

Instrukcja obsługi telefonu Nokia 6610i



9230893
Wydanie 2

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, NOKIA CORPORATION, z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt RM-37 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



Przekreślony symbol pojemnika na śmieci oznacza, że na terenie Unii Europejskiej po zakończeniu użytkowania produktu należy się go pozbyć w osobnym, specjalnie do tego przeznaczonym punkcie. Dotyczy to zarówno samego urządzenia, jak i akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Nie należy wyrzucać tych produktów razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi.

Copyright © 2005 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, Xpress-on i Pop-Port są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Nokia tune jest znakiem towarowym firmy Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. 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.

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.

9230893 /Wydanie 2

Spis treści

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA	12
Uwagi ogólne.....	17
Kody dostępu	17
Kod zabezpieczający (5 do 10 cyfr)	17
Kody PIN i PIN2 (4 do 8 cyfr), PIN modułu i PIN podpisu cyfrowego	17
Kody PUK i PUK2 (8 cyfr)	18
Hasło zakazu (4 cyfry)	18
Kod portfela (4 do 10 cyfr)	18
Przegląd funkcji telefonu	19
Kamera.....	19
Usługa wiadomości multimedialnych (MMS)	19
Dźwięk polifoniczny (MIDI)	20
Aplikacje Java™	20
Usługa GPRS (ang. General Packet Radio Service)	20
Usługa ustawień OTA (Over the Air)	21
1. Kilka słów o telefonie	22
Klawisze i złącza	22
Tryb gotowości	24
Wygaszac ekranu	25
Tapeta	25
Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości	25
Zestaw słuchawkowy	27
Zakładanie paska	29

2. Pierwsze kroki.....	30
Instalowanie karty SIM i baterii.....	30
Ładowanie baterii.....	33
Włączanie i wyłączanie telefonu	34
Blokada klawiatury.....	35
Zdejmowanie i zakładanie obudów	36
3. Obsługa telefonu.....	38
Nawiązywanie połączeń	38
Proste wybieranie numeru telefonu	39
Odbiór lub odrzucenie połączenia	39
Połączenia oczekujące	40
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	40
4. Wpisywanie tekstów	43
Włączanie i wyłączanie metody słownikowej	43
Metoda słownikowa wpisywania tekstu	44
Wpisywanie wyrazów złożonych	45
Metoda tradycyjna wpisywania tekstu	45
Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu	45
5. Jak korzystać z menu.....	47
Dostęp do funkcji menu.....	47
Lista funkcji menu	49
6. Funkcje menu	54
Wiadomości (Menu 1).....	54
Wiadomości tekstowe (SMS)	54
Redagowanie i wysyłanie wiadomości	55
Opcje wysyłania wiadomości.....	56

Redagowanie i wysyłanie wiadomości pocztą elektroniczną	56
SMS i poczta elektroniczna – czytanie i odpowiadanie na wiadomości	57
Foldery „Skrzynka odbiorcza” i „Wiadomości wysłane”	59
Listy dystrybucji	59
Szablony	60
Folder „Archiwum” i „Moje foldery”	61
Wiadomości multimedialne	62
Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej	63
Czytanie wiadomości multimedialnych i odpowiadanie na nie	65
Foldery „Skrzynka odbiorcza”, „Skrzynka nadawcza”, „Wiadomości zapisane” i „Wiadomości wysłane”	66
Brak pamięci na wiadomości multimedialne	67
Usuwanie wiadomości	67
Czat	68
Wiadomości głosowe	69
Wiadomości sieciowe	69
Ustawienia wiadomości	70
Ustawienia wiadomości tekstowych i poczty elektronicznej	70
Ustawienia nadpisywania	71
Ustawienia wiadomości multimedialnych	71
Ustawianie rozmiaru czcionki	73
Polecenia obsługi	73
Spis połączeń (Menu 2)	74
Listy ostatnich połączeń	74
Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń	75
Kontakty (Menu 3)	77
Wybór ustawień dla kontaktów	77
Zapisywanie opisów i numerów telefonów	78

Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem	78
Zmiana numeru domyślnego	79
Dodawanie zdjęcia do opisu lub numeru w kontaktach	79
Wyszukiwanie opisu w kontaktach	80
Edycja opisu, numeru, adnotacji lub zmiana zdjęcia	80
Usuwanie opisów, numerów i zdjęć	81
Usuwanie numerów, adnotacji i zdjęć	81
Kopiowanie kontaktów	81
Wysyłanie i odbiór wizytówek	82
Odbiór wizytówek	82
Wysyłanie wizytówek	83
Proste wybieranie	83
Numerы informacyjne i numery usług	84
Własne numery	84
Grupy osób	84
Profile (Menu 4)	85
Ustawienia (Menu 5)	86
Skróty własne	86
Ustawienia daty i godziny	87
Zegar	87
Data	88
Autoregulacja daty i godziny	88
Ustawienia połączeń	89
Przekazywanie połączeń	89
Odbiór dowolnym klawiszem	89
Ponowne wybieranie	90
Proste wybieranie	90
Połączenia oczekujące	90

Podsumowanie po połączeniu.....	90
Mój ID ma być wysyłany.....	90
Linia połączeń wychodzących.....	91
Ustawienia telefonu	91
Język	91
Stan pamięci	92
Automatyczna blokada klawiatury	92
Wyświetlanie informacji o sieci	92
Powitanie	93
Wybór sieci.....	93
Potwierdzaj usługi SIM	93
Uaktywnianie tekstu pomocy.....	93
Dźwięk przy włączaniu telefonu	94
Ustawienia wyświetlacza.....	94
Tapeta	94
Kolorystyka	94
Widok menu	95
Logo operatora	95
Wygaszacz ekranu	95
Jasność wyświetlacza	96
Ustawienia dźwięków	96
Ustawienia akcesoriów	97
Ustawienia zabezpieczeń	98
Przywracanie ustawień fabrycznych	99
Radio (Menu 6).....	100
Szukanie stacji radiowych	101
Obsługa radia	101
Kamera (Menu 7).....	102

Robienie zdjęć.....	103
Ustawienia kamery	104
Galeria (Menu 8).....	104
Organizator (Menu 9).....	107
Budzik.....	107
Gdy nadejdzie godzina alarmu	108
Kalendarz.....	108
Sporządzanie notatek kalendarza	109
Gdy telefon odtwarza dźwięki alarmu przypisanego notatce.....	111
Lista spraw	111
Gry (Menu 10)	112
Uruchomienie gry.....	112
Inne dostępne opcje gry lub zestawu gier.....	113
Pobieranie gier.....	113
Stan pamięci dla gier	114
Ustawienia gier.....	114
Aplikacje (Menu 11).....	114
Uruchamianie aplikacji.....	114
Inne dostępne opcje dla aplikacji lub zestawu aplikacji.....	115
Pobieranie aplikacji	115
Stan pamięci dla aplikacji.....	117
Dodatki (Menu 12)	117
Kalkulator	117
Przeliczanie walut	118
Minutnik	118
Stoper	119
Pomiar odcinków czasu i czasu łącznego.....	119
Pomiar czasów pośrednich.....	120

Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu	120
Portfel	121
Zapisywanie i edycja informacji o kartach	121
Notatki osobiste	122
Ustawienia portfela	123
Jak płacić za zakupy z wykorzystaniem portfela	123
Synchronizacja	124
Synchronizacja z telefonu na zdalny serwer	124
Zapisywanie ustawień synchronizacji otrzymanych w wiadomości OTA	125
Ręczne wprowadzanie ustawień synchronizacji	126
Synchronizacja z kompatybilnego komputera	127
Połączenia (Menu 13)	127
Podczerwień	127
GPRS	128
Połączenie GPRS	128
Ustawienia modemu GPRS	129
Usługi (Menu 14)	130
Dostęp i korzystanie z usług – pierwsze kroki	130
Ustawianie telefonu do korzystania z usługi	131
Zapisywanie ustawień usługi odebranych w postaci wiadomości OTA	131
Ręczne wprowadzanie ustawień usługi	132
Nawiązywanie połączenia z usługą	132
Przeglądanie stron usługi	133
Klawisze telefonu i przeglądanie stron	134
Opcje dostępne w trakcie przeglądania	134
Bezpośrednie nawiązywanie połączeń	134
Odłączanie się od usługi	135
Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce	135

Cookies.....	135
Zakładki.....	136
Odbiór zakładek.....	137
Pobieranie.....	137
Skrzynka usług.....	137
Ustawienia skrzynki usług.....	138
Pamięć cache.....	139
Zabezpieczenia przeglądarki.....	139
Moduł zabezpieczeń	139
Certyfikaty	140
Podpis cyfrowy	141
Idź do (Menu 15)	142
Usługi SIM (Menu 16)	143
7. Łączność z komputerem PC.....	144
PC Suite	144
GPRS, HSCSD i CSD	146
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych	146
8. Informacje o bateriach.....	147
Ładowanie i rozładowywanie baterii	147
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA	149
DODATKOWE INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	151

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.



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

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



KOPIE ZAPASOWE

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



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. Chroń je przed wilgocią.



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  . Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ KILKA SŁÓW O URZĄDZENIU

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach EGSM 900, GSM 1800 i GSM 1900. 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.

■ 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 o szyfrowaniu, skontaktuj się z usługodawcą.

■ Pamięć współdzielona

Z pamięci współdzielonej mogą korzystać następujące funkcje tego urządzenia: spis telefonów, wiadomości tekstowe i multimedialne, obrazy i dźwięki dzwonka w galerii, kalendarz i listy spraw 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 wielu zdjęć, aplikacji Java itp. może spowodować wypełnienie całej dostępnej pamięci. Przy próbie użycia funkcji współdzielącej pamięć może pojawić się komunikat o wyczerpaniu się tej pamięci. W takim przypadku, aby móc dalej korzystać z urządzenia, należy usunąć część informacji i danych zapisanych w funkcjach korzystających z pamięci współdzielonej. Niektóre funkcje, takie jak pamięć cache, zakładki i certyfikaty zabezpieczeń mogą mieć przydzieloną dodatkową ilość pamięci niezależnie od pamięci współdzielonej.

■ Baterie i akcesoria

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

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. To urządzenie jest przeznaczone do pracy z następującymi źródłami zasilania: ACP-12, ACP-8, ACP-7, LCH-9 i LCH-12.



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.

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

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

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.

Uwagi ogólne

■ Kody dostępu

Kod zabezpieczający (5 do 10 cyfr)

Kod zabezpieczający nie pozwala osobom postronnym korzystać z telefonu. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Zmień ten kod, a zmieniony trzymaj w sekrecie i przechowuj jego zapis w bezpiecznym miejscu (innym niż telefon). O zmianie kodu i takim ustawieniu telefonu, aby po włączeniu żądał podania tego kodu, przeczytasz w punkcie [Ustawienia zabezpieczeń](#), na stronie 98.

Kody PIN i PIN2 (4 do 8 cyfr), PIN modułu i PIN podpisu cyfrowego

- Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Na ogół jest on dostarczany wraz z kartą SIM. Ustaw telefon tak, aby po każdym włączeniu żądał podania kodu PIN (patrz punkt [Ustawienia zabezpieczeń](#), na stronie 98).
- Kod PIN2, dostarczany z kartą SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji, takich jak np. licznik impulsów telefonicznych.

- Kod PIN modułu wymagany jest przy dostępie do informacji w module zabezpieczeń. Patrz punkt [Moduł zabezpieczeń](#), na stronie 139. Kod PIN modułu dostarczany jest z kartą SIM, jeśli karta SIM ma taki moduł zabezpieczeń.
- Kod PIN podpisu jest niezbędny do składania podpisu cyfrowego. Patrz punkt [Podpis cyfrowy](#), na stronie 141. Kod PIN podpisu dostarczany jest z kartą SIM, jeśli karta ma moduł zabezpieczeń.

Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzi się błędny kod PIN, pojawić się może komunikat *Blokada SIM* lub *Blokada kodu PIN* oraz żądanie wprowadzenia kodu PUK.

Kody PUK i PUK2 (8 cyfr)

Kod PUK (Personal Unblocking Key) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN. Kod PUK2 jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN2.

Jeśli kody te nie zostały dostarczone wraz z kartą SIM, zgłoś się po nie do operatora sieci lub usługodawcy.

Hasło zakazu (4 cyfry)

Hasło zakazu jest niezbędne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń* (patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 98). Hasło to otrzymasz od usługodawcy.

Kod portfela (4 do 10 cyfr)

Kod portfela otwiera dostęp do funkcji aplikacji „Portfel”. Jeśli kilka razy wprowadzi się błędny kod portfela, aplikacja „Portfel” zostanie na pięć minut zablokowana. Więcej o tym przeczytasz w punkcie [Portfel](#), na stronie 121.

Przegląd funkcji telefonu

Omawiany telefon ma wiele przydatnych na co dzień funkcji, takich jak „Kalendarz”, „Zegar”, „Budzik”, „Kamera”, „Radio” i wiele innych.

■ Kamera

Telefon ma wbudowaną kamerę do robienia zdjęć. Zrobione zdjęcia można wysyłać przez usługę MMS (patrz [Wiadomości multimedialne](#) na stronie 62 i [Kamera \(Menu 7\)](#) na stronie 102). Zdjęcia w postaci miniaturki można też dodawać do opisów w menu [Kontakty](#) lub używać jako tapet wyświetlanych w trybie gotowości.

Używając pakietu PC Suite, zdjęcia można zapisywać w pamięci komputera PC.

■ Usługa wiadomości multimedialnych (MMS)

Przez telefon można wysyłać i odbierać wiadomości multimedialne, a każda z nich może zawierać tekst, dźwięk i jeden obraz. Dźwięki dzwonka i obrazy można zapisać i wykorzystać do personalizacji telefonu. Patrz punkt [Wiadomości multimedialne](#), na stronie 62.

■ Dźwięk polifoniczny (MIDI)

Dźwięk polifoniczny składa się z kilku dźwięków odtwarzanych jednocześnie. Telefon dysponuje dźwiękami ponad 40 instrumentów, ale jednocześnie odtwarzać może tylko kilka z nich. Dźwięki polifoniczne używane są na przykład jako dźwięki dzwonka i sygnały nadejścia wiadomości. Właściwym dla telefonu formatem plików dźwiękowych jest format Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI).

Polifoniczne dźwięki dzwonka można odbierać, korzystając z usługi wiadomości multimedialnych (patrz [Czytanie wiadomości multimedialnych i odpowiadanie na nie](#), str. 65), lub pobierać je przez menu galerii (patrz [Galeria \(Menu 8\)](#), str. 104) bądź za pomocą pakietu PC Suite (patrz [PC Suite](#), str. 144).

■ Aplikacje Java™

W telefonie można używać aplikacji Java 2 Micro Edition, J2ME™. Kilka aplikacji Java™ i kilka gier jest już fabrycznie zapisanych a pamięci telefonu. Do telefonu można też pobierać nowe aplikacje i nowe gry. O tym, jak to się robi, przeczytasz w punkcie [Aplikacje \(Menu 11\)](#), na stronie 114.

■ Usługa GPRS (ang. General Packet Radio Service)

GPRS jest usługą sieciową, która pozwala korzystać z telefonu do odbioru i wysyłania danych przez sieć działającą w oparciu o protokoły internetowy (IP). GPRS jest w istocie nośnikiem danych, który umożliwia bezprzewodowy dostęp do internetu. Usługi WAP, MMS i SMS (ang. Short Message Service), przeglądanie stron WAP, pobieranie aplikacji Java oraz „PC dial-up” (internet i poczta elektroniczna) to przykłady aplikacji opartych na technologii GPRS.

Telefon może mieć jednocześnie trzy aktywne połączenia GPRS. W tym samym czasie można na przykład odbierać wiadomości multimedialne, mieć aktywne połączenie PC dial-up i przeglądać strony internetu.

Przed korzystaniem z technologii GPRS

- Zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy w sprawie dostępności i warunków subskrypcji na usługę GPRS.
- Zapisz ustawienia GPRS dla każdej aplikacji korzystającej z połączeń GPRS.

(Patrz [Ustawianie telefonu do korzystania z usługi](#), na stronie 131, [Ustawienia wiadomości](#), na stronie 70 i [GPRS](#), na stronie 128).

Opłaty za usługi i aplikacje GPRS

Szczegółowych informacji na temat opłat udzieli Ci operator sieci lub usługodawca.

■ Usługa ustawień OTA (Over the Air)

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

1. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze i złącza

1. Klawisz wyłącznika ①

Służy do włączania i wyłączania telefonu.

Gdy klawiatura jest zablokowana, krótkie naciśnięcie wyłącznika spowoduje podświetlenie wyświetlacza telefonu na około 15 sekund.

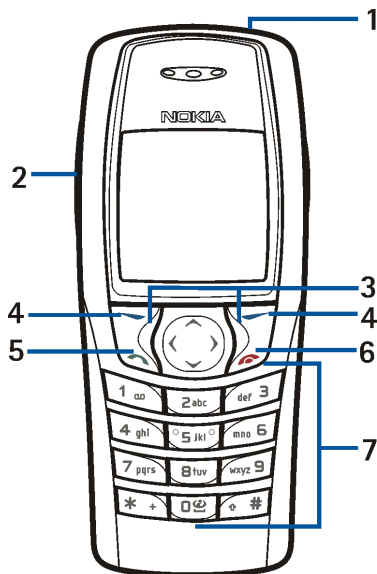
2. Klawisze regulacji głośności

Służą do regulacji głośności w słuchawce, w głośniku lub w zestawie słuchawkowym, gdy jest podłączony do telefonu.

3. 4-kierunkowe klawisze przewijania



Służą na przykład do przeglądania kontaktów, kalendarza, do wyboru pozycji menu i ustawień oraz do przesuwania kursora przy wpisywaniu tekstu.

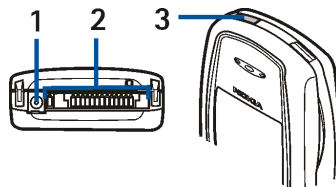


4. **Klawisze wyboru** i

Funkcje tych klawiszy mogą być różne, a określa je pojawiający się nad klawiszami tekst. Patrz punkt [Tryb gotowości](#), na stronie 24.

5.  służy do nawiązywania i odbioru połączeń. Naciśnięty w trybie gotowości powoduje wyświetlenie listy ostatnio wybieranych numerów.
6.  kończy aktywne połączenie. **Pozwala też wyjść z dowolnej funkcji.**
7.  -  służą do wpisywania cyfr, liter i innych znaków.
 i  spełniają różne funkcje w różnych sytuacjach.

1. Złącze ładowarki
2. Złącze Pop-Port™ używane na przykład do podłączenia zestawu słuchawkowego i kabla do transmisji danych.
3. Port podczerwieni (IR)



4. Obiektyw kamery na tylnej ścianie telefonu.



■ Tryb gotowości

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

1. Wyświetla nazwę sieci lub logo operatora, wskazując sieć komórkową, z której telefon aktualnie korzysta.
2. Wskazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu użytkowania telefonu. Im silniejszy jest sygnał, tym pasek jest dłuższy.
3. Wskazuje poziom naładowania baterii. Im bateria jest bardziej naładowana, tym pasek jest dłuższy.
4. W trybie gotowości lewy klawisz wyboru otwiera dostęp do **Menu**.
5. W trybie gotowości prawy klawisz wyboru to albo **Kontakty**, albo **Idź do**, albo nazwa zależna od operatora sieci. Jeśli naciśniesz prawy klawisz wyboru
 - **Kontakty**, uzyskasz dostęp do menu **Kontakty**;
 - o nazwie wybranej przez operatora sieci, uzyskasz dostęp do strony głównej operatora;
 - **Idź do**, będziesz mieć możliwość wyboru określonej funkcji. Dla części używanych funkcji możesz utworzyć własny skrót dostępu (patrz **Skróty własne**, str. 86). Te same funkcje możesz uaktywnić, jeśli wybierzesz menu **Idź do** (patrz **Idź do (Menu 15)**, str. 142).

Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu sam się uaktywnia w trybie gotowości, a następuje to po określonym czasie niekorzystania z żadnej funkcji telefonu. Patrz punkt [Wygaszacz ekranu](#), na stronie 95. Wygaszacz ekranu można wyłączyć dowolnym klawiszem.

Tapeta

Można tak ustawić telefon, aby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, czyli tzw. tapetę. Patrz punkt [Tapeta](#), na stronie 94.

Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości



Odebrano co najmniej jedną wiadomość tekstową lub graficzną. Patrz punkt [SMS i poczta elektroniczna – czytanie i odpowiadanie na wiadomości](#), na stronie 57.



Odebrano co najmniej jedną wiadomość multimedialną. Patrz punkt [Czytanie wiadomości multimedialnych i odpowiadanie na nie](#), na stronie 65.



Klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz punkt [Blokada klawiatury](#), na stronie 35.



Przychodzące połączenia lub wiadomości tekstowe nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka, gdy funkcja *Sygnał nadejścia połączenia* jest wyłączona (opcja *Bez dźwięku*) lub gdy wyłączona jest

funkcja *Sygnal odbioru wiadomości* (opcja *Bez dźwięku*). Patrz punkt [Ustawienia dźwięków](#), na stronie 96.



