.

Usuwanie wiadomości e-mail

Aby usunąć wiadomości e-mail, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości i E-mail*.

Naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń wiadomości*.

- Aby usunąć z folderu wszystkie wiadomości, zaznacz odpowiedni folder i naciśnij **Tak**.
- Aby usunąć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów, wybierz *Wszystkie wiad.* i naciśnij **Tak**.

Usunięcie wiadomości w telefonie nie powoduje jej usunięcia na serwerze e-mail.

Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową. Więcej informacji, w tym także numer poczty głosowej, uzyskasz od usługodawcy.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiadomości głos.* i *Odsłuchaj wiadomości głosowe*, aby połączyć się z numerem poczty głosowej zapisanym w menu *Nr telefoniczny poczty głosowej*.

Wiadomości sieciowe

Usługa sieciowa *Wiadomości z sieci* pozwala odbierać od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce. Aby uzyskać informacje o dostępności tej usługi, tematach i ich numerach, skontaktuj się z usługodawcą.

Polecenia obsługi

To menu pozwala wysyłać polecenia obsługi do usługodawcy (usługa sieciowa).

Usuwanie wiadomości

Aby usunąć wszystkie wiadomości z folderu, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Usuń wiadomości*, a następnie wybierz żądany folder. Naciśnij **Tak**, a jeśli w folderze zapisane są nieprzeczytane wiadomości, pojawi się pytanie, czy i one mają zostać usunięte. Naciśnij ponownie **Tak**.

Ustawienia wiadomości

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

Ustawienia wiadomości tekstowych

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Wiad. tekstowe* oraz *Profil wysyłania*.

2. Jeśli karta SIM może zawierać więcej niż jeden zestaw profili wiadomości, wybierz profil, który chcesz zmienić. Dostępne są następujące ustawienia:
- *Numer centrali wiadomości* do zapisania numeru centrum wiadomości wymaganego do wysyłania wiadomości tekstowych. Numer ten otrzymasz od usługodawcy.
 - *Wiadomości wysyłane jako* umożliwia wybór typu wiadomości: *Tekst*, *E-mail*, *Pager* lub *Faks*.
 - *Ważność wiadomości* określa, jak długo sieć ma próbować dostarczyć wysłaną wiadomość.
 - *Numer odbiorcy domyślnego*, aby dla wiadomości typu *Tekst* zapisać numer, pod który w bieżącym profilu domyślnie będą wysyłane wiadomości. Wybierz *Serwer e-mail*, aby zapisać numer serwera e-mail, jeśli jako typ wiadomości wybrano *E-mail*.
 - *Raporty doręczeń*, aby otrzymywać od sieci potwierdzenia odbioru wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).
 - Wybierz *Użyj GPRS i Tak*, aby ustawić GPRS jako preferowany nośnik wiadomości SMS. Ustaw też *Połączenie GPRS* na *Zawsze online*. Patrz *Połączenie GPRS*, str. 99.
 - *Odpowiedz przez to samo centrum*, aby odbiorca wiadomości mógł na nią odpowiedzieć, używając tego samego centrum wiadomości (usługa sieciowa).
 - *Zmień nazwę profilu wysyłania*, aby zmienić nazwę wybranego profilu. Zestawy profili wiadomości są wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM

pozwała korzystać z więcej niż jednego takiego zestawu. Nie można zmienić nazwy profilu domyślnego.

- Wybierz *Zapisuj wysłane wiadomości* i *Tak*, żeby wysyłane wiadomości tekstowe zapisywane były w folderze *Pozycje wysłane*.

Ustawienia wiadomości multimedialnych MMS

Ustawienia wiadomości multimedialnych możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości OTA. O tym, jak odebrać przesłane w ten sposób ustawienia, przeczytasz w punkcie [Pobieranie ustawień konfiguracji](#), str. 18.

Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.* oraz *Wiadom. multimed.*. Dostępne są następujące ustawienia:

- Wybierz *Zapisuj wysłane wiadomości* i *Tak*, żeby wysyłane wiadomości MMS zapisywane były w folderze *Pozycje wysłane*.
- Raporty doręczeń*, aby otrzymywać od sieci potwierdzenia odbioru wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- Pomniejszanie skali zdjęcia*, aby określić rozmiar zdjęć wstawianych do wiadomości multimedialnych.
- Domyślny czas dla slajdu*, aby wybrać domyślny czas wyświetlania slajdów.
- Zgoda na odbiór wiad. multimed.*, wybierz *Nie* lub *Tak*, aby zabronić lub zezwolić na odbiór wiadomości multimedialnych. Aby odbierać wiadomości multimedialne tylko w sieci macierzystej, wybierz *W sieci macierzyst.* (ustawienie domyślne).

- *Przychodzące wiad. multimed.*, wybierz *Pobieraj*, aby telefon automatycznie pobierał otrzymane wiadomości multimedialne, lub *Odrzucaj*, jeśli nie chcesz odbierać takich wiadomości. Ustawienie to nie jest widoczne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Nie*.
- *Ustawienia konfiguracji*, wybierz *Konfiguracja*. Wyświetlone zostaną tylko ustawienia związane z wiadomościami MMS. Wybierz usługodawcę, opcję *Domyślne* lub *Własna konfigur.* dla wiadomości multimedialnych. Ustawienia wiadomości multimedialnych można odebrać w formie wiadomości konfiguracyjnej (patrz *Pobieranie ustawień konfiguracji*, str. 18). O ręcznym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie *Ustawienia konfiguracji*, str. 104.

Wybierz *Konto* i wybierz konto usługi wiadomości multimedialnych zawarte w bieżących ustawieniach konfiguracji.
- *Pozwolenie na odbiór ogłoszeń*. Możesz odbierać lub odrzucać ogłoszenia reklamowe. Ustawienie to nie jest dostępne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Nie* lub opcja *Przychodzące wiad. multimed.* jest ustawiona na *Odrzucaj*.

Ustawienia aplikacji e-mail

Ustawienia poczty elektronicznej można odebrać w formie wiadomości konfiguracyjnej (patrz *Pobieranie ustawień konfiguracji*, str. 18). O ręcznym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie *Ustawienia konfiguracji*, str. 104.

1. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.* i *Wiadomości e-mail*.

2. Wybierz z następujących opcji:

- *Konfiguracja*. Wybierz zestaw ustawień, który chcesz uaktywnić.
- *Konto*. Wybierz, aby wyświetlić konta udostępniane przez usługodawcę. Jeśli wyświetlone zostanie więcej niż jedno konto, wybierz konto, z którego chcesz korzystać.
- *Moja nazwa*. Wpisz swoje nazwisko lub pseudonim.
- *Adres e-mail*. Wprowadź swój adres e-mail.
- *Dołącz podpis*. Możesz zdefiniować podpis, który będzie automatycznie dodawany na końcu tworzonych wiadomości e-mail.
- *Adres odpowiedzi*. Wpisz adres e-mail, na który mają być wysyłane odpowiedzi.
- *Nazwa użytkownika serwera SMTP*. Wpisz nazwę, której chcesz używać w przypadku poczty wychodzącej.
- *Hasło SMTP*. Wpisz hasło, którego chcesz używać dla wychodzącej poczty e-mail.
- *Wyświetl okno terminalu*. Wybierz *Tak*, aby uwierzytelnienie użytkownika dla połączeń intranetowych było przeprowadzane manualnie.
- *Typ serwera poczty przychodzącej*. Wybierz *POP3* lub *IMAP4* zależnie od typu używanego systemu poczty e-mail. Jeśli dostępne są oba typy, wybierz *IMAP4*.
- *Ustawienia poczty przychodzącej*

Po ustawieniu typu serwera dla przychodzącej poczty e-mail na *POP3* dostępne są następujące opcje: *Pobrane wiadomości e-mail*, *Nazwa użytkownika POP3*, *Hasło POP3* i *Wyświetl okno terminalu*.

Po ustawieniu typu serwera dla przychodzącej poczty e-mail na *IMAP4* dostępne są następujące opcje: *Pobrane wiadomości e-mail*, *Metoda pobierania*, *Nazwa użytkownika IMAP4*, *Hasło IMAP4* i *Wyświetl okno terminalu*.

Inne ustawienia

Aby wybrać inne ustawienia wiadomości, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.* i *Inne ustawienia*. Aby zmienić rozmiar czcionki tekstów czytanych i pisanych wiadomości, wybierz *Rozmiar czcionki*.

Licznik wiadomości

Aby wyświetlić liczbę wysłanych lub odebranych wiadomości tekstowych oraz multimedialnych, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Wiadomości*, *Licznik wiadomości* i *Wiadomości wysłane* lub *Wiadomości odebrane*. Aby wyczyścić wskazania liczników, wybierz *Wyzeruj liczniki*.

■ Kontakty

Numery telefonów i ich opisy (kontakty) można zapisywać w pamięci telefonu i w pamięci karty SIM.



Telefon może wyświetlać kontakty wraz z informacją o ich dostępności (usługa sieciowa). Dostępne są funkcje *Moja dostępność* i *Opisy subskryb.* W menu

Moja dostępność możesz ujawniać swoją dostępność każdemu, kto korzysta z tej usługi i chce odbierać informacje o dostępności. W menu *Opisy subskryb.* możesz utworzyć listę kontaktów, o których dostępności chcesz mieć informacje. Lista ta pozwala szybko sprawdzać stan dostępności zapisanych na niej kontaktów.

Wyszukiwanie kontaktów

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Szukaj* lub gdy telefon jest w trybie gotowości, naciśnij klawisz przewijania w dół.

Przejdź w górę lub w dół dożądanego opisu. Jeśli kontakt jest zapisany na karcie SIM, w górnej części wyświetlacza widoczny jest wskaźnik . Naciśnij **Więcej**, aby przejrzeć szczegóły wybranego kontaktu.

Sposób wyświetlania opisów zależy od wyboru dokonanego w opcji *Widok kontaktów*. Patrz *Ustawienia kontaktów*, str. 86.

Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt)

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Dod. nowy kont.* Wprowadź jego opis i naciśnij **OK**, a następnie wprowadź numer telefonu i ponownie naciśnij **OK**.



Wskazówka: Szybki zapis — W trybie gotowości wprowadź numer telefonu i naciśnij **Zapisz**. Wprowadź opis (nazwę) i naciśnij **OK**.

Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem

W wewnętrznej pamięci telefonu możesz pod jednym opisem zapisać kilka różnych typów numerów telefonów i krótkich adnotacji. Adnotacją taką może być na przykład adres.

Pierwszy z zapisanych numerów ustawiany jest automatycznie jako numer domyślny, a wskaźnik jego typu wyróżniony jest ramką, na przykład . Gdy wybierzesz opis z kontaktów, aby na przykład zatelefonować, to połączysz się właśnie z numerem domyślnym, chyba że wybierzesz inny numer telefonu.

1. Sprawdź, czy w użyciu jest pamięć *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*. Patrz [Ustawienia kontaktów](#), str. 86.
2. Aby otworzyć listę opisów i numerów telefonów, w trybie gotowości naciśnij klawisz przewijania w dół.
3. Przejdź do opisu, do którego chcesz dołączyć nowy numer lub adnotację.
4. Naciśnij **Więcej** i **Opcje**, a następnie wybierz *Dodaj numer* lub *Dodaj szczegóły*.
5. Aby dodać numer lub adnotację, wybierz typ numeru lub typ adnotacji.

Jeśli przy aktywnym połączeniu z usługą dostępności wskażesz jako typ adnotacji *ID użytkownika*, wybierz *Szukaj*, aby wyszukać identyfikator wg numeru telefonu lub adresu e-mail na serwerze operatora sieci lub usługodawcy. Patrz [Kontakty ze stanem dostępności – Moja dostępność](#), str. 82. W przypadku znalezienia tylko jednego ID jest on zapisywany automatycznie. W przypadku znalezienia większej liczby ID, aby zapisać jeden z nich, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wybierz *ID wpr. manualnie*, wprowadź ID i naciśnij **OK**.

Aby zmienić typ numeru lub adnotacji, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zmień typ*. Nie można zmienić typu ID, jeśli jest on zapisany na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy subskryb.*

Aby ustawić wybrany numer jako numer domyślny, naciśnij **Opcje**, a następnie wybierz *Jako domyślny*.

6. Wprowadź numer lub adnotację i naciśnij **OK**, aby zapisać nowe dane.
7. Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij kolejno **Wróć** i **Wyjdź**.

Dodawanie zdjęcia do kontaktu

Do pewnej liczby kontaktów w wewnętrznej pamięci telefonu możesz dodać zdjęcia w odpowiednim formacie.

W trybie gotowości naciśnij klawisz przewijania w dół, przejdź do kontaktu, do którego chcesz dodać zdjęcie, i naciśnij **Więcej**. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj zdjęcie*. Otwórz żądany folder w menu *Galeria*, przejdź do zdjęcia, które chcesz dodać do opisu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz w kontak*. Kopia zdjęcia zostanie dodana do kontaktu.

Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów

Wyszukaj kontakt i naciśnij **Więcej**. Przejdź do opisu, numeru, adnotacji lub zdjęcia, które chcesz zmienić lub usunąć.

- Aby wprowadzić zmiany, naciśnij **Edytuj** lub **Zmień** albo naciśnij **Opcje** i wybierz *Edytuj nazwę*, *Edytuj numer*, *Edytuj szczegóły* lub *Zmień zdjęcie*

(w zależności od ustawienia opcji *Widok kontaktów*). Nie można edytować ani usuwać ID, jeśli znajduje się on na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy subskryb.*

- Aby usunąć numer telefonu, adnotację lub zdjęcie przypisane do kontaktu, naciśnij **Opcje**, wybierz *Usuń numer*, *Usuń szczegół* lub *Usuń zdjęcie*. Usunięcie zdjęcia z kontaktów nie powoduje usunięcia go z menu *Galeria*.

Usuwanie kontaktów

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Usuń*, aby usunąć kontakty i wszelkie powiązane z nimi szczegóły. Aby usuwać kontakty jeden po drugim, wybierz *Pojedynczo*. Wybierz *Usuń wszystko*, aby usunąć wszystkie kontakty za jednym razem.

