

Instrukcja w formie elektronicznej wydana została zgodnie z zasadami zawartymi w dokumencie "Zasady i warunki korzystania z instrukcji obsługi produktów firmy Nokia, 7 czerwca, 1998 r."

Instrukcja obsługi



9354857

Wydanie 1.

Copyright © 2002 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) 1997-2002. 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. Baterii należy pozbywać się w sposób zgodny z przepisami.

Spis treści

Uwagi ogólne.....	15
Etykiety w pakiecie sprzedażnym.....	15
Kody dostępu	15
Przegląd funkcji telefonu.....	17
Usługa wiadomości multimedialnych (MMS).....	17
Dźwięk polifoniczny (MIDI).....	17
Usługa GPRS (ang. General Packet Radio Service).....	18
Głośnik	18
Aplikacje MIDP JavaTM.....	19
Radio stereofoniczne.....	19
Usługa ustawień OTA firmy Nokia.....	19
Pamięć współdzielona	19
1. Kilka słów o telefonie.....	21
Klawisze i złącza.....	21
Tryb gotowości	23
Wygaszacz ekranu	23
Tapeta	24
Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości	24
Zakładanie paska	26
Mikrozestaw	26
2. Pierwsze kroki.....	28
Instalowanie karty SIM i baterii.....	28
Ładowanie baterii.....	31
Włączanie i wyłączanie telefonu	31



Blokada klawiatury.....	33
Zdejmowanie i zakładanie obudów	34
3. Obsługa telefonu.....	36
Nawiązywanie połączeń	36
Proste wybieranie numeru telefonu	37
Jak nawiązać połączenie konferencyjne.....	37
Jak odebrać lub odrzucić przychodzące połączenie	38
Połączenia oczekujące.....	38
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	39
Głośnik.....	39
4. Wpisywanie tekstów	41
Włączanie i wyłączanie metody słownikowej	41
Metoda słownikowa wpisywania tekstu	42
Wpisywanie wyrazów złożonych	43
Metoda tradycyjna wpisywania tekstu	43
Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu	44
5. Spis telefonów (Opisy)	46
Jak wybrać ustawienia spisu telefonu.....	46
Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj numer)	47
Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jedną nazwą	47
Zmiana numeru domyślnego.....	48
Jak znaleźć opis w spisie telefonów.....	49
Edycja opisu, numeru lub pozycji tekstowej.....	49
Usuwanie opisów i numerów telefonów.....	49
Kopiowanie spisu telefonów	50
Wysyłanie i odbiór wizytówek	51
Proste wybieranie	52



Numerы informacyjne.....	52
Numerы usług.....	52
Moje numery.....	53
Grupy osób.....	53
6. Jak korzystać z menu.....	54
Dostęp do funkcji menu.....	54
Lista funkcji menu.....	56
7. Funkcje menu	63
Wiadomości (Menu 1).....	63
Wiadomości tekstowe.....	63
Redagowanie i wysyłanie wiadomości	64
Opcje wysyłania wiadomości.....	64
Redagowanie i wysyłanie wiadomości e-mail.....	65
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości lub wiadomości e-mail.....	66
Foldery 'Skrzynka odbiorcza' i 'Skrzynka nadawcza'	67
Szablony	68
Folder 'Archiwum' i foldery własne	68
Wiadomości multimedialne	69
Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej	70
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne.....	71
Skrzynka odbiorcza i nadawcza oraz foldery wiadomości zapisanych i wysłanych	73
Brak pamięci dla wiadomości multimedialnych.....	73
Usuwanie wiadomości	74
Czat	74
Wiadomości głosowe	75
Wiadomości sieciowe.....	76
Ustawienia wiadomości	76
Ustawienia dla wiadomości tekstowych i e-mail.....	76



Ustawienia nadpisywania.....	78
Ustawienia wiadomości multimedialnych.....	78
Ustawianie rozmiaru czcionki.....	80
Polecenia obsługi	80
Spis połączeń (Menu 2)	80
Listy ostatnich połączeń.....	81
Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń	81
Profile (Menu 3)	83
Ustawienia (Menu 4)	84
Ustawienia daty i godziny	84
Zegar	84
Data	84
Data i godzina automatycznie.....	85
Ustawienia połączeń	85
Przekazywanie połączeń	85
Odbiór dowolnym klawiszem	86
Ponowne wybieranie.....	86
Proste wybieranie	86
Usługa połączeń oczekujących	86
Podsumowanie po każdym połączeniu	87
Wysyłam swój identyfikator	87
Linia dla połączeń wychodzących.....	87
Ustawienia telefonu	88
Język	88
Automatyczna blokada klawiatury	88
Informacja o sieci	89
Powitanie	89
Wybór sieci.....	89