Budzik jest ustawiony na *Tak*. Patrz punkt [Budzik](#), na stronie 107.



Minutnik odlicza czas. Patrz punkt [Minutnik](#), na stronie 118.



Stoper odmierza czas w tle. Patrz punkt [Stoper](#), na stronie 119.



Gdy połączenie GPRS ustawione jest w trybie *Zawsze online* i usługa GPRS jest dostępna, wtedy wskaźnik widoczny będzie w górnej części wyświetlacza. Więcej o tym przeczytasz w punkcie [Połączenie GPRS](#), na stronie 128.



Gdy już ustanowi się połączenie GPRS, wskaźnik pojawi się w lewej górnej części wyświetlacza. Patrz [Połączenie GPRS](#), na stronie 128 i [Przeglądanie stron usługi](#), na stronie 133.



Połączenie GPRS zostanie zawieszone, gdy np. w trakcie połączenia GPRS dial-up nawiąże się lub odbierze inne połączenie. Wskaźnik ten jest widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza.



Wskaźnik połączenia przez podczerwień (patrz [Podczerwień](#), na stronie 127).



Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer – opcja *Przekazuj wszystkie rozmowy*. Jeśli masz dwie linie telefoniczne, wtedy wskaźnikiem pierwszej będzie **1↑**, a drugiej – **2↑**. Patrz punkt [Przekazywanie połączeń](#), na stronie 89.

1 LUB 2

Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, widoczny będzie wskaźnik aktualnie wybranej linii. Patrz punkt [Linia połączeń wychodzących](#), na stronie 91.

 Głośnik został włączony (patrz [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), na stronie 40).

 Połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy abonentów. Patrz punkt [Ustawienia zabezpieczeń](#), na stronie 98.

 Wybrano profil czasowy. Patrz punkt [Profile \(Menu 4\)](#), na stronie 85.

 ,  ,  LUB 

Do telefonu podłączono zestaw słuchawkowy, zestaw głośnomówiący, pętlę indukcyjną lub stojak muzyczny.

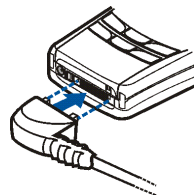
O tym, co należy zrobić, aby w trybie gotowości widać było godzinę i datę, przeczytasz w punktach [Zegar](#) na str. 87 i [Data](#), na str. 88.

■ Zestaw słuchawkowy

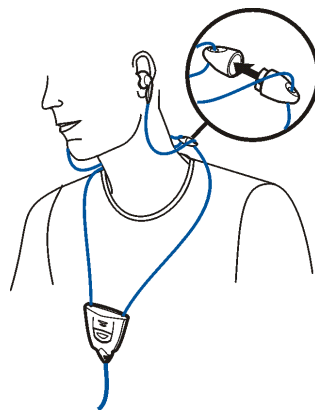


Ostrzeżenie: stereofoniczny zestaw słuchawkowy może zagłuszać dźwięki z otoczenia. Nie używaj zestawu słuchawkowego, jeśli może to zagrażać bezpieczeństwu.

Sposób podłączania zestawu słuchawkowego do złącza Pop-Port pokazany jest na rysunku.

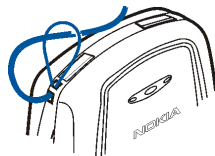


Sposób noszenia stereofonicznego zestawu słuchawkowego HDS-3 pokazany jest na rysunku.



■ Zakładanie paska

Przełoż i zaciśnij pasek tak, jak ilustruje to rysunek.



2. Pierwsze kroki

■ Instalowanie karty SIM i baterii

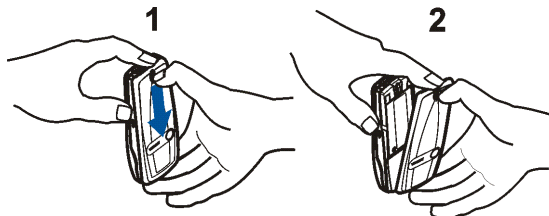
Wszystkie karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. W sprawie dostępności i informacji o sposobie korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

Karta SIM i jej złącza mogą łatwo ulec porysowaniu lub pocięciu. Zaleca się więc szczególną ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu karty SIM.

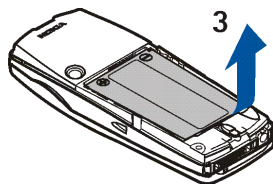
Zanim przystąpisz do instalacji karty SIM, koniecznie wyłącz telefon, odłącz wszystkie akcesoria i wyjmij baterię z telefonu.

1. Aby z telefonu zdjąć tylną obudowę:

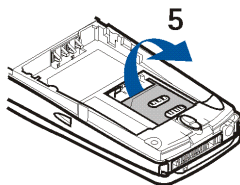
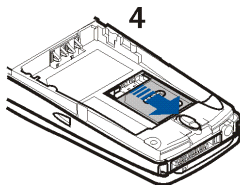
Odwróć telefon przodem do tyłu, naciśnij przycisk zwalniający tylną obudowę (1) i zdejmij ją z telefonu (2).



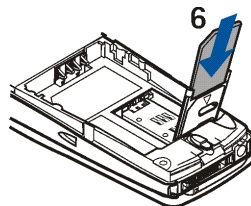
2. Uchwyć baterię palcami i wyjmij ją z telefonu (3).



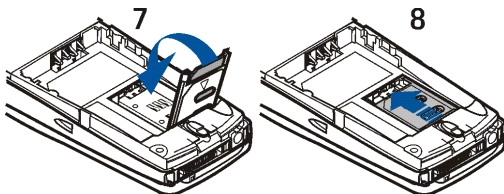
3. Aby zwolnić uchwyt karty SIM, przesun go do tyłu (4) i otwórz (5).



4. Włóż kartę SIM do jej uchwyty (6). Sprawdź, czy karta SIM jest włożona prawidłowo i czy jej złote złącza skierowane są do dołu.



5. Zamknij uchwyt karty SIM (7) i wsuń go, aby uchwyt zablokować (8).

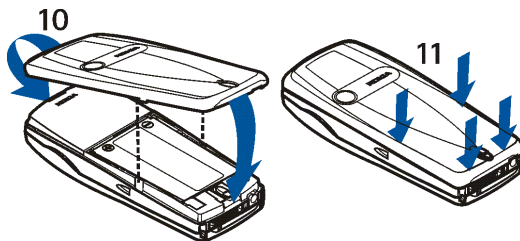
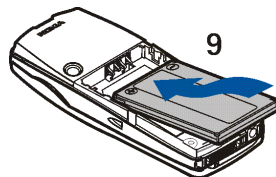


6. Zainstaluj baterię (9).

7. Aby założyć tylną obudowę:

Najpierw załóż górną część tylnej obudowy na zaczep w górnej krawędzi telefonu (10).

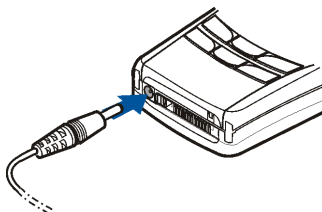
Przystaw tylną obudowę do zaczepów po obu stronach telefonu i naciskaj obudowę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu (11).



■ Ładowanie baterii

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

Jeśli telefon jest włączony, na wyświetlaczu pojawi się na krótką chwilę tekst *Ładowanie baterii w toku*. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i można będzie korzystać z telefonu.



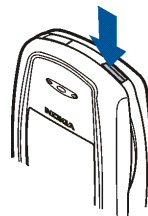
Podłączenie ładowarki nie przeszkadza w korzystaniu z telefonu.

Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Na przykład ładowanie baterii BLD-3 za pomocą ładowarki ACP-12, gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, trwa około 90 minut.

■ Włączanie i wyłączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika ①.

Jeśli na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Włóż kartę SIM*, mimo że karta SIM została włożona prawidłowo, lub komunikat *Niewłaściwa karta SIM*, skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. W telefonie nie można używać 5-woltowych kart SIM, dlatego może być konieczna wymiana karty.



- Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek ****) i naciśnij **OK**.
Patrz również *Żądanie kodu PIN* w punkcie *Ustawienia zabezpieczeń*, na str. 98 i w punkcie *Kody dostępu*, na str. 17.
- Gdy pojawi się żądanie podania kodu zabezpieczającego, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek *****) i naciśnij **OK**.
Patrz również *Kody dostępu*, na stronie 17.

Urządzenie to ma antenę wewnętrzną.



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



■ Blokada klawiatury

Blokowanie klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy, które mogą się zdarzyć, gdy telefon noszony jest na przykład w torbie.

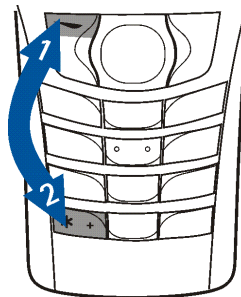
- **Blokowanie klawiatury**

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, a następnie (w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij

- **Odblokowanie klawiatury**

Naciśnij **Odblokuj**, a następnie (w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij

Aby odebrać połączenie, gdy klawiatura jest zablokowana, naciśnij . W trakcie połączenia wszystkie funkcje telefonu działają normalnie. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura zostanie automatycznie zablokowana.



O automatycznym blokowaniu klawiatury przeczytasz w punkcie [Automatyczna blokada klawiatury](#), na stronie 92.

O tym, jak zablokować klawiaturę w trakcie połączenia, przeczytasz w punkcie [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), na stronie 40.

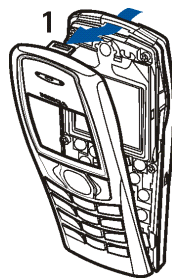
Nawet przy blokadzie klawiszy możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij .

■ Zdejmowanie i zakładanie obudów

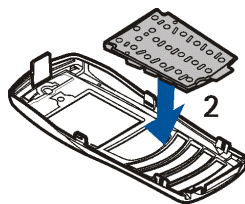


Uwaga: przed zdjęciem obudowy wyłącz zasilanie i odłącz ładowarkę oraz inne urządzenia. Zmieniając obudowy, unikaj dotykania elementów elektronicznych. Korzystaj z urządzenia i przechowuj je zawsze z założonymi obudowami.

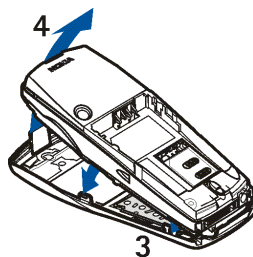
1. Zdejmij z telefonu jego tylną obudowę. Patrz krok 1, punkt [Instalowanie karty SIM i baterii](#), strona 30.
2. Aby zdjąć przednią obudowę, delikatnie wypchnij jej górny zaczep z blokującego otworu w telefonie (1) i zdejmij obudowę, zaczynając od góry.



3. Umieść płytkę z klawiszami na nowej przedniej obudowie (2).



4. Aby założyć przednią obudowę, najpierw skieruj zaczepy umieszczone w dolnej części obudowy do odpowiednich otworów w telefonie (3), po czym delikatnie wepchnij zaczep znajdujący się u góry obudowy do blokującego otworu w górnej części telefonu (4). Zamknij obudowę przez jej dociśnięcie.



5. Załóż tylną obudowę telefonu. Patrz krok 7, punkt [Instalowanie karty SIM i baterii](#), strona 30.

3. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie połączeń

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Naciśnij **Usui**, aby usunąć błędnie wprowadzony znak.

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 wywołać numer, naciśnij .
3. Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij .

Patrz również [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), na stronie 40.

Nawiązywanie połączeń przy użyciu kontaktów

- O tym, jak znaleźć nazwisko lub numer telefonu zapisany w menu [Kontakty](#), przeczytasz w punkcie [Wyszukiwanie opisu w kontaktach](#), na stronie 80. Aby wywołać numer, naciśnij .

Ponowne wywołanie ostatnio wybranego numeru

- W trybie gotowości naciśnij raz , aby otworzyć listę 20 numerów telefonów, z którymi ostatnio nawiązano lub próbowano nawiązać połączenia. Wskaż opis lub numer telefonu, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij .

Łączenie się z pocztą głosową

- W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij  i .
- Jeśli pojawi się żądanie podania numeru poczty głosowej, wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. Patrz również [Wiadomości głosowe](#), na stronie 69.

Proste wybieranie numeru telefonu

Aby móc korzystać z metody prostego wybierania, przypisz często wywoływane numery do klawiszy  –  (patrz [Proste wybieranie](#), str. 83). Taki numer możesz wywołać na jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij dany klawisz prostego wybierania, po czym naciśnij .
- Jeśli funkcja [Proste wybieranie](#) jest włączona, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia. Patrz punkt [Proste wybieranie](#), na stronie 90.

■ Odbiór lub odrzucenie połączenia

Aby odebrać połączenie, naciśnij , a gdy chcesz się rozłączyć, naciśnij .

Aby odrzucić przychodzące połączenie, naciśnij .

Jeśli naciśniesz **Wycisz**, dźwięki dzwonka nie będą słyszalne. Nadal jednak będzie można odbierać lub odrzucać połączenia.

Jeśli do telefonu podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy z przyciskiem, połączenia możesz odbierać i przerywać przez naciskanie tego przycisku.



Wskazówka: jeśli funkcja *Przekazuj, kiedy zajęte* jest aktywna (np. włączone jest przekazywanie na numer poczty głosowej), odrzucenie połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. Patrz punkt [Przekazywanie połączeń](#), na stronie 89.

Zauważ, że gdy ktoś do Ciebie dzwoni, na wyświetlaczu pojawia się jego nazwa (opis), numer telefonu lub tekst *Numer prywatny* bądź *Połączenie*. Jeśli w menu *Kontakty* zapisano kilka numerów, których ostatnie siedem cyfr jest jednakowych, wówczas na wyświetlaczu pojawi się tylko numer telefonu (jeśli dostępny). Pojawić się też może mylny opis, a zdarzy się to wtedy, gdy numer telefonu dzwoniącego nie jest zapisany w menu *Kontakty*, natomiast zapisany jest jakiś opis z numerem telefonicznym, którego siedmiocyfrowa końcówka jest taka sama jak końcówka numeru dzwoniącego.

Połączenia oczekujące

Aby w trakcie rozmowy odebrać połączenie oczekujące, naciśnij  (usługa sieciowa). Pierwsze połączenie zostanie zawieszone. Aby zakończyć połączenie aktywne, naciśnij .

O tym, jak włączyć funkcję *Usługa połączeń oczekujących*, przeczytasz w punkcie [Połączenia oczekujące](#), na stronie 90.

■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

Wiele z opcji dostępnych w trakcie rozmowy telefonicznej to usługi sieciowe. Więcej informacji na ten temat udzieli Ci operator sieci lub usługodawca.

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

- *Wyłącz mikrofon* lub *Włącz mikrofon*, *Zakończ połąc.*, *Zakończ wszyst.*, *Kontakty*, *Menu* i *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe połączenie*, *Oddziel*, *Odbierz* i *Odrzuć*.
- Funkcja *Konferencja* uruchamia usługę, które pozwala nawet sześciu osobom rozmawiać ze sobą w jednym połączeniu. W trakcie rozmowy 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 jednym uczestnikiem konferencji, wybierz *Oddziel* i wskaż żądanego uczestnika. Aby po rozmowie poufnej wrócić do konferencji, wybierz *Konferencja*.
- *Blokuj klawiaturę* to opcja, która pozwala włączyć blokadę klawiatury.
- *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. Wprowadź łańcuch DTMF (lub wyszukaj go w menu *Kontakty*) i naciśnij **OK**. Znak oczekiwania „w” i znak pauzy „p” wprowadzisz, gdy kilkakrotnie naciśniesz .
- *Zamień* to funkcja, która pozwala przełączać się między połączeniem aktywnym a zawieszonym. Natomiast funkcja *Przełącz* służy do związania połączenia zawieszonego z aktywnym i wyłączenia się z obu połączeń.

- **Głośnik** to opcja, która pozwala przełączyć rozmowę z telefonu na głośnik. Gdy korzystasz z głośnika, nie trzymaj telefonu przy uchu. Aby włączyć/wyłączyć głośnik, wybierz opcję **Głośnik/Telefon** lub naciśnij przycisk **Głośnik/Telefon**. Głośnik sam się wyłączy, gdy zakończysz połączenie lub zrezygnujesz z próby nawiązania połączenia, a także wtedy, gdy podłączysz urządzenie głośnomówiące lub zestaw słuchawkowy.

Gdy do telefonu podłączysz kompatybilne urządzenie głośnomówiące lub zestaw słuchawkowy, opcja **Telefon** zostanie na liście opcji zastąpiona opcją **Zestaw głośn.** lub **Mikrozestaw**, a funkcja **Telefon** klawisza wyboru zostanie zastąpiona przez funkcję **Zest. gł.** lub **Mikroz.**



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

O słuchaniu radia przez głośnik przeczytasz w punkcie **Obsługa radia**, na stronie 101.

4. Wpisywanie tekstów

Istnieją dwie metody wpisywania tekstów (np. przy redagowaniu wiadomości): metoda tradycyjna i metoda zwana słownikową.

Przy wprowadzaniu tekstu wskaźnik  w lewej górnej części wyświetlacza informuje o korzystaniu z metody słownikowej, a  – z metody tradycyjnej. O wielkości liter informują wskaźniki **Abc**, **abc** lub **ABC**, pokazane obok wskaźnika metody wprowadzania tekstu. Wielkość liter można zmieniać przez naciśnięcie  . Z trybem numerycznym skojarzony jest symbol **123**. Aby przełączyć się z trybu numerycznego na tekstowy lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj  .

■ Włączanie i wyłączanie metody słownikowej

Wpisując tekst, naciśnij **Opcje** i wybierz **Słownik**.

- Aby włączyć metodę słownikową, na liście słowników wskaż żądany język. Metoda słownikowa dostępna jest tylko dla języków wymienionych na tej liście.
- Aby na powrót włączyć metodę tradycyjną, wybierz **Bez słownika**.



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

■ Metoda słownikowa wpisywania tekstu

Każdą literę wprowadzisz, naciskając tylko raz odpowiedni klawisz. Ta metoda wykorzystuje wbudowany słownik, do którego możesz także dodawać nowe słowa.

1. Zaczynij wpisywać słowo, korzystając z klawiszy od  do . Naciśnij każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.



Przykład: aby wpisać **Nokia**, mając wybrany słownik angielski, naciśnij kolejno , , ,  i .

Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj klawisz oznaczony żądaną cyfrą.

Więcej o wpisywaniu tekstów przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), na stronie 45.

2. Gdy już wpiszesz całe słowo i sprawdzisz poprawność pisowni, zatwierdź je przez wprowadzenie spacji (klawisz ) lub naciśnięcie jednego z klawiszy przewijania. Naciskanie klawisza przewijania powoduje też przemieszczanie kursora.

Jeśli słowo nie jest poprawne,

naciśnij kilkakrotnie  lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Odpowiedniki**. Gdy pojawi się żądane słowo, po prostu je zatwierdź.

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

3. Zaczynij wpisywać kolejne słowo.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część wyrazu i zatwierdź ją przez naciśnięcie . Wpisz pozostałą część złożonego słowa i zatwierdź całe słowo.

■ Metoda tradycyjna wpisywania tekstu

Naciskaj klawisz numeryczny ( do ), aż pojawi się żądany znak. Widoczne na klawiszu znaki nie wyczerpują wszystkich, jakie można danym klawiszem wprowadzić. Znaki wprowadzane danym klawiszem numerycznym zależą od wybranego języka w menu *Język* (patrz punkt *Język*, na stronie 91).

Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj klawisz oznaczony żądaną cyfrą.

- 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 interpunkcji i znaki specjalne wybiera się klawiszem numerycznym .

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w następnym punkcie – [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#).

■ Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Przy wpisywaniu tekstu mogą być dostępne następujące funkcje:

- Aby wprowadzić spację, naciśnij .

- Aby przemieszczać kursor w lewo, w prawo, w górę lub w dół, naciśnij klawisze przewijania , ,  lub .

- Aby pozbyć się znaku z lewej strony kursora, naciśnij **Usuń**. Aby szybciej usunąć błędne znaki, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Usuń**.

Aby usunąć wszystkie wpisane znaki, naciśnij **Opcje** i wybierz *Skasuj tekst*.

- Aby wstawić słowo, mając włączoną metodę słownikową, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw słowo*. Wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Słowo to zostanie także dodane do słownika.

- Aby wprowadzić znak specjalny metodą tradycyjną, naciśnij . Używając metody słownikowej, naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw symbol*.

Klawiszem przewijania przejdź do danego znaku i naciśnij **Użyj**, aby ten znak wstawić.

Możesz też przejść dożądanego znaku, naciskając , ,  lub , a wybrać go przez naciśnięcie .

Przy wpisywaniu tekstu wiadomości dostępne są następujące opcje:

- Aby w trybie tekstowym wprowadzić numer telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw numer*. Wpisz numer telefonu (lub znajdź go w menu *Kontakty*) i naciśnij **OK**.
- Aby wstawić nazwę wziętą z menu *Kontakty*, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw kontakt*. Aby wprowadzić numer telefonu lub adnotację związaną z nazwą (opisem) kontaktu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż szczegóły*.