Kontakty ze stanem dostępności — Moja dostępność

Usługa dostępności (usługa sieciowa) pozwala ujawniać stan dostępności abonenta innym użytkownikom, na przykład rodzinie, przyjaciołom i współpracownikom. Na stan dostępności składa się wskaźnik dostępności, komunikat stanu i własne logo. Użytkownicy, którzy korzystają z tej usługi, na własne życzenie mogą zobaczyć stan Twojej dostępności. Żądane informacje są widoczne u innych w podmenu *Opisy subskryb.* w menu *Kontakty*. Ujawniane innym użytkownikom informacje możesz personalizować i decydować, kto może je zobaczyć.

Aby korzystać z usługi dostępności, musisz ją najpierw subskrybować. W sprawie dostępności, subskrypcji i opłat za tę usługę zwróć się do operatora sieci lub

usługodawcy. Przy okazji otrzymasz unikatowy identyfikator, hasło i ustawienia tej usługi. Patrz [Ustawienia konfiguracji](#), str. 104.

Aby korzystać z usługi dostępności, trzeba się z tą usługą połączyć. Po połączeniu się z usługą dostępności możesz korzystać z innych funkcji telefonu. Usługa ta będzie aktywna w tle. Gdy już rozłączysz się z usługą, stan Twojej dostępności będzie ujawniany innym jeszcze przez jakiś czas, o którym decyduje usługodawca.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Moja dostępność*. Możesz wybrać następujące opcje:

- *Połącz z usługą 'Moja dostępność'* (lub *Rozłącz*), aby połączyć się (lub rozłączyć) z tą usługą.
- *Moja aktualna dostępność*, aby na przykład wyświetlić aktualny stan prywatnej lub publicznej dostępności, zmienić ten stan albo wybrać grupy, którym chcesz ujawniać stan dostępności.
- *Osoby upoważnione*, aby wyświetlić listy osób, które subskrybują Twój stan dostępności, które mogą ten stan widzieć, jak i w przypadku których zablokowano informowanie o stanie.
- *Ustawienia*, możesz tu wybrać następujące opcje:

Aktualną dostępn. pokaż w tr. gotow., aby bieżący wskaźnik stanu był wyświetlany w trybie gotowości.

Zsynchronizuj z profilami, aby wybrać ręczny lub automatyczny sposób aktualizowania pozycji *Wiadomość o mojej dostępności* i *Moja dostępność*.

Drugi sposób polega na powiązaniu tych pozycji z aktualnie aktywnym

profilem. Patrz [Profile](#), str. 92. Z profilem nie może być powiązane logo stanu dostępności.

Typ połączenia, aby zdecydować, czy włączony telefon ma się automatycznie łączyć z usługą dostępności.

Ustawienia czatu\ni mojej dostępn., możesz tu wybrać następujące opcje:

- *Konfiguracja*. W menu widoczne są tylko konfiguracje związane z usługą dostępności. Wybierz usługodawcę, opcję *Domyślne* lub *Własna konfigur.* dla usługi dostępności. Ustawienia usługi dostępności można odebrać w formie wiadomości konfiguracyjnej (patrz [Pobieranie ustawień konfiguracyj](#), str. 18). O ręcznym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie [Ustawienia konfiguracyj](#), str. 104.
- Wybierz *Konto* i wybierz konto usługi dostępności zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.
- Wybierz *ID użytkownika*, aby wprowadzić otrzymany od usługodawcy identyfikator.
- Wybierz *Hasło*, aby wprowadzić odpowiednie hasło.

Kontakty ze stanem dostępności — Opisy subskrybowane

Możesz utworzyć listę kontaktów, o których stanie dostępności chcesz uzyskiwać informacje. Informacja o stanie dostępności kontaktu jest widoczna tylko wtedy, gdy zezwala na to sam kontakt lub sieć.

Sprawdź, czy w użyciu jest pamięć *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*. Patrz [Ustawienia kontaktów](#), str. 86.

Aby połączyć się z usługą dostępności, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty*, *Moja dostępność* i *Połącz z usługą 'Moja dostępność'*. Nie mając połączenia z usługą dostępności, też możesz przeglądać subskrybowane kontakty, ale bez informacji o stanie ich dostępności.

Dodawanie kontaktów do subskrybowanych opisów

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Opisy subskryb.*
2. Jeśli lista kontaktów jest pusta, naciśnij **Dodaj**. W przeciwnym przypadku naciśnij **Opcje** i wybierz *Nowa subskrypcja*.
3. Wybierz kontakt z listy. Jeśli dla danego kontaktu został zapisany ID, to zostanie on dodany do listy subskrybowanych kontaktów.



Wskazówka: aby uaktywnić subskrypcję kontaktu z poziomu menu *Kontakty*, wybierz żądany kontakt, naciśnij **Więcej** i **Opcje**. Wybierz *Zapyt. o dostępność* i *Jako subskrypcja*.

Aby wyświetlić jedynie informację o dostępności, wybierz *Zapyt. o dostępność* i *Tylko raz*.

Przeglądanie subskrybowanych opisów

Patrz [Wyszukiwanie kontaktów](#), str. 79.

1. Aby przeglądać informacje o dostępności innych, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Opisy subskryb.*

Pojawi się stan dostępności pierwszego kontaktu z listy subskrybowanych opisów. Informacje, które dana osoba chce ujawniać innym, mogą obejmować tekst i ikonę. Symbole ,  i  oznaczają odpowiednio, że osoba jest dostępna, zajęta lub niedostępna.

 oznacza, że informacje o stanie dostępności danej osoby nie są ujawniane.

2. Naciśnij **Opcje** i wybierz z listy żadaną opcję.

Anulowanie subskrypcji kontaktu

Aby anulować subskrypcję kontaktu, wybierz go z listy **Kontakty** i naciśnij **Więcej**. Wybierz ID użytkownika, naciśnij **Opcje**, wybierz **Usuń**, po czym naciśnij **OK**.

Kopiowanie kontaktów

Aby skopiować opisy i numery telefonów z pamięci telefonu na kartę SIM lub odwrotnie, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz **Kontakty** i **Kopiuj**. Adnotacje kontaktów, na przykład adresy e-mail, które zostały zapisane w pamięci telefonu, nie są kopiowane na kartę SIM.

Ustawienia kontaktów

Naciśnij **Menu**, wybierz **Kontakty** i **Ustawienia**. Wybierz z następujących opcji:

- **Wybór pamięci**, aby wskazać pamięć, która ma być używana do przechowywania kontaktów. Po wybraniu **Telef. i karta SIM** będzie można przeglądać kontakty przechowywane w obu pamięciach, przy czym opisy i numery będą zapisywane w wewnętrznej pamięci telefonu.
- **Widok kontaktów** służy do ustawiania sposobu wyświetlania kontaktów.
- **Stan pamięci** wyświetla stan obu pamięci kontaktów.

Wysyłanie i odbiór wizytówek

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

Po otrzymaniu wizytówki naciśnij **Pokaż** i **Zapisz**, aby zapisać wizytówkę w pamięci telefonu.

Aby wysłać wizytówkę, wyszukaj w kontaktach opis i numer telefonu do wysłania. Naciśnij **Więcej** i **Opcje**, a następnie wybierz **Wyślij wizytówkę**. Wybierz **Przez łącze IR**, **Przez SMS** (usługa sieciowa) lub **Przez MMS** (usługa sieciowa).

Głosowe wybieranie numerów

Możesz przywołać z pamięci telefonu żądany kontakt, wypowiadając skojarzony z nim znak głosowy. Znakiem głosowym może być każde słowo. Znaki głosowe możesz przypisać do pewnej liczby kontaktów.

Przed użyciem znaków głosowych zwróć uwagę, że:

- Znaki głosowe nie zależą od języka. Zależą natomiast od głosu mówiącego.
- Znak głosowy trzeba wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu.
- Znaki głosowe są wrażliwe na szumy tła. Dlatego należy je nagrywać i wypowiadać w cichym otoczeniu.
- Bardzo krótkie określenia nie są akceptowane. Należy używać długich nazw i unikać stosowania określeń o podobnym brzmieniu dla różnych numerów.



Uwaga: użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub pilnej potrzebie. Nie należy zatem polegać na głosowym wybieraniu numerów we wszystkich okolicznościach.

Tworzenie znaków głosowych i zarządzanie nimi

Zapisz lub skopiuj do pamięci telefonu kontakty, dla których chcesz utworzyć znaki głosowe.

1. W trybie gotowości naciśnij klawisz przewijania w dół i przejdź do kontaktu, do którego chcesz dodać znak głosowy.
2. Naciśnij **Więcej**, przejdź do żądanego numeru telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj znak głos.*
3. Naciśnij **Start** i wyraźnie wypowiedz słowo (lub słowa), które chcesz nagrać jako znak głosowy. Po nagraniu telefon odtworzy znak głosowy.

W menu *Kontakty* za numerem z przypisanym znakiem głosowym widoczny będzie symbol .

Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych

Jeśli w telefonie uruchomiona jest aplikacja korzystająca z połączenia (E)GPRS do wysyłania lub odbioru danych, zakończ tę aplikację przed wywołaniem numeru za pomocą znaku głosowego.

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj dolny klawisz regulacji głośności lub prawy klawisz wyboru . Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Proszę mówić.*
2. Wyraźnie wypowiedz znak głosowy. Telefon odtworzy rozpoznany znak głosowy i – po upływie 1,5 sekundy – wywoła odpowiadający mu numer.

Jeśli korzystasz z kompatybilnego zestawu słuchawkowego z przyciskiem, to aby rozpocząć głosowe wybieranie numeru, przytrzymaj naciśnięty klawisz tego zestawu.

Inne funkcje kontaktów

Naciśnij **Menu** i wybierz **Kontakty**. Wybierz z następujących opcji:

- **Proste wybieranie**, aby przypisać numer telefonu do klawisza prostego wybierania. Wskaż numer klawisza prostego wybierania i naciśnij **Przypisz**. Jeśli do wybranego klawisza jest już przypisany numer telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zmień**. Naciśnij **Szukaj** i wybierz najpierw opis, a następnie numer telefonu, który chcesz przypisać do klawisza.

Patrz też **Proste wybieranie** w części **Ustawienia połączeń**, str. 100, i **Proste wybieranie**, str. 37.

- **Znaki głosowe**, aby odsłuchać, usunąć lub zmienić zapisane znaki głosowe.
- **Numery info** lub **Numery usług** (usługi sieciowe), aby wyświetlić numery, które mogły zostać umieszczone na karcie SIM przez usługodawcę.
- **Własne numery**, aby wyświetlić numery przypisane do karty SIM (jeśli karta na to pozwala).
- **Grupy osób**, aby opisy i numery telefonów zapisane w menu **Kontakty** podzielić na grupy osób. Każdej grupie możesz przypisać unikatowy dźwięk dzwonka i unikatowe logo. Gdy nadejdzie połączenie od osoby z danej grupy, usłyszysz identyfikujący ją dzwonek i zobaczysz jej logo. O tym, jak ustawić telefon, aby dzwonił tylko w przypadku połączeń od członków wybranej grupy, przeczytasz w podpunkcie **Sygnał dla** punktu **Ustawienia dźwięków**, str. 93.

■ Spis połączeń



Telefon rejestruje numery nieodebranych, odebranych i nawiązywanych połączeń głosowych, adresy połączeń NIM, a także przybliżony czas połączeń.

Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a włączony telefon znajduje się w jej zasięgu.

Gdy naciśniesz **Opcje** w menu *Połączenia nieodebrane*, *Połączenia odebrane* lub *Wybierane numery*, możesz np. zobaczyć datę i godzinę połączenia, edytować lub usunąć numer z listy, zapisać numer w menu *Kontakty* albo wysłać wiadomość na ten numer.

Listy ostatnich połączeń

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połączeń*, po czym wybierz jedną z następujących pozycji:

- *Połączenia nieodebrane*, aby przejrzeć listę numerów telefonów, z których ostatnio próbowano bez powodzenia nawiązać z Tobą połączenie (usługa sieciowa).
- *Połączenia odebrane*, aby przejrzeć listę numerów telefonów, spod których ostatnio odebrano połączenia (usługa sieciowa).
- *Wybierane numery*, aby przejrzeć listę numerów telefonów, z którymi nawiązano połączenie lub próbowano się połączyć.
- *Usuń listy ostatnich połączeń*, aby skasować wykazy ostatnich połączeń.

Liczniki impulsów i czasu połączeń



Uwaga: rzeczywisty rachunek za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może się różnić w zależności od funkcji dostępnych w sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połączeń*, a następnie:

- *Czas połączeń*. Wybierz i sprawdź czas trwania (godziny, minuty, sekundy) nawiązanych i odebranych połączeń.
- *Licznik danych GPRS*. Sprawdź ilość danych wysłanych i odebranych podczas ostatniej sesji, łączną ilość wysłanych i odebranych danych lub wyzeruj liczniki.
- *Licznik czasu połączeń GPRS*. Możesz tu sprawdzać przybliżony czas trwania ostatniego połączenia GPRS i łączny czas takich połączeń.

Licznik wiadomości

Aby wyświetlić liczbę wysłanych lub odebranych wiadomości tekstowych, czatu i multimedialnych, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Spis połączeń*, *Licznik wiadomości* i *Wiadomości wysłane* lub *Wiadomości odebrane*. Aby wyczyścić wskazania liczników, wybierz *Wyzeruj liczniki*.

Ustalanie pozycji

Sieć może wysyłać do telefonu żądania określenia jego położenia. Ujawnianie informacji o swoim położeniu (usługa sieciowa) wymaga Twojej zgody. Abonament na tę usługę wykupisz u operatora sieci lub usługodawcy, a przy okazji uzgodnisz sprawę ujawniania tych informacji.

- Aby przyjąć lub odrzucić zapytanie o miejsce pobytu, naciśnij **Akceptuj** lub **Odrzuć**. Jeśli przeoczysz takie zapytanie, telefon sam je przyjmie lub odrzuci w zależności od tego, co zostało uzgodnione z operatorem sieci lub usługodawcą. W takim przypadku pojawi się komunikat *1 żądanie podania pozycji pominięto*. Aby wyświetlić pominięte zapytanie, naciśnij **Pokaż**.

Aby przejrzeć 10 ostatnich powiadomień i żądań ustalenia pozycji, naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połączeń*, *Ustalenie pozycji*, *Rejestr pozycji* i *Otwórz folder*, lub aby usunąć je wszystkie, wybierz *Usuń wszystkie*.

■ Ustawienia



Profile

Przy użyciu profili możesz dostosowywać dźwięki do różnych sytuacji i warunków lub dla żądanych grup osób.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Profile*. Wskaż żądany profil i naciśnij **Wybierz**.