Potwierdzanie usługi SIM.....	89
Uaktywnianie tekstów pomocy.....	90
Dźwięk przy włączaniu telefonu	90
Ustawienia wyświetlacza.....	90
Tapeta	90
Kolorystyka	91
Logo operatora	91
Wygaszacz ekranu	91
Jasność wyświetlacza	92
Ustawienia dźwięków	92
Ustawienia akcesoriów	93
Ustawienia zabezpieczeń	94
Jak przywrócić ustawienia fabryczne	95
Budzik (Menu 5).....	95
Radio (Menu 6).....	96
Szukanie stacji radiowych	97
Obsługa radia	98
Galeria (Menu 7).....	99
Organizator (Menu 8)	101
Kalendarz.....	101
Sporządzanie notatek kalendarza	102
Gdy odezwie się alarm przypisany notatce	104
Lista spraw	104
Gry (Menu 9).....	105
Uruchomienie gry	105
Inne dostępne opcje gry lub zestawu gier.....	105
Usługi gier	106
Stan pamięci dla gier	106
Ustawienia gier.....	106



Aplikacje (Menu 10).....	107
Uruchamianie aplikacji.....	107
Inne dostępne opcje dla aplikacji lub zestawu aplikacji	108
Pobieranie aplikacji	108
Stan pamięci dla aplikacji.....	110
Dodatki (Menu 11).....	110
Kalkulator	110
Przeliczanie walut	111
Minutnik	112
Stoper	112
Pomiar odcinków czasu i czasu łącznego.....	112
Pomiar czasów pośrednich.....	113
Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu	113
Dołączalność (Menu 12).....	114
Port IR.....	114
GPRS	115
Połączenie GPRS	115
Ustawienia modemu GPRS	116
Usługi WAP (Menu 13).....	116
Dostęp i korzystanie z usług WAP – pierwsze kroki.....	117
Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP.....	117
Jak zapisać ustawienia otrzymane w wiadomości tekstowej.....	118
Ręczne wprowadzanie ustawień usługi	118
Ustawienia w przypadku wyboru nośnika Dane GSM.....	120
Ustawienia w przypadku wyboru nośnika GPRS.....	120
Jak nawiązać połączenie z usługą WAP	121
Przeglądanie stron usługi WAP	122
Klawisze telefonu i przeglądanie stron	122
Opcje dostępne w trakcie przeglądania	123



Połączenia bezpośrednie.....	124
Jak zakończyć połączenie z usługą WAP.....	124
Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce WAP.....	124
Ustawienia cookies.....	125
Zakładki.....	125
Odbieranie zakładek.....	126
Skrzynka usług.....	126
Jak ustawić telefon do odbioru wiadomości sieciowych.....	127
Pamięć cache.....	127
Certyfikaty autoryzacji.....	128
Przeglądanie listy certyfikatów autoryzacji.....	128
Wskaźnik bezpieczeństwa.....	128
Usługi SIM (Menu 14).....	129
8. Łączność z komputerem PC.....	130
PC Suite.....	130
GPRS i HSCSD.....	131
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych.....	132
9. Informacje o bateriach.....	134
Ładowanie i rozładowywanie baterii.....	134
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA.....	136
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE.....	138



DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznaj się uważnie z poniższymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie zaleceń może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Szczegółowe informacje znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.



Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.



BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE JEST NAJWAŻNIEJSZE

Nie używaj telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu.



ZAKŁÓCENIA RADIOWE

Telefony bezprzewodowe są czułe na zakłócenia radiowe, które mogą wpływać na jakość połączeń.



NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA

Stosuj się do obowiązujących przepisów i zasad. Nie włączaj telefonu w pobliżu aparatury medycznej.



NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOLOTU

Telefony bezprzewodowe mogą zakłócać działanie systemów pokładowych.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY TANKUJESZ SAMOCHÓD

Nie używaj telefonu na stacjach benzynowych ani w pobliżu składów paliw lub chemikaliów.





WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

Nie używaj telefonu w rejonie odpalania ładunków wybuchowych. Zwróć baczną uwagę na wszystkie ograniczenia i stosuj się do obowiązujących przepisów.



UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.



KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW

Instalacje i naprawy telefonu i jego akcesoriów zlecaj wyłącznie specjalistom.



BATERIE I AKCESORIA

Używaj wyłącznie baterii i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta telefonu. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z tym telefonem.



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

Zanim podłączysz dodatkowe urządzenie, zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z tym telefonem.



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o konieczności robienia kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. Chron go przed wilgocią.