5. Jak korzystać z menu

Telefon ma szereg użytecznych funkcji pogrupowanych w poszczególnych menu. Działanie niemal każdej funkcji jest objaśnione w krótkim tekście pomocy. Aby przejrzeć tekst pomocy, przejdź do żądanej funkcji menu i odczekaj 15 sekund. Po przeczytaniu tekstu pomocy naciśnij **Wróć**. Patrz punkt [Uaktywnianie tekstu pomocy](#), na stronie 93.

■ Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. Aby uzyskać dostęp do menu, naciśnij **Menu**.
2. Klawiszem  lub  przewiń funkcje menu (w menu tabelarycznym możesz też użyć klawiszy przewijania) i wybierz np. *Ustawienia* przez naciśnięcie **Wybierz**. O zmianie widoku menu przeczytasz w punkcie [Widok menu](#), na str. 95.
3. Jeśli menu zawiera podmenu, wybierz to, które jest Ci potrzebne, na przykład *Ustawienia połączeń*.
4. Jeśli wybrane podmenu zawiera swoje podmenu, powtórz krok 3 i wybierz żądane podmenu, na przykład *Odbiór dowolnym klawiszem*.
5. Wybierz potrzebne Ci ustawienie.
6. Naciśnij **Wróć**, aby przejść na poprzedni poziom menu, a jeśli chcesz menu opuścić, 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 uzyskać dostęp do menu, naciśnij **Menu**. Wprowadź szybko (w ciągu dwóch sekund) numer indeksu funkcji menu, do której chcesz uzyskać dostęp. Pamiętaj, że dostęp do funkcji w menu 1 uzyskasz, gdy naciśniesz **Menu**, wpiszesz  i , po czym wprowadzisz pozostałe cyfry żadanego numeru skrótu.

Naciśnij **Wróć**, aby przejść na poprzedni poziom menu, a jeśli chcesz menu opuścić, naciśnij **Wyjdź**.

■ Lista funkcji menu

1. Wiadomości

1. Wiad. tekstowe
2. Wiadom. multimed.
3. Czat
4. Wiadomości głos.
5. Wiadomości z sieci
6. Ustawienia wiad.
7. Polecenia obsługi



2. Spis połączeń

1. Połączenia nieodebrane
2. Połączenia odebrane
3. Wybierane numery
4. Usuń listy ostatnich połączeń
5. Czas połączeń
6. Koszty połączeń
7. Licznik danych GPRS
8. Licznik czasu połączeń GPRS



3. Kontakty

1. Szukaj
2. Dodaj kontakt
3. Usuń
4. Kopiuj



- 5. Ustawienia
- 6. Proste wybieranie
- 7. Numery info¹
- 8. Numery usług ¹
- 9. Własne numery²
- 10. Grupy osób²

4. Profile

- 1. Ogólny
- 2. Milczy
- 3. Spotkanie
- 4. Na zewnątrz
- 5. Pager



5. Ustawienia

- 1. Skróty własne
- 2. Ustawienia daty i godziny
- 3. Ustawienia połączeń
- 4. Ustawienia telefonu
- 5. Ustawienia wyświetlacza
- 6. Ustawienia dźwięków



-
- 1. To menu pokazane jest tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Więcej informacji na ten temat udziela operator sieci lub usługodawca.
 - 2. Numer tego menu będzie inny, jeśli sieć nie udostępnia ani numerów informacyjnych, ani numerów usług.

7. Ustawienia akcesoriów¹
8. Ustawienia zabezpieczeń
9. Przywróć ustawienia fabryczne

6. Radio



7. Kamera

1. Zdjęcie standard.
2. Zdjęcie portret.
3. Tryb nocny
4. Samowyzwalacz
5. Ustawienia



8. Galeria

1. Pokaż foldery
2. Dodaj folder
3. Usuń folder
4. Zmień nazwę
5. Pobieranie galerii



9. Organizator

1. Budzik
2. Kalendarz
3. Lista spraw



1. Menu to jest pokazane tylko wtedy, gdy do telefonu jest lub było podłączone kompatybilne z telefonem akcesorium.

10. Gry

1. Wybierz grę
2. Pobieranie gier
3. Pamięć
4. Ustawienia gry



11. Aplikacje

1. Wybierz aplikację
2. Pobieranie aplikacji
3. Pamięć



12. Dodatki

1. Kalkulator
2. Minutnik
3. Stoper
4. Portfel
5. Synchronizacja



13. Połączenia

1. Podczerwień
2. GPRS



14. Usługi

1. Strona główna
2. Zakładki
3. Łączy do plików
4. Skrzynka usług



- 5. Ustawienia
- 6. Idź do adresu
- 7. Opróżnij cache

15. Idź do



16. Usługi SIM¹



1. To menu pokazane jest tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Jego nazwa i treść zależą od karty SIM.

6. Funkcje menu

■ Wiadomości (Menu 1)



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

Aby móc wysyłać wiadomości tekstowe, graficzne lub poczty elektronicznej, trzeba najpierw zapisać numer centrum wiadomości (patrz punkt [Ustawienia wiadomości](#), na str. 70).



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



Uwaga: wysyłając wiadomości 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)

Korzystając z SMS (ang. Short Message Service), można przez telefon wysyłać i odbierać wiadomości wieloczęściowe, złożone z kilku zwykłych wiadomości tekstowych (usługa sieciowa). Wysyłanie wiadomości wieloczęściowych może

mieć wpływ na rachunek za połączenia. Więcej na ten temat dowiesz się od usługodawcy.

Istnieje też możliwość wysyłania i odbioru wiadomości zawierających grafikę.

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.

Liczba znaków, które można jeszcze wprowadzić do wiadomości wieloczęściowej, oraz numer redagowanej części pokazane są w prawym górnym rogu wyświetlacza, na przykład 120/2.

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



Uwaga: z funkcji wiadomości graficznych można korzystać tylko wtedy, gdy udostępnia ją operator sieci lub usługodawca. Jedynie urządzenia z funkcją wiadomości graficznych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Utwórz wiadom.*



Wskazówka: aby szybko zacząć wpisywanie wiadomości, w trybie gotowości naciśnij

2. Zredaguj wiadomość. Patrz punkt [Wpisywanie tekstów](#), na stronie 43.
O wstawianiu do wiadomości szablonów tekstowych lub grafiki przeczytasz w punkcie [Szablony](#), na stronie 60. Każda wiadomość graficzna odpowiada kilku wiadomościom tekstowym. Dlatego wysłanie wiadomości graficznej może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.
3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.

4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub znajdź ten numer w menu *Kontakty*.
Aby wysłać wiadomość, naciśnij **OK**.

Opcje wysyłania wiadomości

Po zredagowaniu wiadomości naciśnij **Opcje** i wybierz *Opcje wysyłania*.

- Aby wysłać jedną wiadomość do kilku odbiorców, wybierz *Wyślij do wielu*. Gdy już wyślesz wiadomość do każdego z jej adresatów, naciśnij **Gotowe**.
- Aby wysłać wiadomość z użyciem listy dystrybucyjnej, wybierz opcję *Wyślij na listę*.

O tworzeniu list dystrybucji przeczytasz w punkcie *Listy dystrybucji*, na stronie 59.

- Aby wysłać wiadomość z użyciem profilu, wybierz *Profil wysyłania* i wskaż żądany profil wiadomości.

O definiowaniu profili wiadomości przeczytasz w punkcie *Ustawienia wiadomości*, na stronie 70.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości pocztą elektroniczną

Aby przez SMS móc wysłać pocztę elektroniczną, trzeba zapisać odpowiednie ustawienia takiej poczty (patrz *Ustawienia wiadomości*, str. 70). W sprawie dostępności usługi poczty elektronicznej i warunków subskrypcji zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Sposób zapisania adresu poczty elektronicznej w menu *Kontakty* jest omówiony w punkcie *Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem*, na stronie 78.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, Wiad. tekstowe* i *Utwórz e-mail*.
2. Wprowadź adres e-mail odbiorcy (lub znajdź go w menu *Kontakty*) i naciśnij **OK**.
3. Jeśli chcesz, możesz też wpisać temat wiadomości i nacisnąć **OK**.
4. Następnie wpisz treść wiadomości. Patrz punkt *Wpisywanie tekstów*, na stronie 43. Liczba znaków, które można jeszcze wprowadzić, pokazana jest w prawym górnym rogu wyświetlacza. Adres e-mail i temat wiadomości są uwzględniane w łącznej liczbie znaków.
Patrz również *Wstawianie szablonu tekstowego do wiadomości tekstowej lub wysyłanej pocztą elektroniczną*, na stronie 61. Grafiki nie da się wprowadzić do treści wiadomości.
5. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij e-mail*. Jeśli ustawienia poczty elektronicznej nie są zapisane, pojawi się żądanie podania numeru serwera tej poczty.
Aby wysłać wiadomość, naciśnij **OK**.

SMS i poczta elektroniczna – czytanie i odpowiadanie na wiadomości

Gdy otrzymasz SMS lub wiadomość e-mail, na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik  i liczba nowych wiadomości poprzedzona tekstem *Odebranych wiadomości:*.

Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć na wiadomości jest zapelniona. Aby móc odbierać nowe wiadomości, musisz wówczas z folderu *Skrz. odbiorcza* usunąć kilka starszych.

Funkcja wiadomości tekstowych korzysta z pamięci współdzielonej (patrz *Pamięć współdzielona*, str. 15).

1. Naciśnij **Pokaż**, aby przejrzeć nową wiadomość, lub **Wyjdź**, jeśli chcesz to zrobić później.

Odczytywanie wcześniej odebranej wiadomości:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Skrz. odbiorcza*.

2. Jeśli nadeszło kilka wiadomości, wybierz tę, którą chcesz przeczytać.
Nieprzeczytana wiadomość oznaczona jest symbolem .
3. Gdy czytasz lub przeglądasz wiadomość, naciśnij **Opcje**.

Czytaną wiadomość będzie można wówczas na przykład usunąć, przekazać lub edytować jako wiadomość tekstową lub pocztową, zmienić jej nazwę lub przenieść do innego folderu.

Wybierz *Kopiuj do kalendarza*, aby skopiować do kalendarza początkowy fragment tekstu wiadomości jako notatkę dotyczącą spraw bieżącego dnia.

Wybierz *Detale wiadomości*, aby zobaczyć nazwisko i numer telefonu nadawcy, numer użytego centrum wiadomości oraz datę i godzinę odbioru wiadomości.

Wybierz *Użyj szczegółów*, aby z wiadomości wyodrębnić numery telefonów, adresy poczty elektronicznych i adresy stron internetowych.

Przeglądając wiadomość graficzną, wybierz *Zapisz grafikę*, aby zapisać obraz w folderze *Szablony*.

4. Wybierz *Odpowiedz*, aby odpowiedzieć na czytaną wiadomość. Wybierz *Tekst oryginalny*, aby do odpowiedzi dołączyć oryginalny tekst wiadomości, lub wybierz odpowiedź standardową. Możesz też wybrać opcję *Pusty ekran*.

Chcąc odpowiedzieć na pocztę elektroniczną, najpierw potwierdź lub zmień adres e-mail i temat wiadomości. Następnie zredaguj odpowiedź.

5. Naciśnij **Opcje**, wybierz *Wyślij* i naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość na wyświetlany numer.

Foldery „Skrzynka odbiorcza” i „Wiadomości wysłane”

Odbierane wiadomości tekstowe zapisywane są w folderze *Skrz. odbiorcza*, a wysyłane – w folderze *Wiadom. wysłane*, w podmenu *Wiad. tekstowe*.

Wiadomości tekstowe, które chcesz wysłać później, możesz zapisać w folderach *Archiwum*, *Moje foldery* lub *Szablony*.

Listy dystrybucji

Jeśli często wysyłasz wiadomości do ustalonej grupy adresatów, ułatw sobie zadanie, definiując w tym celu listę dystrybucji. Listy dystrybucji możesz zapisywać w pamięci telefonu. Telefon wysyła wiadomości oddzielnie do każdego adresata z listy dystrybucji. Oznacza to, że wysłanie wiadomości z użyciem listy dystrybucji może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości do jednego tylko adresata.

Kontakty, które chcesz wprowadzić na listę dystrybucji, muszą być zapisane w wewnętrznej pamięci telefonu.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Listy dystrybucji*. Pojawia się nazwy dostępnych list dystrybucji.

- Jeśli nie ma jeszcze żadnych list, naciśnij **Dodaj**, aby utworzyć taką listę.
 - Wprowadź nazwę listy i naciśnij **OK**. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż listę*. Naciśnij **Dodaj** i wybierz kontakt z wewnętrznej pamięci telefonu. Aby do

utworzonej listy dodać więcej kontaktów, naciśnij **Opcje**, wybierz *Dodaj kontakt* i wybierz kolejny kontakt.

- Jeśli jakieś listy są już zapisane, naciśnij **Opcje** i wybierz:
 - *Pokaż listę*, aby zobaczyć kontakty na wybranej liście. Naciśnij **Opcje**, aby móc usunąć lub dodać jakiś kontakt, lub zobaczyć szczegóły wybranego kontaktu.
 - *Dodaj listę*, aby utworzyć listę dystrybucji.
 - *Zmień nazwę*, aby zmienić nazwę wybranej listy.
 - *Wyczyść listę*, aby z wybranej listy usunąć wszystkie nazwy i numery telefonów.
 - *Usuń listę*, aby pozbyć się wybranej listy dystrybucji.

Jeśli do jakiś adresatów z listy dystrybucji nie udało się wysłać wiadomości, wybierz *Niedoręczona*. Naciśnij **Opcje** i wybierz:

- *Doślij na listę*, aby ponownie wysłać wiadomość do adresatów z listy *Niedoręczona*.
- *Pokaż listę*, aby przejrzeć listę adresatów, do których nie dotarła wysłana wiadomość.
- *Usuń listę*, aby pozbyć się listy dystrybucji *Niedoręczona*.
- *Pokaż wiadomość*, aby zobaczyć wiadomość, której nie udało się wysłać.

Szablony

W pamięci telefonu zapisane są szablony tekstowe (symbol ) i szablony graficzne (symbol )

Aby otworzyć listę szablonów, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, Wiad. tekstowe* i *Szablony*.

Wstawianie szablonu tekstowego do wiadomości tekstowej lub wysyłanej pocztą elektroniczną

- Gdy redagujesz nową lub opowiadasz na wiadomość tekstową lub e-mail, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Użyj szablonu* i wskaż ten, który chcesz wstawić.

Wstawianie grafiki do wiadomości tekstowej

- Gdy piszesz nową wiadomość lub opowiadasz na wiadomość otrzymaną, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Wstaw grafikę* i wybierz obraz, aby go zobaczyć. Naciśnij **Wstaw**, aby wybrany obraz wstawić do wiadomości. Wskaźnik  w nagłówku wiadomości oznacza, że dołączono do niej obiekt graficzny. Od rozmiaru dołączonego obrazu zależy liczba znaków, z których może składać się tekst wiadomości.

Aby przed wysłaniem przejrzeć wiadomość wraz z obiektem graficznym, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd*.

Folder „Archiwum” i „Moje foldery”

Aby posegregować wiadomości, niektóre z nich możesz przenieść do folderu *Archiwum* lub utworzyć dla nich nowe foldery.

W trakcie czytania wiadomości naciśnij **Opcje**. Wybierz *Przenieś*, wskaż folder docelowy i naciśnij **Wybierz**.

Aby utworzyć lub usunąć folder, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, Wiad. tekstowe* i *Moje foldery*.

- Aby utworzyć folder, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj folder*.

- Aby usunąć folder, wskaż go, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń folder*.

Wiadomości multimedialne



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

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, plik dźwiękowy i zdjęcie. Telefon przystosowany jest do wiadomości multimedialnych o rozmiarze do 45 kB.

Większa wiadomość multimedialna może nie zostać odebrana przez telefon.

W zależności od sieci możesz wówczas otrzymać wiadomość tekstową z adresem internetowym, pod którym taką wiadomość multimedialną można przejrzeć.

Jeżeli wiadomość zawiera obraz, zostanie on przeskalowany tak, aby zmieścić się na wyświetlaczu.

Domyślne ustawienia usługi wiadomości multimedialnych są na ogół włączone.

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

W wiadomościach multimedialnych można używać następujących formatów:

- Obrazy: JPEG, GIF, PNG i BMP.
- Dźwięk: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI) i monofoniczne dźwięki dzwonka.

Nie wszystkie odmiany wymienionych wyżej formatów mogą być użyte w telefonie. Jeśli odebrana wiadomość zawiera element w nieodpowiednim formacie, może on zostać zastąpiony przez nazwę pliku i komunikat *Nieobsługiwany format obiektu*.

Warto pamiętać, że nie można odbierać wiadomości multimedialnych w czasie, gdy trwa rozmowa telefoniczna, uruchomiona jest gra lub inna aplikacja Java, lub aktywna jest sesja przeglądania w trybie „dane GSM” (patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), str.132). 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.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej

O konfigurowaniu ustawień wiadomości multimedialnych przeczytasz w punkcie [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), na stronie 71. O dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunkach subskrypcji dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* i *Utwórz wiadom.*
2. Zredaguj wiadomość. Patrz punkt [Wpisywanie tekstów](#), na stronie 43.

Aby wstawić obraz lub plik dźwiękowy, naciśnij **Opcje**, a następnie *Wstaw obraz* lub *Wstaw klip audio*. Pojawi się lista dostępnych w menu *Galeria* folderów. Otwórz właściwy folder, wskaż żądany obraz lub dźwięk, naciśnij **Opcje** i wybierz *Włóż*. Wskaźnik  lub  w nagłówku wiadomości oznacza, że dołączono do niej obraz lub dźwięk.

Aby wstawić nazwę (opis) z menu *Kontakty*, naciśnij **Opcje**, wybierz *Więcej opcji* i *Wstaw kontakt*. Przejdź do żądanej nazwy, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw kontakt*.

Aby wstawić numer, naciśnij **Opcje**, wybierz *Więcej opcji i Wstaw numer*.
Wprowadź numer (lub znajdź go w menu *Kontakty*) i naciśnij **OK**.

3. Aby przed wysłaniem obejrzeć wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd*.
4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij na numer* (lub *Wyślij na e-mail* albo *Wyślij do wielu*).
5. Wprowadź numer telefonu odbiorcy (lub jego adres e-mail) albo odszukaj go w menu *Kontakty*. Naciśnij **OK**, aby wiadomość znalazła się w folderze *Skrz. nadawcza*, z którego zostanie wysłana.

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 proces wysyłania wiadomości zostanie zakłócony, telefon podejmie jeszcze kilka prób wysłania. Jeśli te próby się nie powiedą, wiadomość pozostanie w folderze *Skrz. nadawcza*, skąd będzie można ponownie próbować ją wysłać.

Wysłane wiadomości zapisywane są w folderze *Pozycje wysłane*, jeśli opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak*. Patrz punkt *Ustawienia wiadomości multimedialnych*, na stronie 71. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata.

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

Czytanie wiadomości multimedialnych i odpowiadanie na nie

Gdy telefon odbiera wiadomość multimedialną, widoczny jest animowany symbol . Po odbiorze wiadomości pojawia się wskaźnik  oraz komunikat *Odebrano wiadomość multimedialną.*

Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć telefonu na wiadomości multimedialne jest wypełniona (patrz punkt [Brak pamięci na wiadomości multimedialne](#), na str. 67).

Funkcja wiadomości multimedialnych korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 15).

1. Naciśnij **Pokaż**, aby przejrzeć wiadomość, lub **Wyjdź**, jeśli chcesz to zrobić później.

Odczytywanie wcześniej odebranej wiadomości: Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, Wiadom. multimed. i Skrz. odbiorcza.*

2. Przejdź do danej wiadomości. Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji:
 - *Usuń wiadomość*, aby pozbyć się zapisanej wiadomości.
 - *Odpowiedz* lub *Odp. wszystkim*, aby odpowiedzieć na wiadomość. Więcej o wysyłaniu odpowiedzi w punkcie [Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej](#), na stronie 63.
 - *Przełącz na numer*, *Przełącz na e-mail* lub *Wyślij do wielu*, aby wiadomość przekazać dalej.

- *Edytuj*, aby wiadomość poddać edycji. Edytować można jedynie wiadomości utworzone przez siebie. Patrz punkt [Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej](#), na stronie 63.
- *Detale wiadomości*, aby zobaczyć temat, rozmiar i typ wiadomości.
- *Szczegóły*, aby zobaczyć szczegóły dołączonego obrazu lub dźwięku.
- *Zapisz klip audio*, aby zapisać dźwięk dzwonka w folderze *Galeria*.
- *Zapisz obrazek*, aby zapisać obraz w folderze *Galeria*.

Więcej o opcjach plików w menu *Galeria* przeczytasz w punkcie [Galeria \(Menu 8\)](#), na stronie 104.