- Aby uaktywnić wybrany profil, wybierz *Uaktywnij*.
- Aby uaktywnić dany profil tylko na określony czas (do 24 godzin), wybierz *Tymczasowy* i podaj ten czas. Po upływie zadanego czasu uaktywni się poprzedni profil, który nie był profilem tymczasowym.
- Aby dostosować profil do własnych potrzeb i upodobań, wybierz *Przystosuj*. Te same ustawienia możesz również zmienić w menu *Ustawienia dźwięków*. Patrz [Ustawienia dźwięków](#), str. 93.

Aby zmienić informacje o stanie swojej dostępności, wybierz *Moja dostępność*. Menu to jest dostępne, jeśli opcja *Zsynchronizuj z profilami* została ustawiona na *Tak*. Patrz *Kontakty ze stanem dostępności – Moja dostępność*, str. 82.

Aby zmienić nazwę profilu, wybierz *Nazwa profilu*. Nazwy profilu *Ogólny* nie może zmienić.

Tematy

Każdy temat zawiera elementy, takie jak tapeta, wygaszacz ekranu, schemat kolorów i dźwięk dzwonka, dzięki którym możesz dostosować telefon do własnych upodobań.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Tematy*. Wybierz z następujących opcji:

- *Wybierz temat*, aby otworzyć listę folderów w menu *Galeria*. Aby ustawić temat w telefonie, otwórz folder *Tematy* i wybierz z listy żądany temat.
- *Pobier. tematów*, aby otworzyć listę łączy do lokalizacji zawierających nowe tematy. Patrz *Pobieranie*, str. 144.

Ustawienia dźwięków

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia dźwięków*. Te same ustawienia znajdziesz też w menu *Profile*. Wprowadzane zmiany wpływają na ustawienia aktywnego profilu.

Można na przykład określić, jak telefon ma powiadamiać o przychodzących połączeniach głosowych, wybrać dźwięk dzwonka przychodzących połączeń głosowych i wiadomości, ustawić dźwięki powiadomień usługi NIM, dostosować

głośność dzwonka lub ustawić telefon w taki sposób, aby sygnalizował dzwonkiem jedynie połączenia przychodzące od numerów należących do wybranej grupy osób.

Ustawienia głównego wyświetlacza

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustaw. głównego wyświetlacza*. Możesz zmieniać następujące ustawienia:

- *Tapeta*, aby w tle głównego wyświetlacza umieścić jakiś obraz, który będzie widoczny w trybie gotowości. Aby wybrać, włączyć lub wyłączyć tapetę, naciśnij *Wybierz tapetę*, *Tak* lub *Nie*. Wybierz *Wyb. zest. slajdów* i folder z menu *Galeria*, aby użyć zapisanych w nim zdjęć jako zestawu slajdów.
Aby pobrać więcej obrazów tła, wybierz *Pobieranie grafiki*.
- *Paleta kolorów*, aby zmienić kolor niektórych elementów wyświetlacza, np. tła menu lub wskaźników mocy sygnału i poziomu naładowania baterii.
- *Logo operatora*, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie logo operatora. Jeśli logo operatora nie zostało zapisane, menu *Logo operatora* będzie nieaktywne.
Więcej o dostępności logo operatora dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.
- *Widok menu*, aby ustawić sposób wyświetlania menu głównego. Wybierz *Lista* lub *Tabela*.

Ustawienia miniwyświetlacza

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia miniwyświetlacza*. Możesz zmieniać następujące ustawienia:

- *Tapeta*, aby dodać obraz tła, który będzie wyświetlany na miniwyświetlaczu w trybie gotowości. Tapeta nie jest widoczna po uaktywnieniu się wygaszacza ekranu.
Aby pobrać więcej obrazów tła, wybierz *Pobieranie grafiki*.
- *Paleta kolorów*, aby zmienić kolor niektórych elementów wyświetlacza, np. tła menu lub wskaźników mocy sygnału i poziomu naładowania baterii.
- *Wygaszacz ekranu*, aby uaktywnić wygaszacz ekranu miniwyświetlacza, wybierz *Tak*. Aby ustawić czas, po jakim uaktywni się wygaszacz miniwyświetlacza, wybierz *Czas zwłoki*. Chcąc wybrać grafikę wygaszacza ekranu, przejdź do *Wyb. wygaszacz* i otwórz *Grafika, Wyg. ekr.* Aby pobrać więcej wygaszaczy ekranu, wybierz *Pobieranie grafiki*.

Ustawienia daty i godziny

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia daty i godziny*. Wybierz *Zegar i Data*, aby ustawić godzinę i datę oraz zdecydować, czy mają one być widoczne na wyświetlaczu w trybie gotowości. Wybierz *Autoregulacja daty i godziny* (usługa sieciowa), aby data i godzina w telefonie była aktualizowana automatycznie, zgodnie z bieżącą strefą czasową. W wyniku automatycznego uaktualnienia niektóre z ustawionych alarmów mogą utracić ważność.

Jeśli przez dłuższy czas bateria będzie rozładowana lub wyjęta z telefonu, zegar trzeba będzie nastawić ponownie.

Skróty własne

Aby przypisać funkcję telefonu do prawego klawisza wyboru lub ustawić polecenia głosowe dla funkcji, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Skróty własne*.

- Wybierz *Prawy klawisz wyboru*, aby określić funkcję prawego klawisza wyboru. Wskaż żadaną funkcję, a następnie ją wybierz.
- Wybierz *Polecenia głosowe* i wskaż folder poleceń. Wybierz funkcję, do której ma zostać dodane polecenie głosowe, i naciśnij **Dodaj**. Polecenia głosowe mogą zostać dodane do pewnej liczby funkcji.

O dodawaniu poleceń głosowych przeczytasz w punkcie [Tworzenie znaków głosowych i zarządzanie nimi](#), str. 88.

O aktywowaniu poleceń głosowych przeczytasz w punkcie [Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych](#), str. 88.

Polecenia głosowych nie można aktywować ani dodawać podczas rozmowy lub gdy uruchomiona jest aplikacja wysyłająca bądź pobierająca dane przez (E)GPRS.

Połączenia

Podczerwień

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.

W tym menu możesz ustawić telefon do wysyłania i odbioru danych przez port podczerwieni (IR). Przez port IR telefonu można wysyłać i odbierać dane (takie jak wizytówki). Transfer takich danych jest możliwy tylko między kompatybilnymi urządzeniami (takimi jak komputer).

Aby móc korzystać z połączeń IR, urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie, musi być zgodne ze standardem IrDA.

Przystępując do wysyłania lub odbioru danych przez podczerwień, sprawdź, czy porty podczerwieni nadajnika i odbiornika znajdują się dokładnie naprzeciw siebie, a między nimi nie ma żadnych przeszkód. Odległość dzieląca urządzenia nie powinna przekraczać jednego metra.

Aby ustawić port podczerwieni telefonu do odbierania danych, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia i Podczerwień*.

Aby przerwać połączenie IR, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia i Podczerwień*. Naciśnij **Tak**, gdy pojawi się pytanie *Unieaktywnić podczerwień?*

Jeśli transmisja danych nie rozpocznie się w ciągu 2 minut od momentu uaktywnienia portu IR, połączenie przez podczerwień zostanie anulowane i trzeba je będzie nawiązać ponownie.

GPRS

GPRS (General Packet Radio Service) jest usługą sieciową, która pozwala używać telefonu do odbioru i wysyłania danych przez sieć, działającą w oparciu o protokół IP. GPRS jest w istocie nośnikiem danych, który umożliwia bezprzewodowy dostęp do internetu.

Technologia EGPRS (Enhanced GPRS), znana także jako EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution), wykorzystuje technikę modulacji fal radiowych, dzięki czemu zwiększa szybkość transmisji danych w połączeniach GPRS.

Do funkcji, które korzystają z (E)GPRS, należą: wiadomości, przeglądanie stron, poczta elektroniczna, zdalna synchronizacja, połączenia NIM, pobieranie aplikacji i PC dialup (internet i poczta elektroniczna).

Przed użyciem technologii (E)GPRS:

- Skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą w sprawie uzyskania informacji o usłudze (E)GPRS (dostępność, szybkość transmisji danych, ceny) i wykupienia abonamentu na nią.
- Zapisz ustawienia (E)GPRS dla każdej aplikacji korzystającej z połączeń (E)GPRS.

Jeśli jako nośnik danych wybierzesz GPRS, a sieć udostępnia (E)GPRS, telefon użyje (E)GPRS zamiast GPRS. Chociaż nie można wybierać między usługami EGPRS i GPRS, to dla niektórych aplikacji możesz wybrać albo GPRS, albo *Dane GSM* (CSD, Circuit Switched Data).

Połączenie GPRS

Aby skonfigurować ustawienia połączeń (E)GPRS, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia, GPRS i Połączenie GPRS*.

- Wybierz *Zawsze online*, aby po włączeniu telefon automatycznie rejestrował się w sieci (E)GPRS.

Po uruchomieniu aplikacji korzystającej z transmisji (E)GPRS nawiązywane jest połączenie (E)GPRS między telefonem a siecią. Z chwilą zamknięcia aplikacji połączenie (E)GPRS zostaje przerwane, ale rejestracja w sieci (E)GPRS pozostaje aktywna.

Jeśli w trakcie połączenia (E)GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie bądź odbierzesz wiadomość tekstową, połączenie GPRS zostanie zawieszone.

Wskaźniki dla połączeń GPRS i (E)GPRS są takie same.

- Aby ustawić telefon tak, aby rejestrował się i nawiązywał połączenia z siecią (E)GPRS na czas wymagany przez aplikację korzystającą z (E)GPRS, wybierz *Gdy trzeba*. Kiedy zamkniesz aplikację, połączenie (E)GPRS zostanie zakończone.

Telefon umożliwia jednocześnie korzystanie z trzech połączeń (E)GPRS. Możesz na przykład w tym samym czasie przeglądać strony XHTML, odbierać wiadomości multimedialne i używać połączenia PC dial-up.

Ustawienia modemu GPRS

Po podłączeniu telefonu do komputera przez podczerwień lub kabel można używać telefonu jako modemu i nawiązywać połączenia (E)GPRS z komputera.

Aby skonfigurować ustawienia połączeń (E)GPRS z komputera, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia, GPRS i Ustawienia modemu GPRS*.

- Wybierz *Aktywny punkt dostępu* i uaktywnij żądany punkt dostępu.
- Wybierz *Edycja aktywnego punktu dostępu*, aby zmienić ustawienia punktu dostępu. Nazwę punktu dostępu otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Ustawienia usługi GPRS dial-up (nazwę punktu dostępu) możesz również wybrać z poziomu komputera, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options. Jeśli ustawienia te zostaną określone zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

Ustawienia połączeń

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia i Ustawienia połączeń*. Dostępne są następujące ustawienia:

- *Przekazywanie połączeń* (usługa sieciowa), aby kierować przychodzące połączenia na inny numer, na przykład na numer poczty głosowej (usługa sieciowa). Więcej na ten temat dowiesz się od usługodawcy.
- *Odbiór dowolnym klawiszem*, wybierz *Włącz*, aby odbierać połączenia głosowe, krótko naciskając dowolny klawisz (oprócz klawisza wyłącznika, klawisza NIM i klawiszy wyboru , , a także ).
- *Odbierz, gdy pokrywa otwarta*, aby ustawić automatyczne odbieranie połączeń głosowych po otwarciu klapy.

- *Autom. ponowne wybieranie*, aby ustawić telefon na samoczynne wykonanie do 10 prób połączenia się z wybranym numerem, jeśli kolejne próby zakończą się niepowodzeniem.
- *Proste wybieranie*, aby łączyć się z numerami przypisanymi do klawiszy prostego wybierania (od **2**_{ABC} do **9**_{WXYZ}) przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza.
- *Usługa połączeń oczekujących*, aby zgłosić do sieci żądanie powiadamiania o przychodzących połączeniach w trakcie rozmów telefonicznych (usługa sieciowa).
- *Podsumowanie po połączeniu*, aby po zakończeniu połączenia telefon na krótko wyświetlał informacje o jego przybliżonym czasie trwania i koszcie (usługa sieciowa).
- *Wyślij moje ID*, aby Twój numer telefonu widziały osoby, do których dzwonisz (usługa sieciowa). Wybierz *Ustala sieć*, aby używać ustawienia ustalonego z usługodawcą.
- *Linia połączeń wychodzących*, aby wybrać linię 1 lub linię 2 do nawiązywania połączeń (usługa sieciowa). Więcej o wyborze i zmianie linii dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

Jeśli wybierzesz *Linia 2*, a nie masz subskrypcji na tę usługę sieciową, nie będzie można nawiązać żadnego połączenia. Połączenia przychodzące będzie jednak można odbierać niezależnie od wyboru linii.

Ustawienia telefonu

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia telefonu*. Dostępne są następujące ustawienia:

- *Ustawienia języka* i *Język telefonu*, aby ustawić język pojawiających się na wyświetlaczu komunikatów. Po wybraniu opcji *Samoczynnie* telefon wybierze język zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM.

Aby teksty pisać w innym języku, wybierz *Język pisanych tekstów*. Język tekstów, które wpisujesz, możesz również zmieniać tymczasowo. Patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 41.

- *Stan pamięci*, aby uzyskać informacje o wolnej i zajętej pamięci dla każdej z wymienionych na liście funkcji.
- *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*, aby telefon żądał podania kodu zabezpieczającego przy odblokowywaniu klawiatury.

Nawet przy blokadzie klawiszy możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij klawisz połączeń



- *Wyświetlanie informacji o sieci*, aby na wyświetlaczu pojawiała się informacja o korzystaniu z sieci komórkowej, działającej w oparciu o technologię MCN (usługa sieciowa).
- *Powitanie*, aby wprowadzić własny tekst, który będzie wyświetlany przez chwilę po włączeniu telefonu.
- *Wybór operatora*, aby telefon sam wybierał jedną z dostępnych na danym obszarze sieci komórkowych.

Wybór opcji *Manualny* spowoduje pojawienie się listy dostępnych sieci, z której możesz wybrać sieć związaną umową roamingową z siecią macierzystą. Telefon pozostanie w trybie ręcznego wyboru sieci do chwili przejścia na tryb automatyczny lub włożenia innej karty SIM.

- *Potwierdzaj usługi SIM*, aby potwierdzać wiadomości przesyłane między telefonem a operatorem sieci.

Dostęp do tych usług może wymagać wysłania wiadomości SMS lub zatelefonowania. Usługi te mogą być płatne.

- *Uaktywnianie tekstu pomocy*, aby zdecydować, czy telefon ma wyświetlać teksty pomocy. Patrz *Korzystanie z menu*, str. 45.
- *Dźwięk przy włączaniu telefonu*, aby włączaniu telefonu towarzyszył sygnał dźwiękowy.

Ustawienia akcesoriów

Menu ustawień akcesoriów jest dostępne tylko wtedy, gdy do telefonu jest lub było podłączone jedno z kompatybilnych akcesoriów, na przykład zestaw głośnomówiący.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia akcesoriów*. Uzyskasz dostęp do menu odpowiadającego akcesorium, które jest lub było podłączone do telefonu. W zależności od akcesorium będzie można wybrać różne opcje, na przykład profil, który będzie ustawiany automatycznie po podłączeniu danego akcesorium.

Ustawienia konfiguracji

Do prawidłowego działania niektórych usług wymagane jest wprowadzenie właściwych ustawień. Usługi, które możesz konfigurować, to wiadomości multimedialne, czat, synchronizacja, poczta e-mail, przesyłanie danych strumieniowych, połączenia NIM i przeglądarka. Możesz również uzyskać te ustawienia od usługodawcy. Patrz [Pobieranie ustawień konfiguracji](#), str. 18.

W sprawie uzyskania bardziej szczegółowych informacji i właściwych ustawień skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia konfiguracji*. Wybierz z listy następujących opcji:

- *Domyślne ustawienia konfiguracji*, aby wyświetlić zapisaną w telefonie listę usługodawców. Przejdź dożądanego usługodawcy i naciśnij **Więcej**, aby sprawdzić, jakie aplikacje mogą działać z ustawieniami dostarczonymi przez tego usługodawcę.
Naciśnij **Opcje** i wybierz *Jako domyślne*, aby stosować ustawienia tego usługodawcy jako domyślne. Aby usunąć ustawienia konfiguracji, naciśnij *Usuń*.
- *Uaktywnij domyślne w aplikacjach*, aby uaktywnić domyślne ustawienia we wszystkich aplikacjach.
- *Preferowany punkt dostępu* zawiera listę zapisanych punktów dostępu. Przejdź dożądanego punktu dostępu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Szczegóły*, aby zobaczyć nazwę usługodawcy, nośnik danych, punkt dostępu GPRS i numer usługi GSM dial-up.

- *Własna konfiguracja ustawień*, aby dodać własne konta różnych usług, aktywować je lub usunąć.

Jeśli nie utworzono jeszcze żadnego konta, można je dodać, naciskając **Dodaj**; jeśli wprowadzono już własne ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj nowy*. Wybierz rodzaj usługi i po kolei wprowadź wszystkie wymagane ustawienia. Parametry, które można ustawiać, różnią się w zależności od typu usługi.

Aby usunąć lub uaktywnić osobiste konto, wskaż je, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń* lub *Uaktywnij*.

Ustawienia zabezpieczeń

Nawet gdy włączone są funkcje zabezpieczeń ograniczające możliwość nawiązywania połączeń (takie jak blokada połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalonych numerów), istnieje możliwość połączenia się z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu.

Opcja ta zawiera ustawienia kodów dostępu i innych funkcji zabezpieczeń.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia zabezpieczeń*. Dostępne są następujące ustawienia:

- *Żądanie kodu PIN*, jeśli po włączeniu telefonu ma pojawiać się żądanie wprowadzenia kodu PIN. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania kodu PIN.
- *Usługa zakazu połączeń* (usługa sieciowa), aby ograniczyć możliwości nawiązywania połączeń.

- *Wybieranie ustalone*, aby ograniczyć wychodzące połączenia i wiadomości tekstowe do wybranych numerów telefonicznych. Funkcję tę musi udostępniać karta SIM.

Włączenie funkcji wybierania ustalonego wyklucza możliwość nawiązywania połączeń (E)GPRS. Wyjątek stanowią połączenia służące do wysyłania wiadomości tekstowych. W takim przypadku numer telefonu odbiorcy i numer centrum wiadomości muszą być zapisane na liście wybierania ustalonego.

- *Zamknięta grupa użytkowników* to usługa sieciowa pozwalająca określić grupę osób, do których możesz dzwonić i które mogą telefonować do Ciebie. Więcej informacji na ten temat udzieli Ci operator sieci lub usługodawca.
- *Poziom zabezpieczeń*. Wprowadź kod zabezpieczający i wybierz *Telefon*, aby po każdym włożeniu nowej karty SIM telefon wyświetlał żądanie podania kodu zabezpieczającego.

Wybierz *Pamięć*, aby telefon żądał wprowadzenia kodu zabezpieczającego przy przechodzeniu z wybranej wcześniej pamięci SIM na pamięć telefonu lub przed skopiowaniem zawartości jednej pamięci do drugiej (patrz [Kopiowanie kontaktów](#), str. 86).

- *Kody dostępu*, aby zmienić kod zabezpieczający, kod PIN, PIN2 lub hasło zakazu.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby niektórym ustawieniom przywrócić oryginalne wartości, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Przywróć ustawienia fabryczne*. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**.

Wprowadzone lub pobrane przez użytkownika dane, na przykład opisy i numery w menu *Kontakty*, nie są usuwane.

■ Galeria



W folderach menu Galeria możesz zapisywać obrazy i dźwięki dzwonka odebrane na przykład w wiadomościach multimedialnych.

W telefonie możesz korzystać z następujących typów plików:

- Grafika: JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP i PNG
- Dźwięk: SP-MIDI (scalable polyphonic MIDI), MP3, AAC AMR i monofoniczne dźwięki dzwonka
- Video: format 3GP (H.263 baseline i MPEG-4 Simple Profile)

Telefon może nie rozpoznawać wszystkich modyfikacji tych standardów.

Telefon wyposażony jest w system zarządzania prawami cyfrowymi (DRM), który chroni pozyskane dane. Niektóre materiały, na przykład dźwięki dzwonka, mogą być chronione w tym sensie, że korzystać z nich można tylko zgodnie z pewnymi regułami. Reguły takie mogą określać na przykład, jak długo lub ile razy można używać danego materiału. Tego rodzaju reguły zdefiniowane są w kluczu aktywacji materiałów, który może być dostarczony wraz z materiałami lub niezależnie od nich, a zależy to od usługodawcy. Niektóre klucze aktywacji można uaktualniać. Zawsze sprawdzaj warunki korzystania z materiałów jeszcze przed ich pobraniem do telefonu, ponieważ nawet fakt samego pobrania może się wiązać z poniesieniem kosztów.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka lub innych materiałów może być niedostępne.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Galeria**.
2. Przejdź do żadanego folderu i naciśnij **Otwórz**, aby przejrzeć pliki w folderze, lub naciśnij **Opcje**, aby ustawić opcje tego folderu:
 - **Dodaj folder, Usuń folder, Przenieś, Zmień nazwę, Szczegóły, Typ widoku lub Sortuj**. Nie można usunąć lub przenieść utworzonych fabrycznie folderów ani zmienić ich nazwy.
 - **Pobieranie**, aby pobrać więcej obrazów i dźwięków.
W sprawie dostępności różnych usług i związanych z nimi taryf i opłat skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. Materiały pobieraj tylko z zaufanych źródeł.
 - **Stan pamięci** wyświetla informacje o wykorzystaniu pamięci telefonu.
 - **Lista kluczy akt.**, aby wyświetlić listę dostępnych kluczy aktywacji.
Przedawnione klucze aktywacji można usuwać.
3. Po otwarciu folderu przejdź do żadanego pliku.
Aby przejrzeć plik, naciśnij **Otwórz**, a żeby go wysłać jako wiadomość MMS, naciśnij klawisz połączenia . W telefonie możesz odtwarzać pliki wideo w formacie 3GP (H.263 baseline i MPEG-4 simple profile) i krótkie pliki audio MP3 i AAC.
Naciśnij **Opcje** i wybierz żadaną opcję z listy.

■ Multimedia



Cyfrowy aparat fotograficzny

Wbudowany aparat cyfrowy może służyć do nagrywania plików wideo lub robienia zdjęć. Obiektyw jest umieszczony na klapce telefonu, a główny wyświetlacz lub miniwyświetlacz pełni rolę wizjera. Robione aparatem zdjęcia są zapisywane w formacie JPEG, a nagrywane pliki wideo – w formacie H.263 (SubQCIF).

Jeśli ilość wolnej pamięci jest zbyt mała do zapisania nowego zdjęcia, musisz usunąć z galerii kilka wcześniej zapisanych zdjęć lub plików.

Fotografowanie

1. Aby otworzyć wizjer aparatu, naciśnij **Menu**, wybierz *Media* i *Kamera*.
Aby przejść do opcji wizjera, naciśnij **Opcje**. Będzie można wówczas na przykład zmienić tryb pracy aparatu, powiększyć obraz, przejść do galerii lub ustawień aparatu. Dla pojedynczych zdjęć możesz ustawić też samowyzwalacz lub przenieść wizjer na miniwyświetlacz.
2. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij **Zrób zdj.** Zdjęcie zostanie zapisane w folderze *Zdjęcia* w menu *Galeria*.
3. Naciśnij **Wróć**, aby wziąć inne zdjęcie, lub naciśnij **Wyślij**, aby zdjęcie wysłać. Naciśnij **Opcje** i wybierz jedną z listy opcji.

Nagrywanie pliku wideo

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Media* i *Kamera*. Naciśnij **Opcje**, wybierz *Zmień tryb* i *Wideo*.

2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij **Nagraj**. Aby wstrzymać nagrywanie, naciśnij **Pauza**. Naciśnij **Włącz**, aby kontynuować nagrywanie.
3. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**. Nagranie zostanie zapisane w folderze *Wideo* w menu *Galeria*.
Naciśnij **Odtwórz**, aby obejrzeć nagranie, lub naciśnij **Opcje**, aby na przykład zmienić nazwę zapisanego nagrania lub je usunąć, wysłać nagranie jako wiadomość multimedialną albo przejść do galerii.

Ustawienia aparatu

Naciśnij **Menu**, wybierz *Media* i *Kamera*. Naciśnij **Opcje**, wybierz *Ustawienia* i wybierz żądaną opcję z listy. Możesz określić długość plików wideo, jakość robionych zdjęć, dźwięki aparatu, tytuł domyślny oraz domyślny tryb.

Odtwarzacz mediów

Odtwarzacz umożliwia przeglądanie, odtwarzanie i pobieranie plików, na przykład obrazów (także animowanych), plików dźwiękowych i wideo z różnych źródeł. Dodatkowo pozwala również na odtwarzanie z serwera wideoklipów strumieniowych zapisanych w odpowiednim formacie (usługa sieciowa).

Naciśnij **Menu**, wybierz *Media* i *Odtw. mediów*. Wybierz *Otwórz Galerię*, *Zakładki*, *Idź do adresu* lub *Pobier. mediów*.

Ustawianie telefonu do korzystania z usługi mediów strumieniowych

Ustawienia konfiguracji można odebrać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę. Patrz [Pobieranie ustawień konfiguracji](#), str. 18.

O ręcznym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie [Ustawienia konfiguracji](#), str. 104.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Media*, *Odtw. mediów* i *Ustaw. strumienia*.

- Wybierz *Konfiguracja*. W menu widoczne są tylko ustawienia związane z mediami strumieniowymi. Wybierz usługodawcę, opcję *Domyślne* lub *Własna konfigur.* dla strumieniowych transmisji wideo. Ustawienia mediów strumieniowych można odebrać w formie wiadomości konfiguracyjnej (patrz [Pobieranie ustawień konfiguracji](#), str. 18). O ręcznym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie [Ustawienia konfiguracji](#), str. 104.
- Wybierz *Konto* oraz zapisane w aktywnych ustawieniach konfiguracji konto usługi strumieniowej.

Radio

Anteną radia FM jest przewód zestawu słuchawkowego. Aby radio FM działało prawidłowo, do urządzenia musi być podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.



Ostrzeżenie: słuchaj muzyki o umiarkowanym poziomie głośności. Długotrwałe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu.

Jakość odbioru audycji radiowych zależy od mocy sygnału radiowego na danym obszarze.

1. Aby włączyć radio, naciśnij **Menu**, wybierz *Media* i *Radio*.
2. Jeśli kanały radiowe zostały zapisane w pamięci telefonu, dożądanego kanału możesz przejść za pomocą klawiszy przewijania lub wybrać numer jego komórki, naciskając jeden z klawiszy numerycznych (od 1 do 9).

Jeśli używasz kompatybilnego zestawu słuchawkowego z przyciskiem, możesz używać tego przycisku do wyboru kanałów radiowych.

3. Aby wyłączyć radio, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wyłącz radio** lub naciśnij i przytrzymaj .

Gdy słuchasz radia, klapka telefonu może być zamknięta.

Gdy radio jest włączone, możesz telefonować i odbierać połączenia w zwykły sposób. Z chwilą odebrania połączenia radio samo się wyciszy. Po zakończeniu rozmowy głośność radia zostanie automatycznie przywrócona do poprzedniego poziomu.

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

Szukanie kanałów radiowych

Po włączeniu radia naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania w dół lub w górę, aby rozpocząć szukanie kanału. Szukanie zakończy się z chwilą znalezienia kanału.

Aby zapisać kanał, naciśnij **Zapisz** lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz kanał**.

Wprowadź nazwę kanału i naciśnij **OK**. Wybierz komórkę, w której chcesz zapisać dany kanał.

Korzystanie z głośnika



Ostrzeżenie: gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Kiedy radio jest włączone, naciśnij **Opcje** i wybierz **Głośnik**, aby słuchać radia przez głośnik. Nie odłączaj zestawu słuchawkowego od telefonu.

Dyktafon

Możesz nagrywać 3-minutowe fragmenty wypowiedzi, rozmów telefonicznych lub utworów muzycznych. Nagranie można też ustawić jako dźwięk dzwonka.