Foldery „Skrzynka odbiorcza”, „Skrzynka nadawcza”, „Wiadomości zapisane” i „Wiadomości wysłane”

Odbierane wiadomości multimedialne zapisywane są w folderze *Skrz. odbiorcza*, w podmenu *Wiadom. multimed.*

Wiadomości multimedialne, które nie zostały jeszcze wysłane, przenoszone są do folderu *Skrz. nadawcza* w podmenu *Wiadom. multimed.*

Wiadomości multimedialne, które mają być wysłane później, można umieścić w folderze *Wiadom. zapisane*, w podmenu *Wiadom. multimed.*

Wysłane wiadomości multimedialne przechowywane są w folderze *Pozycje wysłane*, w podmenu *Wiadom. multimed.*, pod warunkiem że opcja *Zapisuj wysyłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak*. Patrz punkt [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), na stronie 71.

Brak pamięci na wiadomości multimedialne

Gdy nadejdzie nowa wiadomość multimedialna, a pamięć na wiadomości jest zapełniona, pojawi się pulsujący wskaźnik  oraz komunikat *Pamięć pełna, pokaż oczekuj. wiad. multimed.* Aby przejrzeć oczekującą wiadomość, naciśnij **Pokaż**. Aby zapisać wiadomość, naciśnij **Opcje**, wybierz *Zapisz wiadomość* i usuń stare wiadomości, wybierając najpierw folder, a następnie wiadomość do usunięcia.

Aby odrzucić oczekującą wiadomość, naciśnij **Wyjdź** i **Tak**. Jeśli naciśniesz **Nie**, będzie można przejrzeć wiadomość.

Usuwanie wiadomości

1. Aby usunąć wiadomości tekstowe, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, Wiad. tekstowe* i *Usuń wiadomości*.

Aby usunąć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów, wybierz *Wszystkie*, a gdy pojawi się pytanie *Usuńć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów?*, naciśnij **OK**. Jeśli w folderach są jakieś nieprzeczytane wiadomości, pojawi się pytanie, czy i one mają zostać usunięte.

Aby usunąć wiadomości multimedialne, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, Wiadom. multimed.* i *Usuń wiadomości*.

2. Aby usunąć wszystkie wiadomości z jakiegoś folderu, wybierz żądany folder i naciśnij **OK**. Jeśli w folderze są jakieś nieprzeczytane wiadomości, pojawi się pytanie, czy i one mają zostać usunięte.

Czat

„Czat” to szybka wymiana wiadomości tekstowych z innym abonentem (usługa sieciowa). Wymienianych wiadomości nie można zapisywać, ale można je przeglądać w trakcie czatu. Każda wiadomość czatu kosztuje tyle co zwykła wiadomość tekstowa.

1. Aby rozpocząć sesję czatu, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości i Czat*. Wprowadź lub odszukaj w menu *Kontakty* numer telefonu osoby, z którą chcesz „pogawędzić”, i naciśnij **OK**.

Inny sposób rozpoczęcia sesji czatu: Po odebraniu wiadomości naciśnij **Pokaż**, aby ją przeczytać. Aby rozpocząć sesję czatu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Czat*.

2. Wprowadź swój przydomek, którym chcesz się posługiwać podczas sesji czatu, i naciśnij **OK**.
3. Swoją wypowiedź zredaguj w postaci wiadomości (zob. *Wpisywanie tekstów*, str. 43).
4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.
5. Odpowiedź rozmówcy pokazana będzie powyżej treści wysłanej przez Ciebie wiadomości.
Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **OK** i powtórz kroki 3 i 4.
6. Aby zakończyć sesję czatu, naciśnij **OK**, po czym naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakończ czat*.

Aby przejrzeć ostatnie wiadomości wymienione w bieżącej sesji czatu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Historia czatu*. Wiadomości wysłane oznaczone są symbolem „<” i Twoim przydomkiem, a wiadomości odebrane – symbolem „>” i przydomkiem

rozmówcy. Naciśnij **Wróć**, aby wrócić do aktualnie redagowanej wiadomości. Aby zmienić swój przydomek, wybierz opcję *Imię do czatu*.

Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową, z której można korzystać po wykupieniu subskrypcji. Więcej informacji, w tym również numer poczty głosowej, otrzymasz od usługodawcy.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Wiadomości głos*. Wybierz:

- *Odśłuchaj wiadomości głosowe*, aby połączyć się z pocztą głosową, której numer zapisany jest w menu *Nr telefoniczny poczty głosowej*.
Jeśli dostępne są dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), każda linia może mieć osobny numer poczty głosowej. Więcej o tym przeczytasz w punkcie *Linia połączeń wychodzących*, na stronie 91.
- *Nr telefoniczny poczty głosowej*, aby wprowadzić, odszukać lub zmienić numer poczty głosowej. Aby zapisać ten numer, naciśnij **OK**.

Nowe wiadomości głosowe sygnalizuje wskaźnik  (jeśli operator świadczy tę usługę). Aby połączyć się z pocztą głosową, naciśnij **Odśłuch**.

Wiadomości sieciowe

Usługa ta polega na otrzymywaniu od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce. Wiadomości takie mogą na przykład zawierać informacje o pogodzie lub warunkach na drogach. Informacje o dostępności, tematach i ich numerach otrzymasz od usługodawcy.

Ustawienia wiadomości

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

Ustawienia wiadomości tekstowych i poczty elektronicznej

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Wiad. tekstowe* i *Profil wysyłania*.
2. Jeśli karta SIM udostępnia więcej niż jeden zestaw profili wiadomości, wybierz ten, który chcesz zmienić.
 - Wybierz *Numer centrum wiadomości*, aby zapisać potrzebny do wysyłania wiadomości tekstowych numer telefoniczny centrum wiadomości. Numer ten otrzymasz od usługodawcy.
 - Wybierz *Wiadomości wysyłane jako*, żeby zdecydować o typie wiadomości: *Tekst*, *E-mail*, *Pager* lub *Faks*.
 - Wybierz *Ważność wiadomości*, aby określić, jak długo sieć ma próbować dostarczyć wysłaną wiadomość.
 - Dla wiadomości typu *Tekst* wybierz *Numer odbiorcy domyślnego*, aby zapisać domyślny numer, na który mają być wysyłane wiadomości o tym profilu.

Dla wiadomości typu *E-mail* wybierz *Serwer e-mail*, aby zapisać numer serwera poczty elektronicznej.
 - Wybierz *Raporty doręczeń*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów doręczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).

- Wybierz *Użyj GPRS* i wybierz *Tak*, aby GPRS był preferowanym nośnikiem wiadomości SMS. Ustaw też *Połączenie GPRS* w opcji *Zawsze online* (patrz *Połączenie GPRS*, str. 128).
- Wybierz *Odpowiedz przez to samo centrum*, aby odpowiedzi na wysłane wiadomości otrzymywać przez to samo centrum (usługa sieciowa).
- Wybierz *Zmień nazwę profilu wysyłania*, aby zmienić nazwę wybranego profilu wiadomości. Zestawy profili są wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM udostępnia więcej niż jeden zestaw.

Ustawienia nadpisywania

Gdy brak pamięci na wiadomości tekstowe, telefon nie może odbierać ani wysyłać nowych wiadomości. Możesz jednak tak ustawić telefon, aby automatycznie zastępował stare wiadomości tekstowe w folderach *Skrz. odbiorcza* i *Wiadom. wysłane* nowymi.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Wiad. tekstowe* i *Nadpis. wiad. w skrzynce odbior.* lub *Nadpis. wiadom. w pozycjach wysłan.* Wybierz *Tak, można*, aby stare wiadomości zastępowane były nowymi, odpowiednio w folderze *Skrz. odbiorcza* lub *Wiadom. wysłane*.

Ustawienia wiadomości multimedialnych

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.* i *Wiadom. multimed.* Wybierz:

- *Zapisuj wysłane wiadomości*. Wybierz *Tak*, aby wysłane wiadomości multimedialne zapisywane były w folderze *Pozycje wysłane*. Jeśli wybierzesz *Nie*, wysłane wiadomości nie będą zapisywane.

- *Raporty doręczeń*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów doręczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- *Pomniejszanie skali obrazu*, aby określić rozmiary obrazów w redagowanych wiadomościach multimedialnych.
- *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* Wybierz *Nie*, *Tak* lub *W sieci macierzyst.* Jeśli wybierzesz *W sieci macierzyst.*, nie będzie można odbierać wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą. Domyślnym jest ustawienie *W sieci macierzyst.*
- *Przychodzące wiad. multimed.* Wybierz *Pobieraj*, aby telefon automatycznie pobierał nowe wiadomości multimedialne, lub *Odrzucaj*, jeśli wiadomości multimedialnych nie chcesz odbierać. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Nie*.
- *Ustawienia połączeń*. Skonfiguruj ustawienia połączeń dla odbioru wiadomości multimedialnych. Uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia połączeń, a następnie je zmodyfikuj.

Wybierz kolejno każdą pozycję i wprowadź wszystkie żądane ustawienia.

W sprawie ustawień skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

- *Nazwa ustawień*. Wprowadź nową nazwę zestawu połączeń i naciśnij **OK**.
- *Strona główna*. Wpisz adres strony głównej usługodawcy, z której chcesz korzystać ( wprowadza kropkę), i naciśnij **OK**.
- *Tryb sesji*. Wybierz *Ciągła* lub *Czasowa*.
- *Nośnik danych*. Wybierz *GPRS*.
- *Ustawienia nośnika*, aby zmodyfikować ustawienia wybranego nośnika.

- *Punkt dostępu GPRS*. Podaj nazwę punktu dostępu do sieci GPRS i naciśnij **OK**.
- *Adres IP*. Wpisz adres IP ( wstawia kropkę) i naciśnij **OK**.
- *Typ uwierzytelniania*. Wybierz *Bezpieczne* lub *Normalne*.
- *Nazwa użytkownika*. Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło*. Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.
- *Pozwolenie na odbiór ogłoszeń*. Ogłoszenia możesz odbierać lub odrzucać. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Nie*.

Ustawienia połączenia multimedialnego odebrane w wiadomości OTA

Operator sieci lub usługodawca może Ci przesłać wiadomość OTA z ustawieniami połączeń multimedialnych. Skontaktuj się w tej sprawie z operatorem sieci lub usługodawcą.

Ustawianie rozmiaru czcionki

Aby wybrać rozmiar czcionki w tekstach czytanych i redagowanych wiadomości, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Inne ustawienia* i *Rozmiar czcionki*.

Polecenia obsługi

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Polecenia obsługi*. Zredaguj i wyślij do usługodawcy zlecenie na usługi (tzw. polecenie USSD), takie jak np. polecenie uaktywnienia usług sieciowych.

■ Spis połączeń (Menu 2)



Telefon rejestruje numery połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, a także przybliżony czas trwania i koszty 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**, wówczas w menu *Połączenia nieodebrane*, *Połączenia odebrane* i *Wybierane numery* możesz sprawdzić datę i godzinę połączenia, zmienić lub usunąć z listy numer telefonu, zapisać ten numer w menu *Kontakty* lub wysłać wiadomość na ten numer.

Listy ostatnich połączeń

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połączeń*, po czym wybierz:

- *Połączenia nieodebrane*, aby przejrzeć listę dziesięciu numerów telefonów, z których ostatnio próbowano bez powodzenia nawiązać z Tobą połączenie (usługa sieciowa). Liczba przed numerem telefonu (lub opisem) oznacza ilość prób połączenia z danego numeru.



Wskazówka: gdy pojawi się komunikat o nieodebranych połączeniach, naciśnij **Lista**, aby zobaczyć wykaz numerów telefonicznych. Przejdź do numeru, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij .

- *Połączenia odebrane*, aby przejrzeć listę dziesięciu numerów telefonów, od których ostatnio odebrano połączenia (usługa sieciowa).

- *Wybierane numery*, aby przejrzeć listę dwudziestu numerów telefonów, z którymi się połączono lub próbowano się połączyć. Patrz również [Ponowne wywołanie ostatnio wybranego numeru](#), na stronie 38.
- *Usuń listy ostatnich połączeń*, aby pozbyć się wykazów ostatnich połączeń. Możesz przy tym zdecydować, czy mają zostać usunięte wszystkie numery ostatnich połączeń, czy tylko numery połączeń nieodebranych, tylko odebranych lub tylko wybieranych. Operacji usuwania nie można cofnąć.

Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń



Uwaga: rzeczywista kwota wynikająca z faktury za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe usługodawcy może się różnić w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połączeń*, po czym wybierz:

- *Czas połączeń* i sprawdź czas trwania (godziny, minuty, sekundy) wychodzących i przychodzących połączeń. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.
Jeśli dostępne są dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), każda z nich będzie miała osobny licznik czasu połączeń. Wyświetlane są liczniki aktualnie wybranej linii. Więcej o tym przeczytasz w punkcie [Linia połączeń wychodzących](#), na stronie 91.
- *Koszty połączeń* (usługa sieciowa). Wybierz *Impulsy ostatniego połączenia* lub *Impulsy wszystkich połączeń*, aby sprawdzić koszt ostatniego lub koszt wszystkich połączeń, który będzie wyrażony w jednostkach ustalonych w opcjach *Pokaż koszt w*.

Wybierz *Ustawienia kosztów połączeń* i przejdź do pozycji *Zeruj liczniki kosztów połączeń*, aby wyzerować te liczniki, lub do pozycji *Pokaż koszt w*, aby wybrać jednostki, w jakich ma być wyświetlany pozostały do wykorzystania limit kosztów (*Impulsy* lub *Waluta*). Skontaktuj się z usługodawcą celem uzgodnienia cen jednostkowych.

Wybierz *Limit kosztów połączeń*, aby ograniczyć koszty połączeń do określonej liczby impulsów lub jednostek monetarnych. Do tego potrzebny będzie kod PIN2.



Uwaga: po wyczerpaniu limitu wyrażonego w jednostkach obciążeniowych lub w kwocie pieniężnej możliwe będzie dokonywanie połączeń jedynie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu.

- *Licznik danych GPRS.* Sprawdź ilość ostatnio wysłanych i odebranych danych, łączną ilość wysłanych i odebranych danych, po czym możesz wyzerować liczniki. Ilość danych wyrażana jest w bajtach. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.
- *Licznik czasu połączeń GPRS.* Tu możesz sprawdzić czas trwania ostatniego połączenia GPRS i łączny czas połączeń GPRS. Możesz też wyzerować liczniki. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.

■ Kontakty (Menu 3)



Numery telefonów i ich opisy (nazwy) możesz zapisywać w pamięci telefonu (Kontakty) i w pamięci karty SIM.

- W pamięci telefonu możesz zapisać do 500 opisów wraz z przyporządkowanymi im numerami i adnotacjami. Możesz też zapisać pewną liczbę zdjęć, dołączając je do wybranych opisów. Liczba kontaktów, które można zapisać w pamięci telefonu, zależy od długości ich opisów (nazw), długości numerów telefonicznych i długości przepisanych kontaktom adnotacji.

Kontakty korzystają z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 15).

- W pamięci karty SIM można zapisać do 250 numerów telefonów i opisów. Opisy i numery telefonów zapisane w pamięci SIM oznaczone są symbolem .

Wybór ustawień dla kontaktów

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Ustawienia*. Wybierz:

- *Wybór pamięci*, aby wskazać pamięć, której chcesz użyć do zapisu kontaktów. Aby móc wywoływać opisy i numery z obu pamięci, wybierz *Telef. i karta SIM*. W tej opcji numery telefonów i opisy będą zapisywane w pamięci telefonu.
- *Widok kontaktów*, aby wybrać sposób wyświetlania opisów, numerów i zdjęć.
- *Stan pamięci*, aby zobaczyć, ile opisów i numerów jest już zapisanych i ile jeszcze można zapisać w wybranej dla kontaktów pamięci.

Zapisywanie opisów i numerów telefonów

Numery i opisy telefonów będą zapisywane w wybranej pamięci (zob. [Wybór ustawień dla kontaktów](#)).

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Dodaj kontakt*.
2. Wprowadź opis (nazwę) kontaktu i naciśnij **OK**. Patrz punkt [Metoda tradycyjna wpisywania tekstu](#), na stronie 45.
3. Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**. O sposobie wpisywaniu numerów przeczytasz w punkcie [Nawiązywanie połączeń](#), na stronie 38.
4. Po wprowadzeniu opisu i numeru naciśnij **Gotowe**.



Wskazówka: Szybki zapis – W trybie gotowości wprowadź numer telefonu. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź opis, naciśnij **OK** i **Gotowe**.

Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem

W wewnętrznej pamięci telefonu można pod jedną nazwą zapisać różne rodzaje numerów telefonów i krótkich adnotacji.

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

1. Sprawdź, czy korzystasz z pamięci *Telefon*, czy z pamięci *Telef. i karta SIM*. Patrz punkt [Wybór ustawień dla kontaktów](#), na stronie 77.
2. Aby otworzyć listę opisów i numerów telefonów, w trybie gotowości naciśnij .

3. Przejdź do opisu w wewnętrznej pamięci telefonu, do którego chcesz dodać nowy numer lub adnotację, i naciśnij **Więcej**.
 4. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj numer* lub *Dodaj szczegóły*.
 5. Wybierz jeden spośród następujących typów numerów:  *Ogólny*,  *Komórka*,  *Dom*,  *Biuro* i  *Faks*,
lub typów adnotacji:  *Adres e-mail*,  *Adres URL*,  *Adres pocztowy* i  *Notatka*.
- Aby zmienić typ numeru lub adnotacji, z listy opcji wybierz *Zmień typ*.
6. Wprowadź numer lub tekst i naciśnij **OK**, aby go zapisać.
 7. Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij kolejno **Wróć** i **Wyjdź**.

Zmiana numeru domyślnego

W trybie gotowości naciśnij , wskaż żądany opis i naciśnij **Więcej**. Przejdź do numeru, który chcesz ustawić jako domyślny. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Jako domyślny*.

Dodawanie zdjęcia do opisu lub numeru w kontaktach

Do opisów lub numeowiednim formacie.

W trybie gotowości naciśnij , wskaż opis (i numer), do którego chcesz dodać zdjęcie, i naciśnij **Więcej**. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj obraz*. Pojawi się lista folderów dostępnych w menu *Galeria*. Przejdź do żądanego obrazu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz w k-tach*. Kopia obrazu (zdjęcia) zostanie dodana do kontaktu.

Wyszukiwanie opisu w kontaktach

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Szukaj*.
2. W rozwijalnym oknie możesz wpisać kilka pierwszych znaków opisu, którego szukasz.
Aby przejrzeć listę opisów, naciśnij  i . Aby przesuwać kursor w oknie, naciśnij  i .
3. Przejdź do żadanego opisu i naciśnij **Więcej**. Szczegóły wybranego opisu możesz przeglądać, posługując się klawiszami przewijania.



Wskazówka: aby szybko znaleźć opis i numer telefonu, w trybie gotowości naciśnij . Wprowadź pierwsze litery opisu i (lub) przejdź do szukanej pozycji.

Wskazówka: aby wyświetlić potrzebny opis z przypisanym mu numerem domyślnym, naciśnij i przytrzymaj , gdy przeglądając listę, znajdziesz się na żądanym opisie.

Edycja opisu, numeru, adnotacji lub zmiana zdjęcia

Wyszukaj opis (wraz z numerem), który chcesz poddać edycji, i naciśnij **Więcej**. Przejdź do opisu, numeru, adnotacji lub zdjęcia, po czym naciśnij **Opcje**. Wybierz *Edytuj opis*, *Edytuj numer*, *Edytuj szczegóły* lub *Zmień obraz*, wprowadź odpowiednie zmiany i naciśnij **OK**.

Usuwanie opisów, numerów i zdjęć

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Usuń*. Wraz z opisem i numerem zostanie usunięte dołączone do opisu zdjęcie.

- Aby usuwać opisy i numery telefonów jeden po drugim, wybierz *Pojedynczo* i przejdź do opisu (i numeru), który chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń** i **OK**, aby potwierdzić operację.
- Aby usunąć wszystkie opisy i numery telefonów za jednym razem, wybierz *Usuń wszystko*, po czym wskaż żadaną pamięć (*Telefon* lub *Karta SIM*) i naciśnij **Usuń**. Naciśnij **OK** i potwierdź operację przez wprowadzenie kodu zabezpieczającego.

Usuwanie numerów, adnotacji i zdjęć

W trybie gotowości naciśnij , wskaż żądany opis (i numer) i naciśnij **Więcej**. Przejdź do numeru lub tekstu adnotacji, który chcesz usunąć, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednio *Usuń numer* lub *Usuń szczegół*. Jeśli chcesz usunąć dołączone do opisu zdjęcie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń obraz*. Usunięcie zdjęcia z kontaktów nie powoduje jego usunięcia z folderu *Galeria*.

Kopiowanie kontaktów

Opisy (nazwy) i numery telefonów można kopiować z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i odwrotnie. Nie można jednak kopiować do pamięci karty SIM zapisanych w wewnętrznej pamięci telefonu adnotacji, takich jak np. adres poczty elektronicznej.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Kopiuj*.