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

Nagrywanie

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Media* i *Dyktafon*.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz *Nagrywaj*. Aby rozpocząć nagrywanie w trakcie rozmowy telefonicznej, naciśnij **Opcje** i wybierz *Nagrywaj*. Nagrywając rozmowę, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha. Wszyscy rozmówcy będą słyszeli cichy dźwięk co ok. 5 sekund.
3. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**. Nagrania są zapisywane w folderze *Nagrania* w menu *Galeria*.
Aby przejść do listy zapisanych nagrań, wybierz *Lista nagrań*. Otwórz folder *Nagrania* i wybierz to, które chcesz odsłuchać.
Aby odsłuchać ostatnie nagranie, wybierz *Odtwórz ost. nagr.*
Aby przesłać ostatnie nagranie w wiadomości multimedialnej lub przez łącze IR, wybierz *Wyślij ost. nagr.*

■ Naciśnij i mów

„Naciśnij i mów” (NIM) to dostępna w sieciach GSM/GPRS usługa dwukierunkowej komunikacji radiowej, znana także pod angielską nazwą



Push To Talk (PTT). Dzięki niej można ustanawiać bezpośrednią łączność głosową, naciskając klawisz NIM (PTT).

Z usługi tej można korzystać do rozmowy z jedną osobą lub z grupą osób (jeśli rozmówcy mają kompatybilne urządzenia). Rozmówca lub rozmówcy, z którymi takie połączenie się nawiąże, nie muszą wcale odbierać telefonu. Nie uwzględniając liczników GPRS, na listach ostatnich połączeń w menu *Spis połączeń* telefon zarejestruje tylko połączenia indywidualne. Wywołani abonenci powinni potwierdzać odbiór takich połączeń, ponieważ osoba, która je nawiązuje, nie jest w żaden inny sposób powiadamiana o przyjęciu połączenia.

O dostępności usługi, sposobie subskrypcji i związanych z nią kosztach dowiesz się od 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 „Naciśnij i mów”, musisz najpierw określić wymagane ustawienia tej usługi.

Połączenie z usługą NIM w żadnym stopniu nie ogranicza możliwości korzystania z innych funkcji telefonu. Usługa NIM 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.

Menu „Naciśnij i mów” (NIM)

Naciśnij **Menu** i wybierz *Naciśnij i mów*.

- Aby połączyć lub rozłączyć się z usługą NIM, wybierz *Włącz NIM* lub *Wyłącz NIM*.

- Aby przejrzeć odebrane żądania oddzwonienia, wybierz *Skrz. oddzwan.*
- Aby wyświetlić listę grup związanych z usługą NIM, wybierz *Lista grup.*
- Aby przejrzeć listę kontaktów z dodanymi adresami NIM, wybierz *Lista kontaktów.*
- Aby w pamięci telefonu zapisać nową grupę NIM, wybierz *Dodaj grupę.*
- Aby wprowadzić wymagane ustawienia usługi NIM, wybierz *Ustawienia NIM.*
- Aby skonfigurować wymagane ustawienia połączenia NIM, wybierz *Ustawienia konfiguracji.*
- Aby otworzyć przeglądarkę i połączyć się z portalem usługodawcy NIM, wybierz *Usługi.*

Łączenie i rozłączanie się z usługą „Naciśnij i mów”

Aby połączyć się z usługą NIM, naciśnij **Menu**, wybierz *Naciśnij i mów* i *Włącz NIM*. Symbol  oznacza połączenie NIM, a  informuje, że usługa jest tymczasowo niedostępna. Telefon sam będzie ponawiał próby połączenia się z usługą NIM, chyba że rozłączysz się z tą usługą. Jeśli dodano w telefonie grupy, automatycznie połączysz się z aktywnymi grupami (*Domyślne* lub *Słuchana*), a w trybie gotowości na wyświetlaczu zobaczysz nazwę grupy domyślnej.

Aby rozłączyć się z usługą „Naciśnij i mów”, wybierz *Wyłącz NIM*.

Żądania oddzwonienia

Jeśli w połączeniu indywidualnym z daną osobą nie otrzymasz odpowiedzi, możesz do tej osoby wysłać żądanie oddzwonienia.

Gdy nadejdzie żądanie oddzwonienia od innej osoby, na wyświetlaczu (w trybie gotowości) pojawi się komunikat *Odebrano żądanie oddzwonienia*. Gdy odbierzesz żądanie oddzwonienia od kogoś spoza listy kontaktów, nazwisko tej osoby możesz zapisać na liście swoich kontaktów.

Wysyłanie żądania oddzwonienia

- Aby wysłać żądanie oddzwonienia z listy kontaktów w menu *Naciśnij i mów*, wybierz *Lista kontaktów*. Przejdź do żądanego kontaktu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij żąd. oddzw.*
- Aby wysłać takie żądanie z menu *Kontakty*, w trybie gotowości naciśnij klawisz przewijania w dół i wskaż żądany kontakt. Naciśnij **Więcej**, przejdź do adresu NIM, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij żąd. oddzw.*
- Aby wysłać żądanie z listy grup w menu *Naciśnij i mów*, wybierz *Lista grup* i przejdź do żądanej grupy. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Aktywni członk.*, przejdź do kontaktu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij żąd. oddzw.*
- Aby wysłać żądanie z listy żądań oddzwonienia w menu *Naciśnij i mów*, wybierz *Skrz. oddzwan.* Przejdź do żądanego kontaktu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij żąd. oddzw.*

Odpowiadanie na żądanie oddzwonienia

1. Aby otworzyć menu *Skrz. oddzwan.*, naciśnij **Pokaż**. Wyświetlona zostanie lista pseudonimów osób, które wysłały do Ciebie żądania oddzwonienia.
2. Aby nawiązać połączenie indywidualne, naciśnij klawisz NIM (PTT).

3. Aby odesłać żądanie osobie, która je wysłała, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij żąd. oddzw.*

Aby usunąć żądanie, naciśnij **Usuń**.

Zapisywanie nadawcy żądania oddzwonienia

1. Aby otworzyć menu *Skrz. oddzwan.*, naciśnij **Pokaż**. Wyświetlona zostanie lista pseudonimów osób, które wysłały do Ciebie żądania oddzwonienia.
2. Aby zobaczyć adres NIM nadawcy, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż adres 'NIM'*.

Aby zapisać nowy kontakt lub do kontaktu dodać jego adres NIM, naciśnij **Opcje**, wybierz *Zapisz jako* lub *Dod. do kontaktu*.

Nawiązywanie i odbieranie połączeń NIM

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



Ostrzeżenie: gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być nadzwyczaj głośne.

Połączenie z usługą NIM umożliwia nawiązywanie lub odbieranie zarówno rozmów indywidualnych, jak i grupowych. Połączenia indywidualne nawiązuje się tylko z jedną osobą, a nie z grupą osób.

Nawiązywanie połączenia z grupą

Aby ustanowić połączenie z grupą domyślną, naciśnij klawisz NIM (PTT). Usłyszysz dźwięki informujące o przyznaniu dostępu, a na wyświetlaczu zobaczysz swój pseudonim i nazwę grupy.

Aby połączyć się z grupą inną niż domyślna, w menu NIM wybierz *Lista grup*, wskaż żadaną grupę i naciśnij klawisz NIM (PTT).

Naciśnij i przytrzymaj klawisz NIM (PTT) przez cały czas, gdy mówisz, a telefon trzymaj przed sobą, żeby widzieć wyświetlacz. Gdy skończysz mówić, zwolnij klawisz NIM (PTT). Rozmowę prowadzi się na zasadzie, „kto pierwszy się zgłosi, ten może mówić”. Gdy ktoś przestanie mówić, zacząć mówić może ta osoba, która pierwsza naciśnie klawisz NIM (PTT).

Nawiązanie połączenia indywidualnego

- Chcąc rozmawiać indywidualnie z osobą, której adres NIM otrzymano od usługodawcy jest już na liście kontaktów, wybierz *Lista kontaktów*. Wskaż żądany kontakt i naciśnij klawisz NIM (PTT).
Kontakt możesz też wybierać z listy *Kontakty*.
- Aby porozmawiać indywidualnie z osobą należącą do grupy NIM, wybierz *Lista grup* i przejdź do żądanej grupy. Naciśnij *Opcje*, wybierz *Aktywni członk.*, wskaż żądany kontakt i naciśnij klawisz NIM.
- Aby porozmawiać indywidualnie z kontaktem, znajdującym się na liście odebranych żądań oddzwonienia, wybierz *Skrz. oddzwan.* Wskaż pseudonim kontaktu i naciśnij klawisz NIM (PTT).

Odbiór połączeń indywidualnych i grupowych

Przychodzące połączenie indywidualne lub grupowe sygnalizowane jest krótkim dźwiękiem. Odbierając połączenie grupowe, na wyświetlaczu zobaczysz nazwę grupy i pseudonim osoby wywołującej. Gdy odbierzesz połączenie indywidualne

od osoby, której dane są zapisane w menu *Kontakty*, na wyświetlaczu zobaczysz opis kontaktu (jeśli zostanie rozpoznany) lub tylko pseudonim osoby wywołującej.

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

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

Dodawanie kontaktów indywidualnych

Możesz zapisać opisy osób, z którymi często nawiązujesz połączenia NIM.

- Aby dodać adres NIM do opisu w menu *Kontakty*:

W trybie gotowości naciśnij klawisz przewijania w dół, przejdź dożądanego kontaktu i naciśnij *Więcej*. Naciśnij *Opcje* i wybierz *Dodaj szczegóły* oraz *Adres NIM*.

- Dodawanie kontaktu do listy kontaktów NIM:

Aby dodać kontakt NIM, otwórz menu NIM i wybierz *Lista kontaktów*. Naciśnij *Opcje* i wybierz *Dodaj kontakt*.

- Dodawanie kontaktu z grupowej listy kontaktów:

Będąc w połączeniu z usługą NIM, wybierz *Lista grup*, przejdź dożądanej grupy i naciśnij *Opcje*. Wybierz *Aktywni członk.*, wskaż członka grupy, którego dane chcesz zapisać, i naciśnij *Opcje*. Aby dodać nowy kontakt, wybierz *Zapisz jako*,

lub wybierz *Dod. do kontaktu*, aby przypisać adres NIM do istniejącego opisu w menu *Kontakty*.

Tworzenie i zakładanie grup

Gdy wywołasz grupę, wszystkie należące do niej osoby jednocześnie usłyszą sygnał wywołania.

Każdy członek grupy ma swój pseudonim, który jest wyświetlany jako identyfikator rozmówcy. Członkowie grup ustalają swoje pseudonimy w każdej z grup.

Grupy są rejestrowane wraz z adresem URL. Użytkownik rejestruje w sieci adres URL, gdy pierwszy raz przyłącza się do sesji grupowej.

Istnieją trzy rodzaje grup NIM:

- Grupy zabezpieczone to grupy zamknięte, do których mogą należeć tylko wybrane przez usługodawcę osoby.
- Grupy „Ad hoc”, to grupy, które może tworzyć sam użytkownik. Możesz utworzyć własną grupę i zaprosić do niej poszczególne osoby.
- Grupy „Ad hoc pro” to grupy, które możesz utworzyć z członków grup zabezpieczonych. Możesz na przykład utworzyć grupę pracowników firmy i kilka mniejszych grup ludzi zatrudnionych w różnych działach tej samej firmy.

Dodawanie grupy

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Naciśnij i mów*, *Dodaj grupę* i *Wybiórczo*.
2. Aby ustawić poziom zabezpieczeń dla grupy, wybierz *Otwórz grupę* lub *Zabezpiecz grupę*.

Jeśli wybierzesz **Zabezpiecz grupę**, telefon automatycznie zakoduje część adresu grupy tak, że osoby, które otrzymają zaproszenie do grupy, nie będą mogły zobaczyć tego adresu. Jedynie osoba, która utworzy zabezpieczoną grupę, może zaprosić do niej więcej członków.

3. Wprowadź nazwę grupy i naciśnij **OK**.
4. Wybierz status tworzonej grupy: **Domyślny**, **Słuchana** lub **Nieaktywna**.
Zostanie wyświetlony komunikat potwierdzający utworzenie grupy oraz jej status. **Domyślny** i **Słuchana** oznacza, że grupa jest aktywna. Gdy naciśniesz klawisz NIM (PTT), żeby nawiązać połączenie grupowe, wywołana zostanie grupa domyślna, chyba że wybrano inną grupę lub inny kontakt.
5. Aby wysłać zaproszenie do grupy, naciśnij **Tak**, gdy zostanie wyświetlone żądanie wysłania zaproszenia. Zaproszenia możesz wysłać w postaci wiadomości tekstowych lub przez łącze na podczerwień.

Osoby zaproszone do grupy otwartej mogą same zapraszać do grupy innych członków.

Odbiór zaproszenia

1. Gdy nadejdzie wiadomość tekstowa z zaproszeniem do grupy, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Odebrano zaproszenie do gr.:** oraz nazwa tej grupy.
 2. Aby zobaczyć pseudonim nadawcy i adres grupy (jeśli nie jest zabezpieczona), naciśnij **Pokaż**.
 3. Aby zapisać grupę w pamięci telefonu, naciśnij **Zapisz**, a chcąc ustawić status grupy, wybierz **Domyślny**, **Słuchana** lub **Nieaktywna**.
- Aby odrzucić zaproszenie, naciśnij **Wyjdź** i **Tak** lub naciśnij **Pokaż**, **Odrzuć** i **Tak**.

Ustawienia usługi „Naciśnij i mów”

Istnieją dwa rodzaje ustawień NIM: ustawienia połączeń i ustawienia usługi.

Ustawienia wymagane do połączenia się z usługą możesz odebrać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od operatora sieci lub usługodawcy (patrz [Pobieranie ustawień konfiguracji](#), str. 18). O ręcznym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie [Ustawienia konfiguracji](#), str. 104.

Aby przejść do ustawień połączenia z usługą, naciśnij **Menu**, wybierz *Naciśnij i mów* i *Ustawienia konfiguracji*. Wybierz z następujących opcji:

- *Konfiguracja*. Widoczne są tylko ustawienia związane z usługą Naciśnij i mów. Wybierz usługodawcę, opcję *Domyślne* lub *Własna konfigur.* dla usługi NIM. Ustawienia NIM możesz odebrać w formie wiadomości konfiguracyjnej (patrz [Pobieranie ustawień konfiguracji](#), str. 18). O ręcznym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie [Ustawienia konfiguracji](#), str. 104.
- Wybierz *Konto* i wybierz konto usługi NIM zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.
- Kolejno ustaw poniższe opcje: *Nazwa użytkownika NIM*, *Pseudonim domyślny*, *Hasło 'NIM'*, *Domena* i *Adres serwera*.