2. Wybierz kierunek kopiowania: *Z telefonu do pamięci karty SIM* lub *Z karty SIM do pamięci telefonu*.
3. Wybierz *Pojedynczo*, *Wszystkie naraz* lub *Numery domyślne*.
 - W opcji *Pojedynczo* wskaż opis, który chcesz skopiować, i naciśnij **Kopiuuj**.
Opcja *Numery domyślne* służy tylko do kopiowania numerów domyślnych z telefonu na kartę SIM.
4. Aby przy kopiowaniu zachować lub usunąć oryginalne opisy i numery, wybierz odpowiednio *Zachowaj oryginał* lub *Przenieś oryginał*.
 - Jeśli wybierzesz opcję *Wszystkie naraz* lub *Numery domyślne*, naciśnij **OK**, gdy pojawi się pytanie *Rozpocząć kopiowanie?* lub *Rozpocząć przenoszenie?*

Wysyłanie i odbiór wizytówek

Informacje o kontaktach możesz wysyłać i odbierać w formie wizytówek, korzystając z portu podczerwieni (IR) lub z usługi OTA (Over The Air), jeśli ta usługa jest w sieci dostępna, a urządzenia są kompatybilne.

Odbiór wizytówek

Przed odbiorem wizytówki przez podczerwień (IR) sprawdź, czy telefon jest przygotowany do odbioru danych przez port podczerwieni (patrz [Podczerwień](#), str. 127). Jeśli tak, użytkownik drugiego telefonu będzie mógł wysłać opis i numer telefonu przez swój port podczerwieni.

Gdy odbierzesz wizytówkę przez port podczerwieni lub jako wiadomość OTA, naciśnij **Pokaż**. Naciśnij **Zapisz**, aby zapisać wizytówkę w pamięci telefonu. Aby odrzucić wizytówkę, naciśnij kolejno **Wyjdź** i **OK**.

Wysyłanie wizytówek

Wizytówki możesz wysłać przez podczerwień lub jako wiadomości OTA. Odbierać je może kompatybilny telefon lub inne urządzenie zgodne ze standardem vCard.

1. Aby wysłać wizytówkę, znajdź w kontaktach opis i numer, który chcesz wysłać, naciśnij **Więcej**, **Opcje** i wybierz *Wyślij wizytówkę*.
2. Aby wysłać wizytówkę przez port podczerwieni, upewnij się, że drugi telefon lub komputer jest przygotowany do odbioru danych przez port IR, a następnie wybierz opcję *Przez łącze IR*.
Aby wysłać wizytówkę jako wiadomość OTA, wybierz opcję *Przez SMS*.

Proste wybieranie

Aby przypisać numer telefonu do klawisza prostego wybierania, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Proste wybieranie*, po czym wskaż żądany numer klawisza.

Naciśnij **Przypisz**, naciśnij **Szukaj** i najpierw wybierz opis, a potem numer telefonu, który chcesz do klawisza przypisać. Jeśli do klawisza jest już przypisany jakiś numer, naciśnij **Opcje**, aby zobaczyć ten numer, zmienić go lub usunąć. Jeśli *Proste wybieranie* jest wyłączone, pojawi się pytanie, czy chcesz je uaktywnić. Naciśnij **Tak**, aby tę funkcję uaktywnić. Więcej o tym przeczytasz w punkcie *Proste wybieranie*, na stronie 90.

O nawiązywaniu połączeń za pomocą klawiszy prostego wybierania przeczytasz w punkcie [Proste wybieranie numeru telefonu](#), na stronie 39.

Numery informacyjne i numery usług

Usługodawca mógł do karty SIM wprowadzić numery informacyjne i (lub) numery usług.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Numery info* lub *Numery usług*. Wskaż żądany numer informacyjny lub numer usługi i naciśnij , aby ten numer wywołać.

Własne numery

Numery telefonów przypisane do karty SIM zapisane są w folderze *Własne numery* (jeżeli karta to umożliwia). Aby je przejrzeć, naciśnij **Menu** i wybierz *Kontakty* i *Własne numery*. Przejdź do żądanego opisu lub numeru i naciśnij **Pokaż**.

Grupy osób

Numery i opisy zapisane w menu *Kontakty* możesz podzielić na tzw. grupy osób. Każdej grupie możesz przypisać specyficzny dźwięk dzwonka i specyficzne logo. Gdy nadejdzie połączenie od kogoś z danej grupy, usłyszysz identyfikujący ją dzwonek i zobaczysz jej logo (patrz niżej). O tym, jak ustawić telefon, aby dzwonił tylko wtedy, gdy nadejdzie połączenie od członka określonej grupy, przeczytasz w podpunkcie *Sygnał dla* punktu *Ustawienia dźwięków*, na stronie 96.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Grupy osób*, a następnie wskaż żądaną grupę abonentów. Wybierz:

- *Nazwa grupy*, wpisz jej nową nazwę i naciśnij **OK**.
- *Dzwonek grupy* i wybierz dla tej grupy dźwięk dzwonka. *Domyślny* to dźwięk dzwonka wybrany dla aktualnie aktywnego profilu.
- *Logo grupy* i wybierz *Tak*, aby telefon wyświetlał logo grupy, *Nie*, aby go nie wyświetlał, lub *Pokaż*, aby zobaczyć logo.
- *Należący do grupy abonentci*, aby dodać opis (nazwę) do grupy osób. Jeżeli w grupie nie ma żadnych opisów, naciśnij **Dodaj**, a gdy są już jakieś opisy, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj kontakt*. Wskaż opis, który chcesz dodać do grupy, i naciśnij **Dodaj**.

Aby usunąć opis z grupy, wskaż go, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń kontakt*.

■ Profile (Menu 4)



Grupy ustawień, czyli tzw. profile, pozwalają przystosować dźwięki telefonu do różnych sytuacji i warunków. Najpierw dostosuj profile do własnych potrzeb i upodobań, aby móc w każdej chwili uaktywnić żądany profil. Dostępne profile to: *Ogólny*, *Milczy*, *Spotkanie*, *Na zewnątrz* i *Pager*.

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

- Aby włączyć dany profil, wybierz *Uaktywnij*.

- Aby uaktywnić profil tylko na określony czas (do 24 godzin), wybierz *Tymczasowy* i podaj ten czas. Po upływie podanego czasu uaktywni się ten z poprzednich profili, który nie był profilem czasowym.
- Aby dostosować profil do własnych potrzeb i upodobań, wybierz *Przystosuj*. Wybierz ustawienia, które chcesz zmodyfikować, i wprowadź odpowiednie zmiany. Ustawienia te możesz także zmienić w menu *Ustawienia dźwięków* (patrz punkt *Ustawienia dźwięków*, na stronie 96).

Aby zmienić nazwę profilu, wybierz *Nazwa profilu*. Jedynie profil *Ogólny* nie może mieć innej nazwy.



Wskazówka: aby w trybie gotowości szybko zmienić profil, naciśnij klawisz wyłącznika ①, wskaż żądany profil i naciśnij **Wybierz**.

■ Ustawienia (Menu 5)



Skróty własne

Do listy skrótów własnych możesz dodać kilka wybranych funkcji i potem uruchamiać je albo naciskając **Idź do**, albo przechodząc do menu *Idź do*. Patrz *Idź do (Menu 15)*, na stronie 142 i *Tryb gotowości*, na stronie 24.

Aby ustalić nazwę dla prawego klawisza wyboru i wybrać funkcje, które mają się znaleźć na liście skrótów własnych, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Skróty własne*.

- Chcąc dla prawego klawisza wyboru ustalić nazwę, która będzie wyświetlana w trybie gotowości, wybierz *Prawy klawisz wyboru*. Wybierz albo nazwę zależną od operatora sieci, albo *Idź do*, albo *Kontakty*.
- Chcąc wybrać funkcje, które mają się znaleźć na liście skrótów własnych, użyj pozycji *Wybierz opcje 'Idź do'*, żeby zobaczyć listę dostępnych funkcji. Przejdź do żądanej funkcji i naciśnij **Zaznacz**, aby wprowadzić ją na listę skrótów.
Aby usunąć funkcję z listy, naciśnij **Wyklucz**.
- Aby zmienić kolejność funkcji na liście, wybierz *Ustal kolejność* i wskaż żądaną funkcję. Naciśnij **Przesuń** i wskaż miejsce, na jakie chcesz daną funkcję przenieść.

Ustawienia daty i godziny

Zegar

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia daty i godziny* i *Zegar*.

Wybierz *Pokaż zegar* (lub *Ukryj zegar*), aby w trybie gotowości w prawym górnym rogu wyświetlacza był (lub nie był) widoczny zegar. Wybierz *Nastaw zegar*, aby nastawić właściwą godzinę, i *Format godziny*, aby wybrać zegar 12- lub 24-godzinny.

Wskazania zegara wiążą się m.in. z funkcjami: *Wiadomości*, *Spis połączeń*, *Budzik*, *Profile* czasowe, *Kalendarz* i wygaszacz ekranu.

Jeśli bateria zostanie wyjęta z telefonu, może zaistnieć potrzeba ponownego nastawienia zegara. To samo dotyczy przypadku całkowitego rozładowania baterii.

Data

Naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia daty i godziny* i *Data*.

Wybierz *Pokazuj datę* (lub *Ukrywaj datę*), aby w trybie gotowości data była (lub nie była) widoczna. Wybierz *Ustaw datę*, aby wprowadzić właściwą datę. Możesz też wybrać format i separator daty.

Autoregulacja daty i godziny

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia daty i godziny* i *Autoregulacja daty i godziny* (usługa sieciowa). Aby telefon automatycznie uaktualniał datę i godzinę (stosownie do strefy czasowej), wybierz *Tak*. Jeśli wybierzesz *Najpierw pytaj*, przed aktualizacją czasu pojawi się żądanie potwierdzenia.

Automatyczna aktualizacja daty i godziny nie zmienia ustawień budzika, kalendarza ani przypisanego do notatek alarmu. Pozostają one zgodne z czasem lokalnym. W wyniku uaktualnienia daty i godziny niektóre z ustawionych alarmów mogą utracić ważność.

Więcej informacji na ten temat udzieli Ci operator sieci lub usługodawca.

Ustawienia połączeń

Przekazywanie połączeń

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Przekazywanie połączeń* (usługa sieciowa). Funkcja ta pozwala kierować przychodzące połączenia na inny numer, na przykład na numer poczty głosowej. Więcej o tym dowiesz się od usługodawcy. Opcje przekazywania, których nie udostępnia karta SIM lub operator sieci, mogą nie być wyświetlane.

Wybierz odpowiednią opcję przekazywania, na przykład *Przekazuj, kiedy zajęte*, aby przekazywać połączenia wtedy, gdy Twój telefon będzie zajęty lub gdy odmówisz przyjęcia połączenia.

Aby włączyć funkcję przekazywania połączeń, wybierz *Uaktywnij*, a następnie wybierz czas zwłoki, po upływie którego połączenie ma być przekazane (jeśli taka opcja jest dostępna). Aby wyłączyć funkcję przekazywania połączeń, wybierz *Anuluj* lub wybierz *Sprawdź stan*, aby sprawdzić, czy funkcja ta jest włączona. Jednocześnie aktywnych może być kilka opcji przekazywania połączeń.

O widocznych w trybie gotowości wskaźnikach przekazywania przeczytasz w punkcie *Tryb gotowości*, na stronie 24.

Odbiór dowolnym klawiszem

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Odbiór dowolnym klawiszem*. Wybierz *Tak*, jeśli chcesz odbierać połączenia dowolnym klawiszem (z wyjątkiem klawiszy  i  oraz klawiszy wyboru  i ).

Ponowne wybieranie

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia połączeń i Autom. ponowne wybieranie*. Wybierz *Tak*, aby po nieudanym połączeniu telefon próbował połączyć się jeszcze 10 lub mniej razy.

Proste wybieranie

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia połączeń i Proste wybieranie*. Wybierz *Tak*, aby przypisany do klawisza prostego wybierania () do () opis i numer można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza.

Połączenia oczekujące

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia połączeń i Usługa połączeń oczekujących*. Wybierz *Uaktywnij*, aby otrzymywać informacje o przychodzących połączeniach w czasie prowadzenia rozmowy telefonicznej (usługa sieciowa). Patrz punkt *Połączenia oczekujące*, na stronie 40.

Podsumowanie po połączeniu

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia połączeń i Podsumowanie po połączeniu*. Wybierz *Tak*, aby po zakończeniu połączenia telefon wyświetlał na krótko przybliżony czas jego trwania i koszt połączenia (usługa sieciowa).

Mój ID ma być wysyłany

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia połączeń i Mój ID ma być wysyłany*. Wybierz *Tak*, aby numer Twojego telefonu widziała osoba, do

której dzwonisz (usługa sieciowa). Jeśli wybierzesz opcję *Ustala sieć*, ustawienie będzie takie, jakie uzgodnisz z operatorem sieci.

Linia połączeń wychodzących

Jest to usługa sieciowa, która dla połączeń wychodzących pozwala wybrać linię 1 lub linię 2, a więc wybrać jeden z numerów abonenckich. Można na przykład mieć linię prywatną i służbową. Więcej o wyborze i zmianie linii dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Linia połączeń wychodzących*. Jeśli wybierzesz *Linia 2*, a nie masz subskrypcji na tę usługę sieciową, nie nawiążesz żadnego połączenia. Niezależnie jednak od dokonanego wyboru, przychodzące połączenia możesz odbierać z obu linii.

Możliwość wyboru linii można zablokować, wybierając opcję *Zablokuj* (możliwość ta zależy od karty SIM).



Wskazówka: w trybie gotowości można przełączać się z jednej linii na drugą przez naciśnięcie i przytrzymanie .

Ustawienia telefonu

Język

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Język*. Wybierz język wyświetlanych tekstów. W opcji *Samoczynnie* telefon wybierze język zapisany na karcie SIM.

Stan pamięci

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Stan pamięci*. Przewijając wyświetlane informacje, dowiesz się, jaka jest ilość wolnej i używanej pamięci oraz ile pamięci używają poszczególne funkcje na liście.

Informacje o pamięci można też znaleźć w menu niektórych funkcji, na przykład w menu Galeria.

Automatyczna blokada klawiatury

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

Klawiaturę telefonu można tak ustawić, żeby blokowała się automatycznie po upływie zadanego czasu, jeśli w tym czasie nie użyje się żadnej funkcji telefonu.

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Autoblokada klawiatury*. Wybierz **Tak** i ustaw czas zwłoki (od 10 sekund do 60 minut). Aby wyłączyć autoblokadę klawiatury, wybierz **Nie**.

Patrz też punkt [Blokada klawiatury](#), na stronie 35.

Wyświetlanie informacji o sieci

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Wyświetlanie informacji o sieci*. Wybór opcji **Tak** spowoduje, że na wyświetlaczu pojawiać się będzie informacja o sieci komórkowej, działającej w oparciu o technologię MCN (ang. Micro Cellular Network).

Powitanie

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Powitanie*. Wprowadź tekst powitania, który na krótko pojawiać się będzie po włączeniu telefonu. Aby zapisać powitanie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.

Wybór sieci

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Wybór sieci*. Wybierz *Automatyczny*, jeśli chcesz, aby telefon sam wybrał jedną z dostępnych na danym obszarze sieci.

Wybór opcji *Ręczny* spowoduje pojawienie się listy dostępnych sieci, z której możesz wybrać sieć związaną umową roamingową z siecią macierzystą. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Brak dostępu*, należy wówczas wybrać inną sieć. Telefon pozostanie w trybie ręcznego wyboru sieci do chwili przejścia w tryb automatyczny lub włożenia innej karty SIM.

Potwierdzaj usługi SIM

Patrz punkt *Usługi SIM (Menu 16)*, na stronie 143.

Uaktywnianie tekstu pomocy

Abd zdecydować, czy telefon ma wyświetlać teksty pomocy, czy też nie, naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Uaktywnianie tekstu pomocy*.

Patrz również *Jak korzystać z menu*, na stronie 47.

Dźwięk przy włączaniu telefonu

Aby zdecydować, czy włączaniu telefonu ma towarzyszyć sygnał dźwiękowy, czy też nie, naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia telefonu i Dźwięk przy włączaniu telefonu*.

Ustawienia wyświetlacza

Tapeta

Telefon można tak ustawić, żeby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, czyli tzw. tapetę. W menu *Galeria* znajduje się kilka fabrycznie zapisanych obrazów. Obrazy można też odbierać w wiadomościach multimedialnych lub przesyłać z kompatybilnego komputera za pomocą pakietu PC Suite, po czym zapisywać je w menu *Galeria*. Telefon może używać formatów JPEG, GIF, BMP i PNG, ale niekoniecznie wszystkich odmian tych formatów.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Tapeta*.

- Wybierz *Zmień obraz tła* i otwórz jakiś folder z grafiką. Przejdź dożądanego obrazu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Ust. jako tapetę*.
- Aby wyłączyć/wyłączyć tapetę, wybierz odpowiednio *Tak/Nie*.

Tapeta nie będzie widoczna, gdy uaktywni się wygaszacz ekranu.

Kolorystyka

Kolory niektórych elementów wyświetlacza można zmieniać. Do takich elementów należą np. wskaźniki oraz paski mocy sygnału i stopnia naładowania baterii.

Naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Kolorystyka*. Wybierz żądany zestaw kolorów.

Widok menu

Aby wybrać sposób wyświetlania menu głównego, naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Widok menu*. Wybierz *Lista* lub *Siatka*, aby pozycje menu pokazane były na liście lub na planszy.

Logo operatora

Jeśli chcesz, aby na wyświetlaczu pojawiało się logo operatora, naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Logo operatora*. Jeśli logo operatora nie zostało zapisane, to menu *Logo operatora* będzie nieaktywne.

Zauważ, że logo operatora nie jest widoczne, gdy uaktywni się wygaszacz ekranu.

Więcej o wyborze i zmianie logo operatora dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz również [PC Suite](#), na stronie 144.

Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu (widok zegara cyfrowego) oszczędza energię baterii w trybie gotowości telefonu. Włącza się samoczynnie, gdy przez jakiś czas nie użyje się żadnej funkcji telefonu. Wygaszacz ekranu można wyłączyć dowolnym klawiszem. Wygaszacz wyłączy się sam, gdy telefon znajdzie się poza zasięgiem sieci.

Naciśnij **Menu**, i wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Czas zwłoki dla wygasz. ekranu*. Wybierz czas, po upływie którego ma zostać wyświetlony cyfrowy zegar. Czas ten może wynosić od 5 sekund do 60 minut.

Zauważ, że w trybie gotowości wygaszacz ekranu zasłania grafikę i teksty wyświetlacza.

Jasność wyświetlacza

Możesz zmieniać poziom jasności wyświetlacza telefonu.

Naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Jasność wyświetlacza*. Użyj  lub , aby zmniejszyć lub zwiększyć jasność wyświetlacza. Naciśnij **OK**, aby zatwierdzić wybór.

Ustawienia dźwięków

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia i Ustawienia dźwięków*. Te same ustawienia znajdziesz w menu *Profile* (patrz punkt **Profile (Menu 4)**, str. 85). Zauważ, że wprowadzone ustawienia zmieniają ustawienia w aktywnym profilu.

Wybierz *Sygnał nadejścia połączenia*, aby określić sposób sygnalizowania przychodzących połączeń głosowych. Dostępne opcje to: *Ciągły, Rosnący, 1 dzwonek, 1 sygnał i Bez dźwięku*.

Wybierz *Dźwięk dzwonka*, który ma sygnalizować przychodzące połączenia głosowe. Aby wybrać dźwięk dzwonka spośród zapisanych w menu *Galeria*, na liście dźwięków dzwonka wybierz *Otwórz Galerię*.

Dla przychodzących połączeń głosowych i wiadomości wybierz *Głośność dzwonka i Sygnalizacja wibracjami*. Sygnalizacja wibracjami nie działa, gdy telefon jest podłączony do ładowarki, znajduje się na podstawce lub działa w układzie z samochodowym zestawem głośnomówiącym.



Wskazówka: pobrany lub odebrany przez port podczerwieni dźwięk dzwonka możesz zapisać w folderze *Galeria*.

Wybierz *Sygnał odbioru wiadomości* (sygnał informujący o nadejściu wiadomości), *Dźwięki klawiszy* lub *Dźwięki ostrzeżeń*, które informują na przykład o wyczerpywaniu się baterii.

Wybierz *Sygnał dla*, jeśli chcesz, aby telefon sygnalizował tylko połączenia przychodzące od abonentów określonej grupy. Wskaż taką grupę lub wybierz *Wszystkie poł.* i naciśnij **Zaznacz**.