Aby przejść do ustawień połączeń, naciśnij **Menu**, wybierz *Naciśnij i mów* i *Ustawienia NIM*. Wybierz z następujących opcji:

- *Połączenia 1 do 1* i *Tak*, aby ustawić telefon na odbiór przychodzących połączeń indywidualnych. Wybór opcji *Nie* pozwoli nawiązywać połączenia

indywidualne, ale bez możliwości odbioru takich połączeń. Usługodawca może oferować dodatkowe usługi, które unieważnią te ustawienia.

Połączenia 1 do 1 i Powiadamiaj, aby przychodzące połączenia indywidualne były najpierw sygnalizowane dźwiękiem dzwonka.

- *Grupy słuchane i Tak*, aby uaktywnić grupy słuchane.
- *Stan 'NIM' przy starcie i Tak*, aby połączenie z usługą NIM było nawiązywane automatycznie po włączeniu telefonu.
- *Wyślij mój adres 'NIM' i Nie*, aby ukrywać swój adres NIM przed użytkownikami w rozmowach grupowych i indywidualnych.

■ Organizator



Budzik

Zamknięcie klapy nie wpływa w żaden sposób na działanie budzika. Działa on nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony, a bateria telefonu nie jest całkowicie wyczerpana.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Budzik*.

- Wybierz *Godzina alarmu*, wprowadź ją, jeśli nie jest jeszcze ustawiona, i naciśnij **OK**. W innym przypadku, aby zmienić godzinę alarmu, wybierz *Tak*.
- Wybierz *Powtór alarm i Dni powtórzeń*. Zaznacz dni, w które alarm ma być powtarzany, i naciśnij **Gotowe**.
- Wybierz *Dźwięk alarmu*, aby ustawić dźwięk alarmu.

Aby radio służyło jako budzik, podłącz do telefonu zestaw słuchawkowy. Sygnałem budzika będzie ostatnio wybrany kanał radiowy. Mimo podłączenia zestawu słuchawkowego radiobudzik korzysta z głośnika. Jeśli zestaw słuchawkowy nie będzie podłączony, zamiast radia użyty zostanie domyślny dźwięk.

Gdy nadejdzie godzina alarmu

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie jest wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy naciśniesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz korzystać z urządzenia do połączeń telefonicznych. Naciśnij **Nie**, aby wyłączyć urządzenie, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia. Nie naciskaj **Tak**, jeśli włączony telefon komórkowy może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.

Gdy nadejdzie godzina alarmu, w czasie gdy telefon jest włączony, zostanie odtworzony dźwięk alarmu, a na wyświetlaczu będzie pulsował tekst **Alarm!** oraz aktualny czas. Aby wyłączyć alarm, naciśnij **Stop**. Aby wyłączyć alarm na 10 minut, naciśnij **Drzem**. lub jakiegokolwiek inny klawisz oprócz **Stop**.

Aby przy zamkniętej klapie przełączyć alarm w tryb drzemki, naciśnij jeden z klawiszy głośności.

Kalendarz

Dzięki tej funkcji możesz organizować swoje spotkania, terminy, pamiętać o urodzinach znajomych, rocznicach i innych wydarzeniach. Możesz również korzystać z przypomnień kalendarza.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Kalendarz*. Przejdź do żądanej daty. Data bieżąca oznaczona jest ramką. Jeżeli do daty przypisane są jakieś notatki, czcionka jej zapisu jest pogrubiona.

- Po naciśnięciu **Pokaż** możesz przejrzeć notatki na dany dzień.
 - Aby wyświetlić pojedynczą notatkę, wskaż ją i naciśnij **Pokaż**. Widok notatki pozwala też zobaczyć związane z nią szczegóły. Tekst notatki można przewijać. Jeśli dla notatki ustawiono alarm, wyświetlany jest symbol .
 - Naciśnij **Opcje**, aby na przykład sporządzić notatkę, wysłać notatkę przez podczerwień lub bezpośrednio do kalendarza innego kompatybilnego telefonu, lub jako wiadomość tekstową albo multimedialną.

Ustawienia, aby ustawić datę, godzinę, format daty i godziny lub ustalić pierwszy dzień tygodnia. W opcji *Autousuwanie* możesz tak ustawić telefon, żeby sam usuwał stare notatki po upływie zadanego czasu. Nie dotyczy to notatek powtarzanych (np. przypomnień o urodzinach); takie notatki nie zostaną usunięte.
- Po naciśnięciu **Opcje** możesz wybrać *Widok tygodnia*, aby zobaczyć widok jednego tygodnia. Dostępne są też opcje, które pozwalają sporządzić notatkę, przejść do listy spraw, usunąć z kalendarza wszystkie notatki i wybrać ustawienia.

Alarm przypisany notatce

Telefon wyemituje sygnały dźwiękowe i wyświetli notatkę. Gdy jest to notatka typu „Połączenie” , możesz wywołać wyświetlany numer przez naciśnięcie klawisza połączenia .

- Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, naciśnij **Pokaż**. Naciśnij **Drzem..**. Telefon powróci do trybu gotowości.
- Aby wyłączyć alarm bez wyświetlania notatki, naciśnij **Wyjdź**.

Przy zamkniętej klapce naciśnij jeden z klawiszy głośności, aby wyciszyć dźwięk alarmu.

Lista spraw

Możesz zapisywać notatki o sprawach do załatwienia, ustalać ich ważność, a po załatwieniu sprawy notatkę taką odpowiednio oznaczyć. Notatki możesz układać według ważności lub daty.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Lista spraw*.

Aby do pustej jeszcze listy notatek dodać notatkę, naciśnij **Notatka**. Jeśli na liście zapisane są już notatki, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj*. Wprowadź treść notatki i naciśnij **Zapisz**. Wybierz priorytet notatki. Telefon automatycznie ustali dla notatki termin bez alarmu. Aby zmienić ten termin, wyświetl notatkę i wprowadź inny termin załatwienia sprawy.

Notatki

Notatki możesz pisać i wysyłać do kompatybilnych urządzeń przez podczerwień jako wiadomości tekstowe i multimedialne.

Aby otworzyć aplikację *Notatki*, naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Notatki*.

Aby dodać notatkę do pustej listy, naciśnij **Dod. not.** Gdy lista nie jest pusta, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zrób notatkę*. Wprowadź treść notatki i naciśnij **Zapisz**.

- Aby wyświetlić notatkę, wskaż ją i naciśnij **Pokaż**.
Aby poddać edycji wyświetlaną notatkę, naciśnij **Edytuj**. Podczas edycji notatki możesz nacisnąć **Opcje**, aby na przykład dodać do notatki datę i godzinę. Wybierz *Zamknij*, aby zamknąć edytowaną notatkę bez jej zapisywania.
- Naciśnij **Opcje**, aby na przykład wysłać notatkę do kompatybilnego urządzenia przez podczerwień, SMS lub MMS. Jeśli notatka jest za długa, aby mogła być wysłana jako SMS, pojawi się żądanie usunięcia z notatki odpowiedniej liczby znaków.

Synchronizacja

Synchronizacja umożliwia przechowywanie danych kalendarza i kontaktów na komputerze lub zdalnym serwerze w internecie. Jeśli dane zostały zapisane na zdalnym serwerze w internecie, synchronizację możesz uruchomić z telefonu. Synchronizacja ze zdalnym serwerem jest usługą sieciową. Synchronizację kalendarza i kontaktów w telefonie z ich odpowiednikami na kompatybilnym komputerze możesz uruchomić z komputera. Dane kontaktów na karcie SIM nie zostaną zsynchronizowane.

Odbiór połączenia w czasie trwania synchronizacji spowoduje jej zakończenie, a w konsekwencji konieczne będzie ponowienie tego procesu.

Synchronizacja uruchamiana z telefonu

Przed rozpoczęciem synchronizacji z telefonu może zająć potrzeba:

- Wykupienia abonamentu na usługę synchronizacji. O dostępności i ustawieniach usługi synchronizacji dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.
- Odebrania ustawień synchronizacji od operatora sieci lub usługodawcy (patrz [Ustawienia synchronizacji](#), str. 129).

Aby rozpocząć synchronizację z telefonu:

1. Wybierz ustawienia konfiguracji niezbędne do synchronizacji. Patrz [Ustawienia synchronizacji](#), str. 129.
2. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator*, *Synchronizacja*, *Synchronizacja serwera* i *Dane do synchronizacji*. Zaznacz dane do synchronizacji.
3. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator*, *Synchronizacja* i *Synchronizuj*. Zaznaczone dane z aktywnego zestawu zostaną zsynchronizowane po uzyskaniu potwierdzenia.

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

Ustawienia synchronizacji

Ustawienia synchronizacji można odebrać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę. O zarządzaniu ustawieniami konfiguracji przeczytasz w punkcie [Ustawienia konfiguracji](#), str. 104.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Synchronizacja*.
2. Wybierz *Synchronizacja serwera* i *Ustawienia synchronizacji*.
 - Wybierz *Konfiguracja*. W menu widoczne są tylko ustawienia związane z synchronizacją. Wybierz usługodawcę, opcję *Domyślne* lub *Własna konfigur.* dla synchronizacji. Ustawienia synchronizacji można odebrać w formie wiadomości konfiguracyjnej (patrz [Pobieranie ustawień konfiguracji](#), str. 18). O ręcznym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie [Ustawienia konfiguracji](#), str. 104.

Wybierz *Konto* oraz zapisane w aktywnych ustawieniach konfiguracji konto synchronizacji.
3. Wybierz *Ustawienia synchronizacji PC*, aby wprowadzić ustawienia synchronizacji z użyciem serwera. Ustaw opcje *Nazwa użytkownika* i *Hasło*.

Nazwa użytkownika i hasło muszą być takie same w telefonie i w komputerze.

Synchronizacja uruchamiana z komputera

Do uruchamianej z komputera synchronizacji danych kalendarza i kontaktów możesz użyć połączenia przez podczerwień lub przez kabel do transmisji danych. Potrzebny jest do tego zainstalowany na komputerze pakiet PC Suite (patrz [Łączność z komputerem PC](#), str. 151). Rozpocznij synchronizację z komputera, używając pakietu PC Suite.

Portfel

W folderze *Portfel* możesz zapisywać informacje osobiste, takie jak numery kart kredytowych, nazwy użytkownika czy hasła. Dane te możesz łatwo pobierać i automatycznie wypełniać nimi pola formularzy w czasie zakupów online.

Informacje przechowywane w portfelu są chronione kodem portfela, który możesz zdefiniować, otwierając portfel po raz pierwszy. W polu *Utwórz kod portfela*: wpisz ten kod, po czym naciśnij **OK**. W polu *Potwierdź kod portfela*: wpisz ponownie ten sam kod, po czym naciśnij **OK**.

Chcąc usunąć kod portfela i jego całą zawartość, w trybie gotowości wprowadź znaki `*#7370925538#` (*#res wallet# literami). W tym celu będzie również potrzebny kod zabezpieczający telefonu.

Aby dodać lub edytować dane zapisane w portfelu, przejdź do tego menu. Aby użyć zawartości portfela podczas korzystania z usługi zdalnej, otwórz portfel z poziomu przeglądarki (patrz [Usługi](#), str. 138).

Dostęp do menu Portfel

Aby uzyskać dostęp do menu portfela, naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Portfel*. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Wybierz z następujących opcji:

- *Profile portfela*, aby utworzyć kombinacje kart np. na potrzeby korzystania z różnych usług. Gdy usługa będzie wymagać podania danych, możesz wówczas wybrać odpowiedni profil portfela.
- *Karty*, aby zapisać informacje o kartach.

- *Bilety*, aby zapisać powiadomienia o zakupionych biletach elektronicznych. Aby wyświetlić bilety, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*.
- *Rachunki*, aby zapisać rachunki za dokonane zakupy.
- *Notatki osobiste*, aby zapisać osobiste informacje, które mają być chronione kodem PIN portfela.
- *Ustawienia*, aby zmienić kod portfela oraz ustawić kod RFID (ang. radio frequency identification).

Zapisywanie informacji o kartach

1. Przejdź do portfela i wybierz *Karty*, a następnie wybierz typ karty, aby zapisać dane.
2. Jeśli nie dodano wcześniej żadnych kart, naciśnij **Dodaj**. W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj nowe*. Wprowadź dane w pola.

Możesz otrzymywać informacje o kartach w wiadomościach OTA, jeśli usługodawca udostępnia tę usługę. Dzięki temu dowiesz się, do jakiej kategorii należy dana karta. Zapisz lub odrzuć otrzymane informacje o karcie. Zapisane informacje o karcie możesz przejrzeć lub zmienić nazwę karty, ale nie możesz modyfikować jej szczegółów. Więcej o możliwościach odbioru informacji o kartach w wiadomościach OTA dowiesz się od wydawcy karty lub usługodawcy.

Notatki osobiste

W portfelu możesz zapisywać poufne notatki, na przykład numery kont, kody i inne ważne informacje.

Otwórz menu Portfel i wybierz *Notatki osobiste*.

- Jeśli nie utworzono jeszcze żadnej notatki, można taką dodać, naciskając **Dodaj**; w przeciwnym razie, naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj nowe**.
- Aby zobaczyć notatkę, wybierz ją i naciśnij **Pokaż**.
- Aby poddać edycji wyświetlaną notatkę, naciśnij **Opcje** i wybierz **Edytuj**.

Przeglądając notatkę, naciśnij **Opcje**. Wybierz **Usuń**, aby pozbyć się notatki, **Wyślij jako tekst**, aby wysłać ją jako wiadomość SMS, lub **Kopiuj do kalend.**, aby skopiować notatkę do kalendarza jako przypomnienie. Opcja **Użyj szczegółu** pozwala wyodrębnić z notatki numery telefonów, adresy e-mail i URL.

Tworzenie profilu portfela

Po zapisaniu informacji o kartach możesz je połączyć, tworząc profil portfela. Podczas przeglądania stron internetowych możesz korzystać z profilu, aby pobierać dane z różnych kart.

1. Otwórz menu Portfel i wybierz **Profile portfela**.
2. Jeśli tworzysz profil portfela po raz pierwszy, naciśnij **Dodaj**; jeśli utworzono już jakiś profil, naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj nowe**.
3. Wybierz kolejno wszystkie wymagane informacje o kartach portfela, a gdy pojawi się tekst **Nazwa profilu portfela**; wprowadź nazwę nowego profilu.