Ustawienia akcesoriów

Menu ustawień akcesoriów pojawia się tylko wtedy, gdy telefon jest lub był podłączony do jakiegoś z przenośnych akcesoriów, na przykład do ładowarki lub zestawu głośnomówiącego.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia akcesoriów*. Możesz wybrać *Mikrozestaw*, *Zestaw głośn.*, *Pętla indukcyjna*, *Teletekst*, *Baza muzyczna* lub *Ładowarka*, jeśli odpowiednie akcesorium jest lub było podłączone do telefonu. W zależności od rodzaju akcesorium można wybrać jedną z następujących opcji:

- *Profil domyślny*, aby wskazać ten profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia danego akcesorium. Gdy akcesorium zostanie już podłączone, będzie można wybrać inny profil.
- *Odbiór samoczynny*, aby telefon sam odbierał połączenia po upływie 5 sekund. Jeśli *Sygnał nadejścia połączenia* ustawisz na *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, funkcja samoczynnego odbioru będzie nieaktywna.

- *Podświetlenie telefonu*, aby włączyć na stałe podświetlanie telefonu, wybierz *Tak*. Wybierz *Samoczynne*, jeśli chcesz, aby podświetlenie włączało się na 15 sekund po naciśnięciu klawisza.
- Kiedy telefon jest podłączony do samochodowego zestawu głośnomówiącego, wybierz *Czujnik zapłonu* i *Tak*, żeby telefon wyłączał się samoczynnie po około 20 sekundach od momentu wyłączenia zapłonu silnika.
- W opcji *Teletekst* wybierz *Użycie teletekstu* i *Tak*, aby używać ustawień teletekstu zamiast ustawień zestawu słuchawkowego lub pętli indukcyjnej.

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.

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

- *Żądanie kodu PIN*, jeśli po włączeniu telefonu ma pojawiać się żądanie wprowadzenia kodu PIN. Niektóre karty SIM są takie, że żądania kodu PIN nie da się wyłączyć.
- *Usługa zakazu połączeń* (usługa sieciowa), aby ograniczyć możliwości nawiązywania i odbioru połączeń. Usługa ta wymaga podania hasła zakazu.
- *Wybieranie ustalone*, aby wychodzące połączenia i wiadomości tekstowe ograniczyć do wybranych numerów. Funkcję tę musi mieć karta SIM, a do korzystania z tej funkcji potrzebny jest kod PIN2.

Jeżeli funkcja wybierania ustalonego jest włączona, nie można nawiązywać połączeń GPRS. Mogą one służyć tylko do wysyłania wiadomości tekstowych. W takim przypadku numer telefonu odbiorcy i numer centrum wiadomości muszą być zapisane na liście wybierania ustalonego.

- **Zamknięta grupa użytkowników.** „Grupa zamknięta” to usługa sieciowa, która pozwala określić grupę abonentów, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą do Ciebie telefonować. Więcej informacji na ten temat udzieli Ci operator sieci lub usługodawca.
- **Poziom zabezpieczenie.** Wybierz **Telefon**, jeśli po włożeniu nowej karty SIM ma się pojawiać żądanie podania kodu zabezpieczającego.

Wybierz **Pamięć**, aby telefon żądał podania kodu zabezpieczającego przed przełączeniem się z pamięci karty SIM na pamięć telefonu (zob. **Wybór ustawień dla kontaktów**, str. 77) lub przed skopiowaniem zawartości jednej pamięci do drugiej (zob. **Kopiowanie kontaktów**, str. 81).

- **Kody dostępu**, aby zmienić kod zabezpieczający, kod PIN, kod PIN2 lub hasło zakazu. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od 0 do 9.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby niektórym ustawieniom menu przywrócić oryginalne wartości, naciśnij **Menu**, wybierz **Ustawienia** i **Przywróć ustawienia fabryczne**. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Wcześniej wprowadzone lub pobrane dane, na przykład opisy i numery w menu **Kontakty**, nie zostaną usunięte.

■ Radio (Menu 6)

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



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



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

1. Aby włączyć radio, naciśnij **Menu** i wybierz **Radio**. Na wyświetlaczu zobaczysz:
 - Numer komórki kanału i nazwę stacji radiowej (jeśli stacja została zapisana)
 - Częstotliwość kanału radiowego
2. Jeśli kanały radiowe zostały zapisane w pamięci telefonu, możesz przejść do żądanego kanału za pomocą klawiszy przewijania lub wybrać numer jego komórki, naciskając jeden z klawiszy numerycznych (od 1 do 9).

Jeśli korzystasz z kompatybilnego zestawu słuchawkowego z przyciskiem, możesz używać tego przycisku do wyboru kanału radiowego.
3. Aby wyłączyć radio, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wyłącz radio**.



Wskazówka: aby szybko wyłączyć radio, naciśnij i przytrzymaj .

Szukanie stacji radiowych

Po włączeniu radia naciśnij i przytrzymaj  lub , aby rozpocząć szukanie kanału. Szukanie zakończy się z chwilą znalezienia stacji radiowej. Aby zapisać kanał, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz kanał*. Wprowadź nazwę kanału i naciśnij **OK**. Wybierz komórkę, w której chcesz zapisać dany kanał.



Wskazówka: aby szybko zapisać kanał w komórce od 1 do 9, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny, a następnie wprowadź nazwę kanału i naciśnij **OK**.

Obsługa radia

Jeśli radio jest włączone, naciśnij **Opcje** i wybierz

- *Wyłącz radio*, aby radio wyłączyć.
- *Zapisz kanał*, aby zapisać znaleziony kanał (patrz punkt [Szukanie stacji radiowych](#)). W telefonie można zapisać do 20 kanałów radiowych.
- *Autostrojenie*. Naciśnij krótko  lub , aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Szukanie kończy się z chwilą znalezienia kanału; naciśnij wtedy **OK**. Sposób zapisywania kanałów omówiono powyżej, w punkcie *Zapisz kanał*.
- *Strojenie ręczne*. Naciśnij krótko  lub , aby zmniejszyć lub zwiększyć ustawioną częstotliwość o 0,1 MHz. Jeśli chcesz szybko wyszukać kanał, naciśnij i przytrzymaj jeden z tych klawiszy. Aby zapisać kanał, naciśnij **OK** i wróć do punktu *Zapisz kanał*.



Wskazówka: aby szybko wybrać *Strojenie ręczne*, naciśnij  przy otwartym menu *Radio*.

- **Ustaw częstotliw.** Jeśli znasz częstotliwość stacji, której chcesz posłuchać (od 87,5 MHz do 108,0 MHz), wprowadź ją i naciśnij **OK**. Sposób zapisywania kanałów omówiono powyżej, w punkcie **Zapisz kanał**.



Wskazówka: aby szybko wybrać funkcję **Ustaw częstotliw.**, naciśnij  przy otwartym menu **Radio**.

- **Usuń stację.** Aby usunąć zapisany kanał, zaznacz go, naciśnij **Usuń** i **OK**.
- **Zmień nazwę.** Wprowadź nową nazwę zapisanego kanału i naciśnij **OK**.
- **Głośnik** (lub **Mikrozestaw**), aby słuchać radia przez głośnik (lub zestaw słuchawkowy). Pozostaw zestaw słuchawkowy podłączony do telefonu. Przewód zestawu słuchawkowego pełni funkcję anteny radiowej.
- **Tryb mono** (lub **Tryb stereo**), aby słuchać radia w trybie mono (lub stereo).

Słuchając radia, możesz nawiązywać i odbierać połączenia w zwykły sposób. Z chwilą odebrania połączenia radio samo się wyciszy. W momencie zakończenia rozmowy radio włączy się automatycznie.

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

■ Kamera (Menu 7)

To menu służy do zmiany ustawień kamery i do robienia zdjęć. Obiektyw kamery jest umieszczony na tylnej ścianie telefonu, a wyświetlacz pełni rolę wizjera. Zdjęcia zrobione kamerą zapisywane są w formacie JPEG.



Jeżeli ilość wolnej pamięci jest zbyt mała do zapisania nowego zdjęcia, musisz ją częściowo zwolnić, usuwając w tym celu wcześniej zrobione zdjęcia lub inne pliki zapisane w Galerii. Pamiętaj, że kamera korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#) na str. 15).

Aparatem telefonu Nokia 6610i można robić zdjęcia o rozdzielczości 352 x 288 pikseli. Rozdzielczość zdjęć w niniejszych materiałach może okazać się inna.

Robienie zdjęć

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kamera* i *Zdjęcie standard.* lub *Zdjęcie portret.*, a jeśli oświetlenie jest słabe, wybierz *Tryb nocny.* Aby dołączyć zdjęcie do opisu lub numeru w kontaktach, wybierz *Zdjęcie portret.*



Wskazówka: aby szybko otworzyć wizjer kamery, w trybie gotowości naciśnij .

2. Pole widzenia obiektywu kamery pokazane będzie na wyświetlaczu telefonu.
3. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij **Zrób zdj.** Telefon zapisuje zdjęcia w folderze *Fotografie*, w menu *Galeria*. Zapisane zdjęcie pokazane będzie na wyświetlaczu.
O wyborze domyślnego tytułu zdjęcia przeczytasz w podpunkcie *Tytuł domyślny* punktu *Ustawienia kamery*, na stronie 104.
4. Wybierz **Wróć**, aby zrobić kolejne zdjęcie, lub naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednie polecenie, aby na przykład usunąć zapisane zdjęcie, zmienić jego nazwę, wysłać je jako wiadomość multimedialną, dołączyć do opisu lub numeru w Kontaktach lub uzyskać dostęp do Galerii.



Wskazówka: do robienia pojedynczych zdjęć można użyć samowyzwalacza. Naciśnij **Menu** i wybierz *Kamera*, *Samowyzwalacz* i *Zdjęcie standard.*, *Zdjęcie portret.* lub *Tryb nocny.* Naciśnij **Start**. Po upływie czasu opóźnienia kamera zrobi zdjęcie i zapisze je w menu *Galeria*. O włączeniu samowyzwalacza informują sygnały dźwiękowe.

Ustawienia kamery

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kamera* i *Ustawienia*. Wybierz:

- *Jakość zdjęcia*, aby zdecydować, jaka ma być kompresja zapisywanego zdjęcia. Wybierz *Wysoka*, *Zwykła* lub *Podstawowa*. W opcji *Wysoka* zdjęcia są najlepszej jakości, ale zajmują one też najwięcej pamięci.
- *Dźwięki kamery*, aby ustawić dźwięki migawki i samowyzwalacza w opcji *Tak* lub *Nie*.
- *Tytuł domyślny*, aby określić domyślną nazwę zapisywanych zdjęć. Wybór opcji *Automatycznie* spowoduje, że używana będzie nazwa domyślna, natomiast wybór *Mój tytuł zdjęcia* pozwoli wprowadzać i zmieniać własne nazwy zapisywanych zdjęć.

■ Galeria (Menu 8)

Menu „Galeria” służy do porządkowania obrazów, zdjęć i dźwięków zapisanych w telefonie.



Galeria korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#) na str. 15).

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Galeria*. Pojawi się lista opcji.

2. Wybierz *Pokaż foldery*, aby otworzyć listę folderów.

Pozostałe dostępne opcje to:

- *Dodaj folder*, aby dodać nowy folder. Wprowadź nazwę folderu i naciśnij **OK**.
- *Usuń folder*, aby wybrać folder, który chcesz usunąć. Pierwotnie istniejących folderów nie można usunąć.
- *Zmień nazwę*, aby zmienić nazwę wybranego folderu. Nie można zmienić nazw pierwotnie istniejących folderów.
- *Pobieranie galerii*, aby pobrać więcej obrazów i dźwięków. Wybierz odpowiednio *Pobier. obrazów* lub *Pobieranie dźwięków*. Pojawi się lista dostępnych zakładek przeglądarki. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek w menu *Usługi* (patrz punkt *Zakładki*, str. 136).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna z usługi, której ustawienia połączeń są aktualnie aktywne. Wówczas przejdź do menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień usługi (patrz punkt *Nawiązywanie połączenia z usługą*, str. 132). Ponów próbę połączenia się ze stroną.

O dostępności innych usług i związanych z nimi taryfach dowiesz się od operatora sieci i (lub) usługodawcy. Zawartości stron pobieraj tylko z zaufanych źródeł.

3. Otwórz żądany folder, aby wyświetlić listę umieszczonych w nim plików. Oryginalne foldery w telefonie to *Fotografie*, *Grafika* i *Dźwięki*.

Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji:

- *Otwórz*, aby otworzyć wybrany plik.
 - *Usuń*, aby pozbyć się wybranego pliku.
 - *Wyślij*, aby wybrany plik wysłać przez MMS.
 - *Przenieś*, aby przenieść plik do innego folderu.
 - *Zmień nazwę*, aby zmienić nazwę pliku.
 - *Ust. jako tapetę*, aby ustawić wybrany obraz jako tapetę.
 - *Jako dzwonek*, aby ustawić wybrany plik jako dźwięk dzwonka.
 - *Szczegóły*, aby przejrzeć informacje o pliku (np. rozmiar).
 - *Sortuj*, aby posortować pliki i foldery według daty, typu, nazwy lub rozmiaru.
 - *Usuń wszystkie*, aby usunąć wszystkie pliki z wybranego folderu.
 - *Edytuj obraz*, aby do wybranego obiektu graficznego wstawić tekst, ramkę lub gotowy obrazek.
4. Otwórz żądany plik. Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji:
- *Odtwarzaj (Pauza)*, aby odsłuchać dźwięk lub przejrzeć obraz zawarty w wiadomości.
 - *Powiększ*, aby zwiększyć rozmiar dołączonego do wiadomości obrazu.
 - *Wyłącz dźwięk (Włącz dźwięk)*, aby wyłączyć (lub włączyć) dźwięk.
 - *Ustaw kontrast*, aby wybrać kontrast obrazu.

- *Ust. jako tapetę*, aby ustawić wybrany obraz jako tapetę.
- *Jako dzwonek*, aby ustawić wybrany plik jako dźwięk dzwonka.
- *Edytuj obraz*, aby do wybranego obiektu graficznego wstawić tekst, ramkę lub gotowy obrazek.
- *Szczegóły*, aby przejrzeć informacje o pliku (np. rozmiar).
- *Usuń*, aby pozbyć się wybranego pliku.
- *Wyślij*, aby wybrany plik wysłać przez MMS.
- *Zmień nazwę*, aby zmienić nazwę pliku.
- *Pokazuj kolejno*, aby kolejno przeglądać zapisane w folderze pliki.

Zauważ, że zabezpieczenia praw autorskich mogą uniemożliwiać kopiowanie, modyfikację, transfer lub przekazywanie niektórych rysunków, dźwięków dzwonka lub innych danych.

■ Organizator (Menu 9)



Budzik

Formaty godziny w budziku i zegarze są takie same. Budzik działa nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony, pod warunkiem że bateria nie jest rozładowana.

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

- Wybierz *Godzina alarmu*, wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**.
Aby zmienić godzinę alarmu, wybierz *Tak*.

- Wybierz **Dźwięk alarmu**, po czym zdecyduj, czy ma to być domyślny dźwięk dzwonka, czy dźwięk pobrany z listy dźwięków dzwonka lub z menu Galeria, czy też dźwięk audycji radiowej.

Aby radio służyło jako budzik, do telefonu trzeba podłączyć zestaw słuchawkowy. Jako dźwięki alarmu głośnik telefonu wyemituje dźwięki audycji nadawanej na ostatnio wybranym kanale. Jeśli zestaw słuchawkowy nie będzie podłączony, wyemitowany zostanie domyślny dźwięk alarmu.

Gdy nadejdzie godzina alarmu

Telefon wyemituje dźwiękowe sygnały alarmu, a na wyświetlaczu pojawi się aktualna godzina i pulsować będzie słowo **Alarm!**

Aby wyłączyć alarm, naciśnij **Stop**. Po upływie minuty odtwarzania dźwięku alarmu lub w wyniku naciśnięcia **Drzemka** alarm zamilknie na około dziesięć minut, po czym znów się odezwie.

Jeśli wybranym źródłem dźwięków alarmu jest radio, to zamiast opcji **Drzemka**, pojawi się pytanie, czy chcesz wyłączyć radio.

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.

Kalendarz

Główna funkcja kalendarza to przypominanie o umówionych spotkaniach, urodzinach, o potrzebie zatelefonowania i o innych sprawach do załatwienia.

Kalendarz korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 15).

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



Wskazówka: aby szybko otworzyć menu *Kalendarz*, w trybie gotowości naciśnij .

Przejdź do interesującej Cię daty. Data bieżącego dnia wyróżniona jest ramką. Jeśli do jakiegoś dnia przypiszesz jedną lub więcej notatek, data tego dnia będzie pogrubiona. Aby przejrzeć notatki związane z danym dniem, naciśnij **Opcje** i wybierz *Notatki dnia*.

- Aby przeczytać jedną z notatek, przejdź do niej klawiszami przewijania, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*. Widok notatki pozwala też zobaczyć związane z nią szczegóły. Tekst notatki możesz przewijać.
- Istnieją też opcje sporządzania notatek i wysyłania ich do kalendarza innego kompatybilnego telefonu przez port podczerwieni lub w postaci SMS.

Oprócz wymienionych są jeszcze opcje usuwania, edycji, przenoszenia, powtarzania i kopiowania notatek do widoku innego dnia.

Za pomocą *Ustawienia*, można określić datę, godzinę, format daty i godziny lub ustalić pierwszy dzień tygodnia. W opcji *Autousuwanie* można tak ustawić telefon, aby sam usuwał stare notatki po upływie zadanego czasu. Nie dotyczy to notatek powtarzanych (np. przypomnień o urodzinach); takie notatki nie zostaną usunięte.

Sporządzanie notatek kalendarza

O wpisywaniu liter i cyfr przeczytasz w punkcie [Wpisywanie tekstów](#), na stronie 43.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Kalendarz*. Przejdź do żądanej daty, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wpisz notatkę*. Wybierz jeden z następujących typów notatek:

-  *Spotkanie* – Wpisz notatkę (lub naciśnij **Opcje** i znajdź żądany opis w Kontaktach). Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź informację o miejscu spotkania, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź godzinę rozpoczęcia spotkania i naciśnij **OK**, a następnie godzinę jego zakończenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy*, po czym wprowadź godzinę alarmu.
-  *Połączenie* – Wprowadź numer telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź nazwę (opis), naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. (Zamiast wprowadzać numer telefonu, możesz nacisnąć **Opcje** i wyszukać numer i jego opis w Kontaktach). Następnie wprowadź godzinę połączenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy*, po czym wprowadź godzinę alarmu.
-  *Urodziny* – Wprowadź nazwisko osoby (lub naciśnij **Opcje** i wyszukaj je w Kontaktach), naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Następnie wprowadź datę urodzin i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy*, po czym wprowadź godzinę alarmu.
-  *Adnotacja* – Wprowadź treść notatki, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź datę utraty ważności notatki i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy*, po czym wprowadź godzinę alarmu.
-  *Przypomnienie* – Wprowadź treść przypomnienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Aby nastawić alarm dla notatki, wybierz *Włącz alarm*, po czym ustaw godzinę alarmu.

Widoczny w trakcie przeglądania notatek wskaźnik  informuje, że alarm jest wyłączony.

Gdy telefon odtwarza dźwięki alarmu przypisanego notatce

Telefon wyemituje sygnały dźwiękowe i wyświetli notatkę. Gdy jest to notatka typu „Połączenie” , możesz zadzwonić pod wyświetlany numer, naciskając . Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, naciśnij **Pokaż**. Aby wyłączyć alarm, nie wyświetlając notatki, naciśnij **Wyjdź**.

Lista spraw

Możesz zapisać notatkę dotyczącą sprawy do załatwienia i wybrać jej ważność, a gdy uznasz sprawę za już załatwioną, odpowiednio oznaczyć notatkę. Notatki możesz sortować według ważności lub daty.

Lista spraw korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 15).

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Lista spraw*, aby wyświetlić listę notatek. Naciśnij **Opcje** lub przejdź do wybranej notatki i naciśnij **Opcje**.

- Aby dodać nową notatkę, wybierz *Dodaj*. Wprowadź treść notatki. Jeżeli wyczerpiesz dopuszczalną liczbę znaków dla notatki, kolejne znaki nie będą akceptowane. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wybierz ważność notatki: *Wysoki*, *Średni* lub *Niski*. Telefon automatycznie ustali termin dla notatki bez przypisanego alarmu. Aby zmienić ten termin, przejrzyj notatkę i ustal inny termin załatwienia sprawy.

Słownik – patrz punkt **Włączanie i wyłączanie metody słownikowej**, na stronie 43.

- Możesz również przejrzeć i usunąć wybraną notatkę, a także usunąć wszystkie notatki zaznaczone jako sprawy załatwione. Notatki możesz sortować wg ich ważności i terminu, wysłać do innego telefonu lub zapisywać jako notatki kalendarza.

Podczas przeglądania notatki możesz też wybrać odpowiednią opcję, aby np. edytować notatkę, jej termin lub ważność, lub zaznaczyć ją jako sprawę już załatwioną.

■ Gry (Menu 10)



Uruchomienie gry

1. Naciśnij **Menu**, wybierz **Gry** i przejdź do pozycji **Wybierz grę**.
2. Przejdź do gry lub zestawu gier (nazwa zależy od gry).
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Otwórz** lub naciśnij . Jeśli wybierzesz pojedynczą grę, zostanie ona uruchomiona.