Ustawienia portfela

Otwórz menu Portfel i wybierz **Ustawienia**. Wybierz **Zmień kod**, aby zmienić kod portfela, lub **RFID**, aby ustawić kod RFID.

Kalkulator

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Kalkulator*.

Gdy pojawi się 0 (zero), wprowadź pierwszy argument działania. Naciśnij **#** , aby wstawić separator dziesiętny. Aby dodawać, odejmować, dzielić lub mnożyć, kilkakrotnie naciśnij ***** **+**.

Aby otrzymać wynik, naciśnij **Wynik**.



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

Aby zacząć nowe obliczenia, najpierw naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.

Przeliczanie walut

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Kalkulator*. Aby zapisać kurs wymiany, naciśnij **Opcje** i wybierz *Kurs wymiany*. Wybierz jedną z opcji, wprowadź kurs wymiany i naciśnij **OK**. Kurs wymiany będzie zapisany w pamięci do chwili zastąpienia go innym. Wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.

Waluty możesz również przeliczać w trybie gotowości.



Uwaga: gdy zmieniasz walutę bazową, należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie wprowadzone poprzednio zostaną wyzerowane.

Stoper

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

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

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Stoper*.

- Aby uzyskać czas równoległy, naciśnij *Równoległe*. Aby rozpocząć pomiar, naciśnij **Start**. Gdy w dowolnej chwili naciśniesz **Równoległe**, zobaczysz czas, jaki upłynął od momentu uruchomienia stopera. Aby zatrzymać pomiar, naciśnij **Stop**. Jeśli chcesz, żeby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij .
- Aby uzyskać czas pośredni, naciśnij *Pośrednie*. Jeśli chcesz, żeby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij .
- Aby wyświetlić pomiar czasu odmierzanego w tle, naciśnij *Kontynuuj*.
- Aby wyświetlić ostatni wynik pomiaru czasu (jeśli stoper nie został wyzerowany), wybierz *Pokaż ostatni*.
- Aby przejrzeć lub skasować zapisane czasy, wybierz *Pokaż czasy* lub *Usuń czasy*.

Minutnik

Możesz użyć minutnika do odliczania czasu.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Minutnik*.

Ustaw czas (godziny, minuty i sekundy) i naciśnij **OK**. Możesz też wprowadzić notatkę, która zostanie wyświetlona, gdy upłynie wprowadzony czas. Naciśnij **Start**, aby uruchomić minutnik.

Aby zmienić ustawienia czasu minutnika, wybierz *Zmień czas*. Aby zatrzymać minutnik, wybierz *Stop*.



Wskazówka: aby uruchomić minutnik lub wprowadzić jego czas w trybie gotowości, wpisz ten czas, naciśnij **Opcje** i wybierz **Minutnik**. Jeśli wprowadzony czas jest poprawny, naciśnij **Start**.

Po upływie ustalonego czasu telefon będący w trybie gotowości wyemituje 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 komunikat, naciśnij **Wyjdź**. Aby uruchomić minutnik ponownie, naciśnij **Restart**.

Przy zamkniętej klapce naciśnij jeden z klawiszy głośności, aby wyciszyć dźwięk alarmu.

■ Aplikacje

W folderach **Gry** i **Kolekcja** możesz uruchamiać gry i aplikacje Java zainstalowane w telefonie, a także zarządzać nimi.



Gry

Naciśnij **Menu**, wybierz **Aplikacje** i **Gry**.

- Aby włączyć grę, wskaż ją i naciśnij **Otwórz** lub naciśnij klawisz połączeń . Aby przejść do opcji, naciśnij **Opcje** (patrz **Opcje dostępne dla aplikacji**, str. 136).

- Naciśnij **Opcje** i w celu pobrania do telefonu nowej gry, wybierz *Pobieranie i Pobieranie gier*. Aby pobieranie było możliwe, przeglądarka musi być poprawnie skonfigurowana. Patrz *Ustawienia konfiguracji*, str. 104.

Aby ustawić dźwięki, światła i ruchy obudowy dla gry, wybierz *Ustaw. aplikacji*.

Korzystanie z niektórych gier może powodować szybsze rozładowywanie baterii (może zaistnieć potrzeba podłączenia telefonu do ładowarki).

Kolekcja

Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje i Kolekcja*.

- Aby włączyć aplikację, wskaż ją i naciśnij **Otwórz** lub naciśnij klawisz połączeń . Aby przejść do opcji, naciśnij **Opcje** (patrz *Opcje dostępne dla aplikacji*, str. 136).

- Naciśnij **Opcje** i w celu pobrania aplikacji do telefonu naciśnij *Pobieranie i Pobier. aplikacji*. Aby pobieranie było możliwe, przeglądarka musi być poprawnie skonfigurowana. Patrz *Ustawienia konfiguracji*, str. 104.

Aby ustawić dźwięki, światła i ruchy obudowy dla aplikacji, wybierz *Ustaw. aplikacji*.

Korzystanie z niektórych aplikacji może powodować szybsze rozładowywanie baterii (może zaistnieć potrzeba podłączenia telefonu do ładowarki).

Opcje dostępne dla aplikacji

- Usuń* usuwa z pamięci telefonu aplikację lub zestaw aplikacji.
- Szczegóły* umożliwia uzyskanie dodatkowych informacji o aplikacji.

- *Sprawdź wersję* służy do sprawdzania, czy można już pobrać nową wersję aplikacji (usługa sieciowa).
- *Witryna Web* pozwala uzyskać dostęp do dodatkowych informacji o aplikacji lub danych z nią związanych, które znajdują się w internecie. Funkcja ta musi być udostępniana przez sieć. Jest ona widoczna tylko wtedy, gdy wraz z aplikacją dostarczony został adres internetowy.
- *Dostęp aplikacji* pozwala kontrolować dostęp aplikacji do funkcji, z których korzystanie może wymagać Twojej zgody, na przykład dostępu do sieci.

Pobieranie gry lub aplikacji

Telefon przystosowany jest do aplikacji Java J2ME™. Podczas pobierania sprawdzana jest zgodność z wymienionym standardem i jeśli aplikacja nie jest odpowiednia, pobieranie jest przerywane.



Ważne: instaluj jedynie aplikacje ze źródeł oferujących odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Nowe aplikacje Java możesz pobierać na kilka sposobów:

- Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Aplikacje*. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Pobieranie* i *Pobieranie gier* lub *Pobier. aplikacji*.

Pojawi się lista dostępnych zakładek. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek w menu *Usługi* (patrz *Zakładki*, str. 143).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną witryną.

W sprawie dostępności różnych usług i związanych z nimi taryf skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Łącza do plików*. Patrz *Pobieranie*, str. 144.

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.

■ Usługi



Przeglądarka w telefonie daje dostęp do różnego rodzaju usług. Usługi te mogą obejmować na przykład doniesienia prasowe, prognozy pogody, rozkłady lotów czy informacje finansowe.

Skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą, aby dowiedzieć się o dostępności, taryfach i cenach usług, z których zamierzasz korzystać. Usługodawcy udzielają też informacji o sposobach korzystania z ich oferty.

Przeglądarka telefonu pozwala przeglądać usługi zarówno na stronach tworzonych w języku WML (Wireless Mark-Up Language), jak i stronach w języku XHTML (eXtensible HyperText Markup Language). Ze względu na ograniczone rozmiary wyświetlacza telefonu sposób prezentowania informacji może nieco odbiegać od zakładanego. Mogą na przykład nie być widoczne wszystkie szczegóły strony.

Dostęp i korzystanie z usług — pierwsze kroki

1. Zapisz ustawienia konfiguracji wymagane, aby uzyskać dostęp do usług, z których chcesz korzystać.
2. Nawiąż połączenie z żądaną usługą.

3. Zaczynij przeglądać strony usługi.
4. Gdy skończysz przeglądanie, przerwij połączenie z usługą.

Ustawienia przeglądarki

Ustawienia konfiguracji wymagane do przeglądania można odebrać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy lub operatora sieci oferującego usługę, z której zamierzasz korzystać. Patrz [Pobieranie ustawień konfiguracji](#), str. 18.

O zarządzaniu ustawieniami konfiguracji przeczytasz w punkcie [Ustawienia konfiguracji](#), str. 104.

Łączenie się z usługą

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

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Ustawienia* i *Ustawienia konfiguracji*.
 - Wybierz *Konfiguracja*. W menu widoczne są tylko ustawienia związane z przeglądaniem stron. Wybierz usługodawcę, opcję *Domyślne* lub *Własna konfigur.* dla przeglądania. Ustawienia przeglądarki można odebrać w formie wiadomości konfiguracyjnej (patrz [Pobieranie ustawień konfiguracji](#), str. 18). O ręcznym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie [Ustawienia konfiguracji](#), str. 104.

Wybierz *Konto* i zapisane w aktywnych ustawieniach konfiguracji konto przeglądarki.

- Wybierz **Wyświetl okno terminalu** i **Tak**, aby ręcznie przeprowadzać uwierzytelnianie w połączeniach z intranetem.

Następnie połącz się z usługą, na przykład naciskając **Menu**, wybierając **Usługi** i **Strona główna**, lub w trybie gotowości naciskając i przytrzymując .

Przeglądanie stron

Po nawiązaniu połączenia z usługą można rozpocząć przeglądanie jej stron. Klawisze telefonu mogą działać różnie w zależności od usługi. Stosuj się do pojawiających się na ekranie instrukcji. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od usługodawcy.

Jeśli jako nośnik wybierzesz GPRS, w trakcie przeglądania stron w lewym górnym rogu wyświetlacza widoczny będzie wskaźnik . Jeśli w trakcie połączenia (E)GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie bądź odbierzesz wiadomość tekstową, w prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się wskaźnik , informujący że połączenie GPRS zostało zawieszone. Po zakończeniu na przykład połączenia głosowego telefon podejmie próbę ponownego nawiązania połączenia (E)GPRS.

Klawisze telefonu i przeglądanie stron

- Do przeglądania strony służą wszystkie klawisze przewijania.
- Aby wybrać wyróżniony element, naciśnij klawisz połączeń  lub naciśnij **Wybierz**, aby otworzyć łącze.
- Do wprowadzania liter i cyfr w edytorze tekstów używaj klawiszy  do 9wxyz. Aby wprowadzić znak specjalny, naciśnij *+.

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

Naciśnij **Opcje**, aby skorzystać z następujących opcji. Usługodawca może oferować również inne opcje.

- *Użyj danych portf.*, aby użyć informacji o karcie z aplikacji *Portfel*, jeśli strona usługi to umożliwia. Patrz *Portfel*, str. 130.
- *Skróty*, aby otworzyć nową listę opcji specyficznych dla danej strony.
- *Strona główna*, aby powrócić do strony głównej usługodawcy.
- *Dodaj zakładkę*, aby zapisać stronę jako zakładkę.
- *Zakładki*. Patrz *Zakładki*, str. 143.
- *Łączą do plików*, aby wyświetlić listę łączy do pobierania plików.
- *Inne opcje*, aby wyświetlić listę innych opcji, na przykład opcje portfela i niektóre opcje zabezpieczeń.
- *Przeładuj*, aby ponownie załadować i zaktualizować bieżącą stronę.
- *Zakończ*. Patrz *O tym, jak zakończyć przeglądanie*, str. 142.

Połączenia bezpośrednie

Przeglądarka oferuje szereg funkcji dostępnych w trakcie przeglądania stron. Można na przykład zatelefonować, a w trakcie rozmowy wysyłać sygnały DTMF. Można też wprowadzić do kontaktów opisy i numery telefonów z przeglądanej właśnie strony.

O tym, jak zakończyć przeglądanie

Aby zakończyć przeglądanie i zamknąć połączenie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakończ*. W odpowiedzi na pytanie *Zakończyć przeglądanie?* naciśnij **Tak**.

Zrobisz to samo, gdy dwukrotnie naciśniesz  lub naciśniesz i przytrzymasz .

Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce

Podczas przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Inne opcje* oraz *Ustaw. wyglądu*. Możesz też w trybie gotowości nacisnąć **Menu**, a następnie wybrać *Usługi*, *Ustawienia* i *Ustawienia wyglądu*. Wybierz:

- *Zawijanie tekstu* i **Tak**, żeby tekst niemieszczący się w jednym wierszu przenosić do następnego. Wybierz *Nie*, aby taki tekst był skracany.
- *Rozmiar czcionki* i wybierz *B. mała czcionka*, *Mały* lub *Średnia*.
- *Pokaż zdjęcia* i wybierz *Nie*, jeśli nie chcesz oglądać znajdujących się na przeglądanej stronie zdjęć. W ten sposób możesz przyspieszyć przeglądanie stron z dużą ilością zdjęć.
- *Alarmy*, po czym wybierz *Alarm połączenia bez zabezpieczeń* i **Tak**, żeby podczas przeglądania stron telefon sygnalizował zmianę połączenia bezpiecznego na połączenie bez zabezpieczeń. Wybierz *Alarm dla pozycji bez zabezpieczeń* i **Tak**, aby telefon sygnalizował znalezienie niezabezpieczonych elementów na stronie z zabezpieczeniami.

- *Kodowanie znaków* i *Kodowanie treści*, aby wybrać kodowanie materiałów na przeglądanej stronie.

Wybierz *Adresy web w Unicode (UTF-8)* i *Tak*, aby wysyłane adresy URL były kodowane metodą UTF-8.

Zakładki

Adresy stron można zapisywać w pamięci telefonu w postaci zakładek.

1. Podczas przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakładki* lub w trybie gotowości naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Usługi* i *Zakładki*.
2. Przejdź do zakładki i naciśnij **Wybierz** lub naciśnij klawisz połączeń , aby nawiązać połączenie z witryną, na którą wskazuje zakładka.

Naciśnij **Opcje**, aby móc zakładkę na przykład przejrzeć, edytować, usunąć lub wysłać.

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 zakładek

Z chwilą odebrania zakładki (wysłanej jako zakładka) pojawi się komunikat *Odebrano 1 zakładkę*. Naciśnij **Pokaż** i **Zapisz**, aby zapisać zakładkę, lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż* lub *Usuń*, aby przejrzeć lub usunąć zakładkę.

Pobieranie

Aby w trakcie przeglądania pobrać do telefonu nowe dźwięki dzwonka, zdjęcia, gry lub aplikacje, naciśnij **Opcje** i wybierz *Łączą do plików* lub w trybie gotowości, naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Łączą do plików*. Wybierz odpowiednią opcję, aby pobrać dźwięki, zdjęcia, gry, pliki wideo, tematy lub aplikacje.



Uwaga: instaluj jedynie programy otrzymane z wiarygodnych źródeł, które oferują odpowiednie zabezpieczenia przed wirusami i innym szkodliwym oprogramowaniem.

Skrzynka usług

Telefon ma możliwość odbioru wiadomości sieciowych (pushed messages) wysyłanych przez usługodawcę. Na wiadomości sieciowe mogą się składać na przykład doniesienia prasowe lub różne powiadomienia zawierające adres usługi.

- Aby wyświetlić odebraną wiadomość sieciową, naciśnij **Pokaż**. Jeśli naciśniesz **Wyjdź**, wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrzynka usług*. Jeśli chcesz później przejść do folderu *Skrzynka usług*, naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Skrzynka usług*.
- Aby skorzystać z wiadomości sieciowych w trakcie przeglądania, naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje* i *Skrzynka usług*. Przejdź do żądanej wiadomości i naciśnij **Pobierz**, aby pobrać odpowiednie informacje ze strony, lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Szczegóły* lub *Usuń*.

Ustawienia skrzynki usług

Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Usługi*, *Ustawienia* i *Ustaw. skrzynki usług sieciowych*.

- Aby ustawić telefon na odbiór (lub odrzucanie) wiadomości sieciowych, wybierz *Wiadomości sieciowe* i *Tak* (lub *Nie*).
- Aby odbierać wiadomości tylko ze źródeł zatwierdzonych przez usługodawcę, wybierz *Filtr wiadomości* i *Tak*. Aby zobaczyć listę tych źródeł, wybierz *Zaufane kanały*.
- Aby przeglądarka uaktywniała się automatycznie po odebraniu wiadomości sieciowej w trybie gotowości, wybierz *Połączenie automatyczne* i *Tak*.
Jeśli wybierzesz *Nie*, telefon uaktywni przeglądarkę tylko na polecenie *Pobierz* wydane 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 usunąć zawartość pamięci cache:

- Podczas przeglądania naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje* i *Opróżnij cache*.
- W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Opróżnij cache*.

Pliki cookie

Pliki cookie to dane zapisywane przez witryny w pamięci cache telefonu. Dane te mogą zawierać na przykład informacje o użytkowniku i jego preferencjach. Pliki cookie są przechowywane w telefonie do chwili wyczyszczenia pamięci cache (patrz [Pamięć cache](#), str. 145).

1. Podczas przeglądania naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje, Zabezpieczenia i Ustaw. cookies* lub w trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Ustawienia, Ustawienia zabezpieczeń i Cookies*.
2. Aby ustawić telefon tak, aby przyjmował lub odrzucał pliki cookie, wybierz *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*.

Wykonywanie skryptów dla bezpiecznych połączeń

Możesz zdecydować, czy zezwolić na wykonywanie skryptów z zabezpieczonych witryn.

1. Podczas przeglądania naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje, Zabezpieczenia i Ustaw. skryptów* lub w trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Ustawienia, Ustawienia zabezpieczeń i Skrypty przez poł. zabezpieczone*.
2. Aby zezwolić na wykonywanie skryptów, wybierz *Przyjmuj*.

Zabezpieczenia przeglądarki

Funkcje zabezpieczeń są potrzebne w niektórych usługach, takich jak usługi bankowe lub zakupy na stronach internetowych. Do takich połączeń są potrzebne

certyfikaty zabezpieczeń (i ewentualnie moduł zabezpieczeń), które mogą być dostępne na karcie SIM. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od usługodawcy.

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń zawiera certyfikaty, klucze prywatne i klucze publiczne. Podstawową funkcją modułu zabezpieczeń jest zwiększanie bezpieczeństwa aplikacji, które współdziałają z przeglądarką. Umożliwia on także używanie podpisu cyfrowego. Certyfikaty zapisywane są w module zabezpieczeń przez usługodawcę.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Ustawienia, Ustawienia zabezpieczeń i Ustawienia modułu zabezpieczeń*. Wybierz:

- *Informacje o module zabezpieczeń*, aby wyświetlić tytuł modułu, jego stan, nazwę producenta i numer seryjny.
- *Żądanie kodu PIN modułu*, jeśli podczas korzystania z usług modułu zabezpieczeń ma pojawiać się żądanie wprowadzenia kodu PIN modułu.
- *Zmień kod PIN modułu*, aby zmienić kod PIN modułu (jeśli moduł to umożliwia).
- *Zmień PIN podpisu cyfrowego*, aby wybrać i zmienić kod PIN podpisu.

Patrz również *Kody dostępu*, str. 16.

Certyfikaty



Ważne: należy zwrócić uwagę, że nawet jeśli korzystanie z certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy z nich korzystać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia; dla udostępnienia zwiększonego bezpieczeństwa menedżer certyfikatów musi zawierać 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, uwierzytelniania i użytkownika. Certyfikaty te można otrzymać od usługodawcy. Certyfikaty uwierzytelniania i certyfikaty użytkownika mogą też zostać zapisane w module zabezpieczeń przez usługodawcę.

Widoczny w trakcie połączenia wskaźnik bezpieczeństwa  oznacza, że transmisja danych między telefonem a serwerem z danymi jest szyfrowana.

Ikona bezpieczeństwa nie oznacza, że transmisja między bramką a serwerem treści (lub miejscem przechowywania żądanych materiałów) jest bezpieczna. Transmisję między bramką a serwerem treści zabezpiecza usługodawca.

Podpis cyfrowy

Telefon umożliwia składanie podpisów cyfrowych. 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, w którym będzie np. wymieniona kwota i data zakupu.

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

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

Przed podpisaniem tekstu najpierw go przeczytaj, dopiero wtedy ewentualnie wybierz *Akceptuj*.

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

Wybierz żądany certyfikat użytkownika. Wprowadź PIN podpisu (patrz *Kody dostępu*, str. 16) i naciśnij **OK**. Ikona podpisu zniknie i usługa może wyświetlić potwierdzenie dokonania zakupu.

■ Usługi SIM

Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera to menu. Menu jest



dostępne tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależą od dostępnych usług.

Telefon można tak ustawić, aby wyświetlał komunikaty potwierdzeń przesyłane między telefonem a siecią, gdy korzysta się z usług SIM. Wystarczy w tym celu nacisnąć **Menu**, wybrać *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu*, *Potwierdzaj usługi SIM* i *Tak*.

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

7. Łączność z komputerem PC

W czasie gdy telefon jest podłączony do kompatybilnego komputera przez podczerwień lub kablem do transmisji danych, można wysyłać i odbierać pocztę elektroniczną i łączyć się z internetem. Telefon może współpracować z całą gamą zainstalowanych w komputerze aplikacji komunikacyjnych. Na przykład pakiet PC Suite pozwala synchronizować kontakty, kalendarz i listy spraw między telefonem a kompatybilnym komputerem.

Więcej szczegółów oraz pliki do pobrania znajdziesz pod adresem www.nokia.com/pcsuite.

■ Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych

O tym, jak korzystać z danej aplikacji komunikacyjnej, dowiesz się z dokumentacji dostarczonej wraz z aplikacją.

Nawiązywanie lub odbieranie połączeń, gdy telefon jest podłączony do komputera, nie jest wskazane, ponieważ może zakłócać to przebieg aktualnie wykonywanej operacji.

8. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania urządzenia jest ładowalna bateria. 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 do stosowania z tym urządzeniem.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazda sieciowego. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki. Nadmierne naładowanie może skrócić żywotność baterii. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładuje się samoistnie. Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

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

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, zewrze dodatni (+) i ujemny (-) zacisk baterii. Zaciski mają postać metalowych pasków na obudowie baterii. Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie zacisków może uszkodzić baterię lub przedmiot służący za połączenie biegunów.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i żywotności. Baterię przechowuj zawsze 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! Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

9. Akcesoria

Kilka praktycznych uwag dotyczących korzystania z akcesoriów.

- Wszystkie akcesoria powinny być przechowywane 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.
- Wszystkie bardziej skomplikowane instalacje akcesoriów w samochodzie muszą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel.

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy budową 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 zapyłonych. 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 czy 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.

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

DODATKOWE INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

■ 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 radiowe bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Aby zachować zgodność z wytycznymi dotyczącymi ekspozycji na działanie fal radiowych, korzystaj wyłącznie z akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia. Jeśli nosisz przy sobie włączone urządzenie, używaj zatwierdzonego do użytku etui lub futerału.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny przykładąć urządzenia do ucha z takim aparatem. Zawsze umieszczaj urządzenie w etui, ponieważ elementy metalowe mogą być przyciągane przez słuchawkę aparatu. 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 pomiędzy stymulatorem serca a telefonem bezprzewodowym zalecana przez producentów w celu uniknięcia potencjalnych zakłóceń pracy stymulatora wynosi 15,3 cm (6 cali). Zalecenie to jest zgodne z wynikami niezależnych badań przeprowadzonych przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- zawsze zachowywać odległość co najmniej 15,3 cm (6 cali) pomiędzy włączonym urządzeniem a stymulatorem
- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi oraz
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń

Jeśli zachodzi podejrzenie występowania zakłóceń, należy natychmiast wyłączyć 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 być zagrożeniem 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 zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

■ Gry wideo i bezpieczeństwo

Ataki epilepsji

Niektóre osoby mogą doznać ataku podczas zetknięcia z pewnymi obrazami, w tym migającymi światłami lub wzorami, które mogą pojawiać się w grach wideo. Nawet u osób, które nigdy wcześniej nie doznały ataku lub epilepsji, mogą istnieć nierozpoznane skłonności, których skutkiem mogą być ataki epilepsji podczas oglądania gier wideo wywołane wrażliwością na światło. Objawami ataków mogą być zawroty głowy, zaburzenia wzroku, skurcze mięśni twarzy lub oczu, skurcze lub drżenie ramion lub nóg, zaburzenia orientacji, lub chwilowa utrata świadomości. Ataki mogą również powodować utratę przytomności lub drgawki, które mogą prowadzić do obrażeń w wyniku upadku lub uderzenia o znajdujące się w pobliżu przedmioty.

Jeśli doświadczysz któregoś z opisanych objawów, **natychmiast przerwij grę i skonsultuj się z lekarzem**. Pozwalając dzieciom (lub młodzieży) na zabawę grami wideo, dorośli powinni je nadzorować lub pytać o występowanie takich symptomów, ponieważ właśnie dzieci są o wiele bardziej niż dorośli narażone na tego rodzaju ataki. Aby zmniejszyć ryzyko ataków epilepsji spowodowanych wrażliwością na światło należy grać w dobrze oświetlonym pokoju, a także nie korzystać z gier, gdy odczuwa się senność lub zmęczenie.

Jeśli Ty lub inny członek Twojej rodziny miał w przeszłości atak epilepsji, przed przystąpieniem do korzystania z gier skonsultuj się z lekarzem.

Graj bezpiecznie

Graj rozsądnie, robiąc przerwy nie rzadziej niż co pół godziny. Jeśli doznasz niemiłych wrażeń, poczujesz zmęczenie lub ból rąk i/lub ramion, natychmiast przerwij grę. Jeśli taki stan będzie się utrzymywał, skontaktuj się z lekarzem.

Korzystanie z wibracji może pogarszać stan urazów. Nie włączaj wibracji, jeśli cierpisz na dolegliwości kości lub stawów palców, dłoni, nadgarstków lub ramion.

■ Telefony alarmowe



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

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

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

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Jeśli urządzenie znajduje się w profilu offline lub w profilu samolotowym, należy zmienić profil w celu aktywowania funkcji telefonu zanim będzie można nawiązać połączenie z numerem alarmowym. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

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

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

URZĄDZENIE TO SPEŁNIA MIĘDZYNARODOWE WYMOGI W ZAKRESIE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ EMITUJĄCYCH FALE RADIOWE

Ten telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został on tak zaprojektowany i wykonany, aby spełniał ograniczenia dotyczące oddziaływania fal radiowych (RF) określonych przez organizacje międzynarodowe (ICNIRP). Limity te są częścią całościowych wytycznych i określają dopuszczalne poziomy oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka. Wytyczne te oparte są na standardach opracowanych przez niezależne instytucje naukowe w toku okresowych i szczegółowych badań naukowych. Przyjęte limity zakładają duży margines bezpieczeństwa, aby zagwarantować je wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

Standardową jednostką miary oddziaływania fal radiowych dla telefonów komórkowych jest Specific Absorption Rate, czyli SAR. Graniczna wartość SAR ustalona przez organizacje międzynarodowe wynosi 2,0 W/kg*. Testy w zakresie SAR są przeprowadzane w standardowych pozycjach pracy telefonu, przy maksymalnej nominalnej mocy sygnału we wszystkich częstotliwościach. Chociaż graniczna wartość SAR została określona przy założeniu najwyższej nominalnej mocy sygnału, rzeczywista wartość SAR bywa znacznie niższa od maksymalnej. Jest tak dlatego, że urządzenie jest przystosowane do działania na

różnych poziomach mocy, tak by zużywało tylko moc niezbędną do uzyskania łączności z siecią. Generalnie, im bliżej stacji bazowej, tym mniejsze zużycie mocy.

Najwyższa wartość SAR dla tego urządzenia w testach w pozycji przy uchu wynosi 0,46 W/kg.

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych dla użytkowania w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 1,5 cm od ciała. W przypadku umieszczenia telefonu na ciele w etui, na zaczepie na pasku lub w uchwycie, akcesoria te nie powinny zawierać żadnych części metalowych, a odległość produktu od ciała powinna wynosić co najmniej 1,5 cm.

Do przesyłania plików danych lub wiadomości wymagane jest odpowiedniej jakości połączenie urządzenia z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Do zakończenia transmisji należy przestrzegać instrukcji dotyczących zachowania minimalnej odległości.

* Graniczna wartość SAR przyjęta dla urządzeń komórkowych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona na przeliczeniu na 10 gramów tkanki ciała). Wartość ta zakłada duży margines bezpieczeństwa, aby zapewnić dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych oraz uwzględnić różnice w pomiarach. Wartości SAR mogą się różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania oraz od pasma przenoszenia w danej sieci. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.