Jeżeli wybierzesz zestaw gier, pojawi się ich lista. Aby uruchomić jedną z gier, wskaż ją, naciśnij **Opcje** i wybierz **Otwórz** lub naciśnij .

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

Inne dostępne opcje gry lub zestawu gier

Więcej o opcjach gier przeczytasz w punkcie [Inne dostępne opcje dla aplikacji lub zestawu aplikacji](#), na stronie 115.

Pobieranie gier

Naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i *Pobieranie gier*. Pojawi się lista dostępnych zakładek. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek w menu *Usługi* (patrz punkt [Zakładki](#), str. 136).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna z usługi, której ustawienia połączeń są aktualnie aktywne. Wówczas przejdź do menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień usługi (patrz punkt [Nawiązywanie połączenia z usługą](#), str. 132). Ponów próbę połączenia się ze stroną.

O dostępności innych usług i związanych z nimi taryfach dowiesz się od operatora sieci i (lub) usługodawcy.

O pobieraniu nowych gier przeczytasz też w punkcie [Pobieranie aplikacji](#), na stronie 115.

Pobieraną grę możesz zapisać w menu *Aplikacje* zamiast w menu *Gry*.



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

Stan pamięci dla gier

Aby sprawdzić ilość wolnej pamięci dostępnej do instalacji gier lub aplikacji, naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i *Pamięć*. Patrz również [Stan pamięci dla aplikacji](#), na stronie 117.

Gry korzystają z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 15).

Ustawienia gier

Naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i *Ustawienia gry*, aby ustawić dźwięki, podświetlenie i wibracje w grze.

■ Aplikacje (Menu 11)



Uruchamianie aplikacji

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje* i *Wybierz aplikację*.
2. Przejdź do aplikacji lub zestawu aplikacji (nazwa zależy od aplikacji).
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Otwórz* lub naciśnij . Jeśli wybierzesz pojedynczą aplikację, zostanie ona uruchomiona.

Jeżeli wybierzesz zestaw aplikacji, pojawi się ich lista. Aby uruchomić jedną z aplikacji, wskaż ją, naciśnij **Opcje** i wybierz *Otwórz* lub naciśnij .

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

Inne dostępne opcje dla aplikacji lub zestawu aplikacji

- **Usunąć**, aby usunąć z telefonu aplikację lub zestaw aplikacji.
Jeśli z telefonu usunie się fabrycznie zainstalowaną aplikację (lub zestaw aplikacji), będzie można ponownie pobrać ją do telefonu z witryny Nokia Software Market (<http://www.softwaremarket.nokia.com/wap>).
- **Dostęp do Web**, aby ograniczyć możliwość łączenia się aplikacji z siecią.
Wybierz **Najpierw pytaj**, aby przed nawiązaniem połączenia z siecią pojawiało się pytanie, czy aplikacja może to zrobić, lub **Pozwolono/Nie pozwolono**, aby się zgodzić lub nie zgodzić na takie połączenia.
- **Sprawdź wersję**, aby sprawdzić, czy można już pobrać nową wersję aplikacji (usługa sieciowa).
- **Witryna Web**, aby pobrać z internetu dodatkowe informacje o aplikacji.
Funkcję tę musi udostępniać operator sieci. Opcja ta jest pokazywana jedynie wtedy, gdy adres internetowy został dostarczony wraz z aplikacją.
- **Ustawienia usług** to specyficzne dla niektórych aplikacji ustawienia usług.
Domyślnie stosowane są ustawienia usług dla przeglądarki.
- **Szczegóły** to dodatkowe informacje o aplikacji.

Pobieranie aplikacji

W telefonie można używać aplikacji Java (wersja J2ME). Przed pobraniem aplikacji sprawdź, czy jest kompatybilna z telefonem. Nowe aplikacje Java możesz pobierać na kilka różnych sposobów:

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje i Pobieranie aplikacji*, w wyniku czego pojawi się lista dostępnych zakładek. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek w menu *Usługi* (patrz punkt *Zakładki*, str. 136).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna z usługi, której ustawienia połączeń są aktualnie aktywne. Wówczas przejdź do menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień usługi (patrz punkt *Nawiązywanie połączenia z usługą*, str. 132). Ponów próbę połączenia się ze stroną.

O dostępności innych usług i związanych z nimi taryfach dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi i Łącza do plików*. Wybierz do pobrania interesującą grę lub potrzebną aplikację. Patrz punkt *Pobieranie*, na stronie 137.
- O pobieraniu gier przeczytasz w punkcie *Pobieranie gier*, na stronie 113.
- Aby pobrać aplikację do telefonu, użyj instalatora Nokia Application z pakietu PC Suite.



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

Pobieraną aplikację możesz też zapisać w menu *Gry* zamiast w menu *Aplikacje*.

Stan pamięci dla aplikacji

Aby sprawdzić ilość wolnej pamięci dostępnej dla gier lub aplikacji, naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje i Pamięć*.

Aplikacje korzystają z pamięci współdzielonej (patrz *Pamięć współdzielona*, str. 15).

■ Dodatki (Menu 12)



Kalkulator

Telefon ma wbudowany kalkulator, który umożliwia dodawanie, odejmowanie, mnożenie dzielenie, podnoszenie do potęgi i pierwiastkowanie. Można go też użyć do przeliczania walut.



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

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki i Kalkulator*.
2. Gdy na wyświetlaczu pojawi się 0 (zero), wprowadź pierwszy argument działania (separator dziesiętny wprowadzisz, naciskając ).
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj, Odejmij, Pomnóż, Podziel, Do potęgi 2, Pierwiastek* lub *Zmień znak*.



Wskazówka: możesz też nacisnąć  – jednokrotnie dla dodawania, dwukrotnie dla odejmowania, trzykrotnie dla mnożenia i czterokrotnie dla dzielenia.

4. Wprowadź drugi argument działania.

5. Aby otrzymać wynik, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wynik*. Kroki od 3 do 5 powtarzaj tyle razy, ile potrzeba.
6. Aby rozpocząć nowe obliczenia, najpierw naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.

Przeliczanie walut

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki i Kalkulator*.
2. Aby zapisać kurs wymiany, naciśnij **Opcje** i wybierz *Kurs wymiany*. Wybierz jedną z wyświetlanych opcji. Następnie podaj kurs wymiany ( wprowadza separator dziesiętny) i naciśnij **OK**. Kurs wymiany będzie zapisany w pamięci do chwili zastąpienia go innym.
3. Wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.



Wskazówka: waluty możesz również przeliczać w trybie gotowości telefonu. Wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.

Minutnik

Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki i Minutnik*. Wprowadź czas alarmu w godzinach i minutach i naciśnij **OK**. Jeśli zachodzi taka potrzeba, wpisz również tekst komunikatu, który ma się pojawić po upływie zadanego czasu, i naciśnij **OK**, aby uruchomić minutnik.

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

Po upływie ustalonego czasu, jeśli telefon jest w trybie gotowości, wyemitowany zostanie alarm dźwiękowy, a na wyświetlaczu pulsować będzie tekst wpisanego komunikatu lub standardowy komunikat *Minął czas odliczania*. Alarm można wyłączyć dowolnym klawiszem. Jeśli w ciągu 30 sekund nie naciśniesz żadnego klawisza, alarm wyłączy się samoczynnie. Aby wyłączyć alarm i usunąć komunikat, naciśnij **OK**.

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.

Pomiar odcinków czasu i czasu łącznego

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki*, *Stoper* i *Równolegle*. Możesz wybrać *Kontynuuj*, jeśli stoper odmierza czas w tle.
2. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu. Gdy w dowolnej chwili naciśniesz **Równol.**, zobaczysz czas, jaki upłynął od momentu uruchomienia stopera. Czasy pośrednie pokazane są pod licznikiem upływającego czasu. Możesz je przejrzeć, posługując się klawiszami przewijania.
3. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasu.

4. Naciśnij **Opcje** i wybierz:

Start, aby ponownie rozpocząć pomiar czasu. Nowy czas jest dodawany do wyniku poprzedniego pomiaru.

Zapisz, aby zapisać wynik pomiaru czasu. Wprowadź nazwę dla zapisanej wartości i naciśnij **OK**. Jeśli nie wprowadzisz nazwy, jako tytuł użyty zostanie czas łączny.

Zeruj stoper, aby wyzerować stoper, nie zapisując wyniku pomiaru czasu.

Pomiar czasów pośrednich

Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki*, *Stoper* i *Pośrednie*. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu, lub **Pośredni**, aby mierzyć czasy pośrednie. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasów pośrednich. Naciśnij **Opcje**, aby czasy pośrednie zapisać lub wyzerować. Więcej o tym w punkcie [Pomiar odcinków czasu i czasu łącznego](#).

Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu

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

Jeśli stoper nie został wyzerowany, możesz wybrać *Pokaż ostatni*, aby zobaczyć ostatni wynik pomiaru czasu. Wybierz *Pokaż czasy*. Na ekranie pojawi się lista nazw lub końcowych wyników wszystkich pomiarów czasu. Wybierz spośród nich ten, który chcesz wyświetlić.

Aby usunąć zapisane czasy, wybierz *Usuń czasy*. Wybierz *Usuń wszystko* i naciśnij **OK** lub wybierz *Pojedynczo* i przejdź do czasów, które chcesz usunąć. Następnie wybierz **Usuń** i naciśnij **OK**.

Portfel

W folderze *Portfel* można zapisywać różne dane osobowe, na przykład numery kart kredytowych, i robić zakupy przez telefon, jeśli umożliwiał to usługodawca.

Do funkcji portfela można przejść przez menu *Portfel* lub przez przeglądarkę (patrz punkt *Opcje dostępne w trakcie przeglądania*, str. 134).

Zanim będzie można korzystać z tej funkcji, trzeba utworzyć własny kod portfela. W polu *Utwórz kod*: wprowadź odpowiedni kod, naciśnij **OK**, aby go zatwierdzić, a w polu *Potwierdź kod portfela*: wpisz ponownie ten sam kod, po czym naciśnij **OK**.

Jeżeli chcesz usunąć całą zawartość portfela wraz z jego kodem, w trybie gotowości wpisz łańcuch `*#7370925538#` (*#res0wallet# literami). Potrzebny będzie także kod zabezpieczający telefonu.

Patrz również *Uwagi ogólne*, na stronie 17.

Zapisywanie i edycja informacji o kartach

Aby przejść do portfela, naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki* i *Portfel*. W razie konieczności wprowadź kod portfela i naciśnij **OK** (patrz *Ustawienia portfela*, str. 123). Wybierz *Karty*, aby wyświetlić listę kart. Maksymalna liczba kart wynosi pięć. Wybierz odpowiednią kartę.

- Aby zapisać informacje na karcie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*. Wybierz:
 - *Inform. o karcie*, aby wprowadzić takie dane, jak np. imię i nazwisko posiadacza karty, rodzaj i numer karty i termin jej ważności.
 - *O użytkowniku*, aby zapisać nazwę użytkownika i hasło używane przy dostępie do witryn.

- *Inform. o wysyłce*, aby zapisać informacje o kontakcie.
- *Inf. o kosztach*, aby zapisać informacje o kontakcie w przypadku, gdy adres na rachunku jest inny niż zapisany (na przykład w przypadku firmowych kart kredytowych).
- *Potwierdzenie*, aby zapisać numery telefonu i adresy poczty elektronicznej, pod które usługodawca ma przysyłać potwierdzenia dokonanych zakupów.
- Aby zrobić kopię karty, naciśnij **Opcje** i wybierz *Kopiuj kartę*.
- Aby usunąć wszystkie informacje o karcie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyczyść kartę*.
- Aby zmienić nazwę karty, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zmień nazwę*.

Notatki osobiste

Możesz zapisać do 30 poufnych notatek, którymi mogą być hasła, kody i inne ważne informacje.

Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Dodatki*, *Portfel* i *Notatki osobiste*. Po naciśnięciu **Opcje** można przeglądać, dodawać, edytować i usuwać wybrane notatki oraz porządkować je alfabetycznie lub według daty. Podczas przeglądania notatki opcja *Edytuj* umożliwia edycję notatki, a opcja *Wyślij jako tekst* pozwala skopiować notatkę jako wiadomość tekstową. *Kopiuj do kalendarza* kopiuje notatkę do kalendarza. *Użyj szczegółu* wyodrębnia z notatki numery, adresy e-mail i adresy URL.

Ustawienia portfela

Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki, Portfel i Ustawienia*. Wybierz:

- *Żądanie kodu*, aby włączyć lub wyłączyć żądanie podania kodu portfela. Przed zmianą tego ustawienia trzeba wprowadzić aktualny kod portfela. Zauważ, że jeżeli ustawisz żądanie podania kodu na *Nie*, portfel będzie dostępny bez potrzeby wprowadzania jego kodu.
- *Zmień kod*, aby zmienić kod portfela.

Jak płacić za zakupy z wykorzystaniem portfela

1. Wejdź na stronę, na której chcesz robić zakupy (patrz [Nawiązywanie połączenia z usługą](#), str. 132) i wybierz interesujący Cię produkt.

Przed zakupem uważnie przeczytaj wszystkie dostępne informacje.



Uwaga: tekst dokumentu może nie zmieścić się na jednym ekranie.

Zanim więc podpiszesz dokument, upewnij się, że znasz całą jego treść.

2. Aby zapłacić za zakupy, naciśnij **Opcje** i wybierz *Użyj info portfela*. Patrz punkt [Opcje dostępne w trakcie przeglądania](#), na stronie 134.
3. Wybierz kartę, którą chcesz zapłacić. Wypełnij formularz otrzymany od usługodawcy, wstawiając do niego dane karty kredytowej z portfela. Jeżeli chcesz, by wszystkie pola zostały wypełnione automatycznie, wybierz *Wypełnij wsz.* Opcja ta jest widoczna tylko wtedy, gdy usługa działa w standardzie Electronic Commerce Modeling Language. Możesz także wypełnić formularz, wybierając pojedynczo odpowiednie informacje o karcie. Telefon wyświetli wypełniony formularz.

4. Wystarczy teraz, że potwierdzisz chęć zakupu, a odpowiednie informacje zostaną wysłane.
5. Zawarcie umowy kupna może też wymagać podpisania dokumentu przysłanego przez usługę (patrz [Podpis cyfrowy](#) str. 141).
6. Aby zamknąć portfel, wybierz [Zamknij portfel](#). Patrz punkt [Opcje dostępne w trakcie przeglądania](#), na stronie 134.

Synchronizacja

Synchronizacja umożliwia przechowywanie danych kalendarza i kontaktów w komputerze PC lub na zdalnym serwerze w internecie. Jeśli dane zostały zapisane na zdalnym serwerze w internecie, synchronizację możesz uruchomić z telefonu. Synchronizacja ze zdalnym serwerem to usługa sieciowa.

Synchronizację kalendarza i kontaktów w telefonie z ich odpowiednikami na kompatybilnym komputerze PC można też uruchomić z komputera. Dane kontaktów na karcie SIM nie zostaną zsynchronizowane.

Pamiętaj, że odebranie połączenia telefonicznego przerywa synchronizację, którą wtedy trzeba będzie uruchomić jeszcze raz.

Synchronizacja z telefonu na zdalny serwer

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 od operatora sieci lub usługodawcy właściwych ustawień usługi synchronizacji.

Ustawienia synchronizacji możesz odebrać w postaci wiadomości OTA (patrz [Zapisywanie ustawień synchronizacji otrzymanych w wiadomości OTA](#), str. 125), ale możesz też wprowadzić je ręcznie (patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień synchronizacji](#), str. 126).

Aby rozpocząć synchronizację z telefonu:

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Ustawienia aktywnej usługi*, po czym wybierz ustawienia potrzebnego do synchronizacji połączenia.
Ustawienia synchronizacji mogą różnić się od ustawień wymaganych do przeglądania stron. Po zakończeniu synchronizacji zmień *Ustawienia aktywnej usługi* na używane poprzednio, żeby móc korzystać z innych usług.
2. Zaznacz dane do synchronizacji. Patrz *Dane do synchronizacji* w punkcie [Ręczne wprowadzanie ustawień synchronizacji](#), na stronie 126.
3. Naciśnij **Menu** i wybierz *Dodatki*, *Synchronizacja* i *Synchronizuj*.
4. Zaznaczone dane z aktywnego zestawu zostaną zsynchronizowane.
Jeśli kalendarz lub kontakty są zapełnione, to pierwsza lub ponowiona po przerwaniu synchronizacja może potrwać do 30 minut.

Zapisywanie ustawień synchronizacji otrzymanych w wiadomości OTA

Gdy otrzymasz wiadomość OTA z ustawieniami synchronizacji, na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Odebrano ustawienia synchronizacji*.

Naciśnij **Opcje** i wybierz *Szczegóły*, aby najpierw przejrzeć odebrane ustawienia, *Zapisz*, aby zapisać ustawienia synchronizacji, lub *Odrzuć*, aby je odrzucić.

Ręczne wprowadzanie ustawień synchronizacji

Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki, Synchronizacja i Ustawienia*.

Wybierz *Aktywne ustaw. synchr. Internetu*.

Uaktywnij ten zestaw ustawień, w którym chcesz zapisać ustawienia synchronizacji. Zestaw to inaczej grupa ustawień potrzebnych do nawiązywania połączeń z usługą.

Przejdź do zestawu, który chcesz uaktywnić, po czym naciśnij **Włącz**.

Wybierz *Edytuj aktyw. ust. synch. Internetu*. Wybierz kolejno każdą z pozycji ustawień i wprowadź wszystkie wymagane wartości.

- *Nazwa ustawień*. Wprowadź nazwę zestawu i naciśnij **OK**.
- *Dane do synchronizacji*. Zaznacz dane, które chcesz zsynchronizować (*Kontakty* i (lub) *Kalendarz*), i naciśnij **Gotowe**.
- *Adresy baz danych*. Do edycji wybierz *Baza danych kontaktów* i (lub) *Baza danych kalendarza*. Wprowadź nazwę bazy danych i naciśnij **OK**.
- *Nazwa użytkownika*. Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło*. Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.
- *Serwer synchronizacji*. Wprowadź nazwę serwera i naciśnij **OK**.

Synchronizacja z kompatybilnego komputera

Do synchronizacji danych kalendarza i kontaktów z kompatybilnego komputera można użyć połączenia przez podczerwień lub przez kabel. Do tego potrzebny będzie zainstalowany na komputerze pakiet PC Suite. Zaczynij synchronizację z komputera, korzystając z pakietu PC Suite.

■ Połączenia (Menu 13)



Podczerwień

To menu pozwala przygotować telefon do odbioru danych przez port podczerwieni (IR). Aby móc korzystać z tego portu, urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie, musi być zgodne z protokołem IrDA. Przez port podczerwieni można wysyłać i odbierać dane w rodzaju wizytówek i notatek kalendarza. Transfer takich danych jest możliwy tylko między kompatybilnymi urządzeniami (np. między telefonem a komputerem).

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.

Wysyłanie i odbiór danych przez port podczerwieni

- Porty podczerwieni nadajnika i odbiornika muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a między nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość między urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra.
- Aby móc odbierać dane przez port podczerwieni, naciśnij **Menu**, wybierz *Połączenia* i *Podczerwień*.

- Wysyłający dane powinien wybrać żądaną funkcję IR i rozpocząć proces transmisji.

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

Wskaźnik połączenia przez podczerwień

- Ciągłe wyświetlanie znaku **P**... oznacza, że połączenie przez podczerwień jest aktywne, czyli że telefon może wysyłać i odbierać dane przez port podczerwieni.
- Pulsowanie wskaźnika **P**... oznacza, że telefon próbuje połączyć się z innym urządzeniem lub że połączenie przez podczerwień zostało przerwane.

GPRS

Połączenie GPRS

GPRS to usługa sieciowa. Telefon można tak ustawić, żeby po włączeniu automatycznie rejestrował się w sieci GPRS. Naciśnij **Menu** i wybierz *Połączenia, GPRS, Połączenie GPRS i Zawsze online*. Gdy uruchomisz aplikację, używając GPRS, ustanowisz tym samym połączenie telefonu z siecią i umożliwisz transmisję danych. Gdy zamkniesz aplikację, połączenie GPRS zostanie przerwane, ale telefon będzie dalej zarejestrowany w sieci GPRS.

W opcji *Gdy trzeba* rejestracja i połączenie GPRS zostaną ustanowione na czas korzystania z aplikacji GPRS, a przerwane z chwilą jej zamknięcia.

Wybór opcji *Zawsze online* (gdy usługa GPRS jest dostępna) sygnalizowany jest widocznym w lewej górnej części wyświetlacza wskaźnikiem . Z chwilą nawiązania połączenia GPRS pojawia się wskaźnik . Jeśli w trakcie połączenia GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie, lub odbierzesz wiadomość tekstową, w prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się wskaźnik , informując, że połączenie GPRS zostało zawieszone.

Telefon może mieć jednocześnie trzy aktywne połączenia GPRS. Można na przykład w tym samym czasie przeglądać strony Web, odbierać wiadomości multimedialne i mieć połączenie dial-up.

Ustawienia modemu GPRS

Telefon możesz podłączyć do komputera PC przez podczerwień lub kabel, co pozwoli Ci korzystać z telefonu jak z modemu do nawiązywania połączeń GPRS (usługa sieciowa) z komputera.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Połączenia*, *GPRS* i *Ustawienia modemu GPRS*. Wybierz *Aktywny punkt dostępu* i uaktywnij ten, którego chcesz używać. Wybierz *Edycja aktywnego punktu dostępu*, aby móc zmienić ustawienia tego punktu.

- Wybierz *Nazwa punktu dostępu*. Wprowadź nową nazwę aktywnego punktu dostępu, po czym naciśnij **OK**.
- Wybierz *Punkt dostępu GPRS*. Podaj nazwę punktu dostępu (APN) do GPRS i naciśnij **OK**. Nazwę tę otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Ustawienia punktu dostępu GPRS dial-up możesz również wybrać w komputerze, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options (patrz punkt *PC Suite*, na stronie 144). Jeśli te ustawienia określisz zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

■ Usługi (Menu 14)



Telefon umożliwia dostęp do różnych usług internetowych. Do takich usług należą na przykład prognozy pogody, doniesienia prasowe, rozkłady lotów i usługi bankowe.

Skontaktuj się z operatorem sieci i (lub) usługodawcą, aby dowiedzieć się o dostępności, taryfach i cenach usług, z których zamierzasz korzystać. Przy tej okazji usługodawca udzieli informacji o sposobach korzystania z jego oferty.

Telefon udostępnia szereg trybów przeglądania, dzięki czemu można przeglądać usługi na stronach używających języka WML (Wireless Mark-Up Language) lub rozszerzonego języka xHTML (HyperText Markup Language). Ponieważ wyświetlacz telefonu i pojemność pamięci są znacznie mniejsze niż w komputerze, treść stron internetowych wyświetlana jest inaczej. Zwróć uwagę, że nie wszystkie szczegóły stron internetowych będą widoczne.

Dostęp i korzystanie z usług – pierwsze kroki

1. Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do tych usług, z których chcesz korzystać. (Patrz strona [131](#)).
2. Nawiąż połączenie z żądaną usługą. (Patrz strona [132](#)).
3. Zaczynij przeglądać strony usługi. (Patrz strona [133](#)).
4. Gdy skończysz przeglądanie, przerwij połączenie z usługą. (Patrz strona [135](#)).

Ustawianie telefonu do korzystania z usługi

Ustawienia usługi możesz otrzymać w postaci wiadomości OTA, wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę. Możesz też wprowadzić je ręcznie lub dodać i zmodyfikować je za pomocą pakietu PC Suite.

Więcej informacji, w tym również odpowiednie ustawienia, otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje żadaną usługę. Ustawienia mogą być też dostępne w internetowej witrynie usługodawcy.

Zapisywanie ustawień usługi odebranych w postaci wiadomości OTA

Gdy otrzymasz wiadomość OTA z ustawieniami usługi, na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Odebrano ustawienia usługi*.

- Aby zapisać odebrane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.

Jeśli *Ustawienia aktywnej usługi* nie zawierają jeszcze żadnych ustawień, odebrane ustawienia zostaną zapisane jako pierwszy zestaw ustawień połączeń, a ponadto zostaną uaktywnione.

Jeśli *Ustawienia aktywnej usługi* zawierają już jakieś ustawienia, pojawi się pytanie, czy *Uaktywnić zapisane ustawienia usług*? Aby uaktywnić zapisane ustawienia, naciśnij **Tak**. Aby tylko zapisać ustawienia, naciśnij **Nie**.

- Aby wyświetlić otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*. Aby zapisać ustawienia, naciśnij **Zapisz**.
- Aby odrzucić odebrane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Odrzuć*.

Ręczne wprowadzanie ustawień usługi

1. Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Usługi, Ustawienia i Ustawienia połączeń*.
2. Wybierz *Ustawienia aktywnej usługi*.
3. Przejdź do zestawu ustawień połączeń, który chcesz uaktywnić, po czym naciśnij **Włącz**.

Uaktywnij ten zestaw ustawień, w którym chcesz zapisać ustawienia usługi. Zestaw ustawień połączeń to inaczej grupa ustawień potrzebnych do nawiązania połączenia z usługą.

4. Wybierz *Edytuj ustawienia aktywnej usługi*.

Wybierz kolejno każdą z pozycji ustawień i wprowadź wszystkie wymagane wartości zgodnie z informacjami uzyskanymi od operatora sieci lub usługodawcy. Wszystkie ustawienia związane z nośnikiem wiadomości znajdują się w menu *Ustawienia nośnika*.

Nawiązywanie połączenia z usługą

1. Sprawdź, czy ustawienia usługi, z której chcesz korzystać, są aktywne. Aby uaktywnić ustawienia:
 - Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Usługi, Ustawienia i Ustawienia połączeń*. Wybierz *Ustawienia aktywnej usługi*, przejdź do zestawu ustawień połączeń, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**.
2. Następnie połącz się z usługą. Istnieją trzy sposoby nawiązywania połączenia:
 - Otwórz stronę startową, na przykład stronę główną usługodawcy:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Strona główna* lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj .

- Wybierz zakładkę usługi:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Zakładki* i wybierz zakładkę.

Jeśli zakładka nie działa przy aktualnych ustawieniach aktywnej usługi, włącz inny zestaw ustawień i ponów próbę.

- Wprowadź adres usługi:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Idź do adresu*. Wpisz adres usługi i naciśnij **OK**.

Przed adresem nie trzeba wpisywać prefiksu http://, ponieważ zostanie on wprowadzony automatycznie.

Przeglądanie stron usługi

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. Aby uzyskać więcej informacji zwróć się do usługodawcy.

Jeśli jako nośnik wybierzesz GPRS, w trakcie przeglądania stron wskaźnik  będzie widoczny w lewym górnym rogu wyświetlacza. Jeśli w trakcie połączenia GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie, lub odbierzesz wiadomość tekstową, w prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się wskaźnik , informując, że połączenie GPRS zostało zawieszono. Po zakończeniu rozmowy telefon podejmie próbę nawiązania połączenia GPRS.

Klawisze telefonu i przeglądanie stron

- Do przeglądania strony możesz użyć dowolnego klawisza przewijania.
- Aby wybrać podświetlony element, naciśnij .
- Do wprowadzania liter i cyfr używaj klawiszy  - , a znaki specjalne wprowadzaj klawiszem .

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp następujących opcji. Usługodawca może oferować również inne opcje. Wybierz:

- *Strona główna*, aby wrócić do strony głównej.
- *Dodaj zakładkę*, aby zapisać stronę jako zakładkę.
- *Zakładki*. Patrz punkt *Zakładki*, na stronie 136.
- *Łącza do plików*, aby wyświetlić listę zakładek służących do pobierania plików.
- *Skróty*, aby otworzyć nową listę opcji, na przykład opcji specyficznych dla strony.
- *Inne opcje*, aby zobaczyć listę innych opcji, na przykład opcji portfela i pewnych opcji zabezpieczeń.
- *Przeładuj*, aby ponownie załadować i zaktualizować bieżącą stronę.
- *Zakończ*. Patrz punkt *Odlączenie się od usługi*, na stronie 135.

Bezpośrednie nawiązywanie połączeń

Przeglądarka pracująca w wielu trybach pozwala użyć pewnych funkcji w trakcie przeglądania. Dzięki temu możesz nawiązać połączenie głosowe, wysłać sygnał

DTMF w trakcie takiego połączenia, a także wprowadzić do kontaktów opisy i numery telefonów ze strony.

Odłączanie się od usługi

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

Zamiast tego możesz nacisnąć . Jeśli jako nośnik wybrano *Dane GSM*, dwukrotnie naciśnij klawisz . Telefon zakończy połączenie z usługą.

Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce

1. W trakcie przeglądania naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje* i *Ustaw. wyglądu*, W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi*, *Ustawienia* i *Ustawienia wyglądu*.
2. Wybierz pozycję *Zawijanie tekstu*. Wybierz opcję *Tak*, a tekst, który się nie mieści w jednym wierszu, będzie przenoszony do następnego. Jeśli wybierzesz opcję *Nie*, każdy tekst, który nie mieści się w jednym wierszu, zostanie skrócony.

Wybierz *Pokaż obrazy*. Wybierz opcję *Nie*, a żaden obraz na stronie nie będzie widoczny. Może to przyspieszyć przeglądanie stron z dużą ilością obrazów.

Cookies

Plik cookie to dane zapisywane przez witrynę w pamięci cache telefonu. Dane te mogą zawierać na przykład informacje o użytkowniku i jego preferencjach.

Cookies są przechowywane w telefonie do chwili wyczyszczenia pamięci cache (patrz punkt [Pamięć cache](#), na stronie 139).

1. Przeglądając strony, naciśnij **Opcje** i wybierz *Inne opcje, Zabezpieczenia i Cookies*
lub w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi, Ustawienia, Ustawienia zabezpieczeń i Cookies*.
2. Wybierz *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*, aby odpowiednio zezwolić lub nie zezwolić na odbiór cookies.

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. O usuwaniu zawartości pamięci cache przeczytasz w punkcie [Pamięć cache](#), na stronie 139.

Zakładki

Adres strony możesz zapisać w postaci zakładki w pamięci telefonu.

1. W trakcie przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakładki*,
lub w trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi i Zakładki*.
2. Wskaż zakładkę, której chcesz użyć, i naciśnij **Opcje**.
3. Wybierz *Idź do*, aby połączyć się ze skojarzoną z zakładką stroną. Możesz także przeglądać tytuł i adres wybranej zakładki, edytować, usuwać lub utworzyć zakładkę, wysłać ją bezpośrednio do innego telefonu jako zakładkę albo wiadomość OTA.

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.

Odbiór zakładek

Z chwilą odebrania zakładki (wysłanej jako zakładka) pojawi się komunikat *Odebrano 1 zakładkę*. Naciśnij **Pokaż**, następnie naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*, aby zobaczyć zakładkę, *Zapisz*, aby zapisać zakładkę, lub *Odrzuć*, aby ją odrzucić.

Pobieranie

1. Aby do telefonu pobrać więcej dźwięków, obrazów, gier lub aplikacji, naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi i Łącza do plików*.
2. Wybierz *Pobieranie dźwięk.*, *Pobier. obrazów*, *Pobieranie gier* lub *Pobier. aplikacji*, aby pobrać dźwięki, obrazy, gry lub aplikacje.



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

Skrzynka usług

Telefon ma możliwość odbioru wiadomości sieciowych (pushed messages) wysyłanych przez usługodawcę. Na wiadomości sieciowe mogą się składać np. doniesienia prasowe, różne powiadomienia i adresy usług.

Aby po odebraniu wiadomości sieciowej, gdy telefon jest w trybie gotowości, uzyskać dostęp do folderu *Skrzynka usług*, naciśnij **Pokaż**.

- Jeśli naciśniesz **Wyjdź**, wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrzynka usług*. Aby później uzyskać dostęp do folderu *Skrzynka usług*, naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Ustawienia* i *Skrzynka usług*.

Aby w trakcie przeglądania uzyskać dostęp do *Skrzynka usług*, naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje* i *Skrzynka usług*. Przejdź do żądanej wiadomości i naciśnij **Opcje**. Wybierz *Pobierz*, aby uruchomić przeglądarkę i pobrać interesujące Cię treści; wybierz *Szczegóły*, aby wyświetlić szczegóły otrzymanej wiadomości, lub wybierz *Usuń*, aby usunąć ją.

Ustawienia skrzynki usług

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

- Wybierz *Wiadomości sieciowe* i opcję *Tak* (lub *Nie*), aby odbierać (lub ignorować) wiadomości sieciowe.
- Wybierz *Połączenie automatyczne*. Jeśli telefon jest ustawiony na odbiór wiadomości sieciowych i wybrana jest opcja *Autopłączenie włączone*, przeglądarka sama się uruchomi w momencie odebrania wiadomości sieciowej.

W opcji *Autopłączenie zostało wyłączone* przeglądarka uruchomi się tylko na polecenie *Pobierz*, wydane po odebraniu wiadomości sieciowej.

Pamięć cache

Pobrane informacje lub usługi przechowywane są w pamięci cache telefonu. Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do czasowego przechowywania danych. Aby usunąć zawartość pamięci cache:

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

Zabezpieczenia przeglądarki

Funkcje zabezpieczeń są potrzebne w niektórych usługach, takich jak usługi bankowe lub zakupy na stronach internetowych. Dla takich połączeń potrzebne są certyfikaty zabezpieczeń (i ewentualnie moduł zabezpieczeń), które mogą być dostępne na karcie SIM. Więcej informacji na ten temat udzieli Ci usługodawca.

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń zawiera certyfikaty, klucze prywatne i klucze publiczne. Moduł zabezpieczeń zwiększa bezpieczeństwo aplikacji, które współdziałają z przeglądarką i które pozwalają używać podpisu cyfrowego. Certyfikaty zapisywane są w module zabezpieczeń przez usługodawcę.

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

- *Informacje o module zabezpieczeń*, aby zobaczyć tytuł modułu, jego status, nazwę producenta modułu i numer seryjny.

- *Żądanie kodu PIN modułu*, jeśli podczas korzystania z usług modułu zabezpieczeń ma pojawiać się żądanie wprowadzenia kodu PIN. Wprowadź ten kod i naciśnij *Tak*. Aby wyłączyć żądanie wprowadzenia kodu PIN, wybierz *Nie*.
- *Zmień kod PIN modułu*, aby zmienić kod PIN modułu (jeśli moduł zabezpieczeń na to pozwala). Wpisz aktualny kod PIN modułu, po czym dwukrotnie wpisz nowy kod.
- *Zmień PIN podpisu cyfrowego*. Wybierz kod PIN podpisu cyfrowego, który chcesz zmienić. Wpisz aktualny kod PIN podpisu cyfrowego, po czym dwukrotnie wpisz nowy kod.

Patrz również [Uwagi ogólne](#), na stronie 17.

Certyfikaty

Istnieją trzy rodzaje certyfikatów: certyfikaty serwera, certyfikaty autoryzacji i certyfikaty użytkownika.

- Telefon używa certyfikatu serwera, aby wzmocnić zabezpieczenia połączenia między telefonem a bramą. Telefon odbiera od usługodawcy certyfikat serwera, zanim jeszcze połączenie zostanie nawiązane. Ważność tego certyfikatu jest sprawdzana przy użyciu certyfikatów autoryzacji zapisanych w pamięci telefonu. Certyfikaty serwera nie są przechowywane.

Wskaźnik bezpieczeństwa (🔒) jest widoczny w trakcie połączenia z usługą, jeśli transmisja danych między telefonem a bramą (określoną przez *Adres IP* w menu *Edytuj ustawienia aktywnej usługi Ustawienia nośnika*) jest szyfrowana.

- Certyfikaty autoryzacji używane są w niektórych usługach (np. bankowych) i służą do sprawdzania ważności innych certyfikatów. Certyfikaty autoryzacji

mogą być zapisywane przez dostawcę usług w module zabezpieczeń lub mogą być pobierane z sieci, o ile dana usługa używa certyfikatów autoryzacji.

- Certyfikaty użytkownika wydaje „Urząd certyfikujący” (ang. Certifying Authority). Potrzebne są one np. do składania podpisu cyfrowego. Certyfikat ten przypisuje użytkownikowi określony klucz prywatny, przechowywany w module zabezpieczeń.

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.



Uwaga: 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.

Podpis cyfrowy

Telefon umożliwia składanie podpisów cyfrowych. Do tego musi być przystosowana karta SIM. Osobę składającą taki podpis można zidentyfikować za pomocą zapisanego w module zabezpieczeń klucza prywatnego i certyfikatu

użytkownika. 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 dokument (zawierający np. kwotę, datę itd.), który będzie można podpisać cyfrowo.

W nagłówku tekstu znajdzie się słowo *Przeczytaj* i widoczna będzie ikona podpisu .



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

Przed podpisaniem dokumentu przeczytaj go uważnie i dopiero wtedy ewentualnie wybierz *Akceptuj*.



Uwaga: tekst dokumentu może nie zmieścić się na jednym ekranie. Zanim więc podpiszesz dokument, upewnij się, że znasz całą jego treść.

Wybierz żądany certyfikat użytkownika. Wprowadź PIN podpisu (patrz *Uwagi ogólne*, na str. 17) i naciśnij **OK**. Ikona podpisu zniknie, a usługa może wyświetlić potwierdzenie dokonania zakupu.

■ Idź do (Menu 15)

Aby szybko uzyskać dostęp do określonych funkcji, naciśnij **Menu**, wybierz *Idź do i* z listy wybierz żadaną funkcję.

Jeśli na liście nie ma żadnych funkcji, naciśnij **Dodaj**, przejdź do funkcji, którą chcesz wprowadzić na listę, i naciśnij **Zaznacz**.



Opis sposobu usuwania funkcji z listy i wprowadzania na nią nowych funkcji znajdziesz w punkcie [Skróty własne](#), na stronie [86](#).

■ Usługi SIM (Menu 16)



Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera menu 16. Menu to jest widoczne tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależy całkowicie od tego, jakie usługi są dostępne.

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

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

7. Łączność z komputerem PC

Gdy telefon podłączony jest do kompatybilnego komputera PC poprzez podczerwień lub kabel transmisji danych, możesz wysyłać i odbierać pocztę elektroniczną i łączyć się z internetem. Telefon może współpracować z całą gamą aplikacji komunikacyjnych komputera PC. Korzystając z PC Suite, można na przykład wysyłać wiadomości tekstowe oraz synchronizować kontakty, kalendarz i listy spraw między telefonem a kompatybilnym komputerem.

Więcej informacji oraz pliki do pobrania znajdziesz w witrynie firmy Nokia (<http://www.nokia.com/pcsuite>).

■ PC Suite

Na pakiet PC Suite składają się następujące aplikacje:

- **Nokia Application Installer** do instalowania w telefonie aplikacji Java z kompatybilnego komputera PC.
- **Nokia Image Converter** do przygotowania obrazów w formatach używanych przez wiadomości multimedialne i (lub) do przesyłania ich do telefonu.
- **Nokia Sound Converter** do przetwarzania dźwięków MIDI na kompatybilny z telefonem format i do przesyłania ich do telefonu.
- **Nokia Content Copier** do tworzenia kopii zapasowych danych i ich przesyłania między telefonem a komputerem. Dane można też wymieniać między kompatybilnymi telefonami Nokia.

- **Nokia Phone Editor** do wysyłania wiadomości tekstowych i do edycji kontaktów oraz ustawień wiadomości w telefonie.
- **Nokia Phone Browser** do przeglądania na kompatybilnym komputerze zawartości folderu Galeria w telefonie. Można przeglądać pliki graficzne i dźwiękowe, a także modyfikować pliki w pamięci telefonu i przenosić je między telefonem a komputerem PC.
- **Nokia PC Sync** do synchronizowania kontaktów, kalendarza i listy spraw między telefonem i kompatybilnym komputerem PC.
- **Nokia Multimedia Player** do odtwarzania plików audio i wideo, do przeglądania zdjęć i do odtwarzania odebranych przez e-mail wiadomości multimedialnych. Program ten można też wykorzystać do tworzenia list ulubionych plików multimedialnych.
- Sterowniki modemu telefonu Nokia 6610i pozwalają używać telefonu jako modemu.
- **Nokia Modem Options** zawiera ustawienia połączeń HSCSD i połączeń GPRS.
- **Nokia Connection Manager** do wybierania typu połączenia między telefonem a komputerem PC.

Zabezpieczenia praw autorskich mogą uniemożliwiać kopiowanie, modyfikację, transfer lub przekazywanie niektórych rysunków, dźwięków dzwonka lub innych danych.

GPRS, HSCSD i CSD

Telefon pozwala korzystać z usług GPRS (General Packet Radio Service), szybkiej transmisji danych HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) i usług danych CSD (Circuit Switched Data, *Dane GSM*).

O dostępności usług transmisji danych i warunkach subskrypcji dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

Korzystanie z usług HSCSD powoduje szybsze rozładowywanie baterii, niż jest to w przypadku zwykłych połączeń głosowych i transmisje danych. Na czas trwania transmisji HSCSD może zajść konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

Patrz punkt [Ustawienia modemu GPRS](#), na stronie 129.

■ Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych

Informacji o aplikacjach komunikacyjnych należy szukać w dostarczonej wraz z nimi dokumentacji.

Nawiązywanie lub odbieranie połączeń, gdy telefon jest podłączony do komputera, nie jest wskazane, bo może to zakłócać działanie urządzenia.

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

8. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

ródnem 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.

Aby wydłużyć żywotność baterii NiMH, należy ją od czasu do czasu całkowicie rozładować, pozostawiając urządzenie włączone do chwili, gdy samo się wyłączy. Nie należy próbować rozładowywać baterii w jakikolwiek inny sposób.

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 te mają formę 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. Baterie przechowuj w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F a 77°F). 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.

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 czułej 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.

■ Telefony alarmowe



Uwaga:

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 .

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 0,73 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 2,2 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 2,2 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.