TELEFONOWANIE

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową.

Wprowadź żądany numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij

 Aby zakończyć rozmowę, naciśnij . Aby odebrać połączenie, naciśnij





TELEFONY ALARMOWE

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Podaj miejsce zdarzenia i inne potrzebne informacje. Nie przerywaj połączenia, zanim nie otrzymasz na to zgody.

■ Usługi sieciowe

Opisany w tej instrukcji telefon bezprzewodowy został zatwierdzony do użytku w sieciach EGSM 900, GSM 1800 i GSM 1900.

Dostępność trzech pasm przenoszenia zależy od sieci komórkowej. O tym, czy możesz korzystać z takich czy innych funkcji poinformuje cię operator sieci.

Szereg funkcji omówionych w tym poradniku określa się wspólną nazwą 'Usługi sieciowe'. Są to wyspecjalizowane usługi świadczone przez operatora sieci. Abyś mógł z nich korzystać, musisz najpierw wykupić abonament na żądane usługi u ich dostawcy, który przy tej okazji udzieli ci odpowiednich instrukcji.



Uwaga: Niektóre sieci komórkowe mogą nie obsługiwać pewnych funkcji i (lub) specyficznych dla jakiegoś języka znaków.

■ Wszystko o akcesoriach

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





Ostrzeżenie: Korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez producenta do użytku z tym właśnie modelem telefonu. Stosowanie urządzeń innego typu unieważni gwarancję na telefon, a może być również niebezpieczne dla użytkownika.

Skontaktuj się z dealerem, jeśli chcesz wiedzieć więcej o zatwierdzonych do użytku akcesoriach.

Gdy odłączasz przewód zasilający dowolne urządzenie elektryczne, zawsze chwytaj za wtyczkę – nigdy za przewód.



Uwagi ogólne

■ Etykiety w pakiecie sprzedażnym

Etykiety te zawierają informacje ważne dla serwisu i usług gwarancyjnych.

Etykietę **[B]** przyklej na karcie gwarancyjnej.

Etykietę **[A]** przyklej do Club Nokia Invitation Card – zaproszenia, które znajdziesz w pakiecie sprzedażnym.

■ Kody dostępu

- **Kod zabezpieczający (5–10 cyfr):** Kod zabezpieczający uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Ten kod dostarczany jest wraz z telefonem. 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 94.
- **Kod PIN i kod PIN2 (od 4 do 8 cyfr):** Kod PIN (ang. Personal Identification Number) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM.

Ustaw telefon tak, aby żądał podania kodu PIN po każdym włączeniu (zob. [Ustawienia zabezpieczeń](#) na str. 94).



Kod PIN2, dostarczany z kartą SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji, takich jak np. licznik impulsów telefonicznych.

Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzi się błędny kod PIN, pojawić się może komunikat *Blokada SIM* i żądanie wprowadzenia kodu PUK. W sprawie kodu PUK skontaktuj się z dostawcą usług.

- **Kody PUK i PUK2 (8 cyfr):** Kod PUK (ang. 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 dostawcy usług.

- **Hasło zakazu (4 cyfry):** Hasło zakazu jest potrzebne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń* (zob. [Ustawienia zabezpieczeń](#), na str. 94). Hasło to otrzymasz od dostawcy usług.



Przegląd funkcji telefonu

Telefon Nokia 6610 ma szereg przydatnych funkcji, takich jak 'Kalendarz', 'Zegar', 'Budzik', 'Kalkulator' i wiele innych. Warto też wspomnieć o kolorowych obudowach Nokia Xpress-on™ telefonu. O zmianie obudów przeczytasz w punkcie [Zdejmwowanie i zakładanie obudów](#), na str. 34.

■ Usługa wiadomości multimedialnych (MMS)

Za pomocą telefonu możesz wysłać i odbierać wiadomości multimedialne, czyli takie, które mogą zawierać tekst, grafikę, a także dźwięki. Grafikę i dźwięki dzwonka można zapisać, aby skorzystać z nich przy dostosowywaniu telefonu do własnych upodobań. (Patrz punkt [Wiadomości multimedialne](#), na stronie 69).

■ Dźwięk polifoniczny (MIDI)

Dźwięk polifoniczny składa się z kilku dźwięków odtwarzanych jednocześnie, a więc tak, jak w muzyce płynącej z głośnika. Dźwiękami polifonicznymi w telefonie są dźwięki dzwonka i sygnały nadejścia wiadomości. Telefon dysponuje dźwiękami ponad 40 instrumentów, ale do tworzenia dźwięków polifonicznych może wykorzystać tylko cztery instrumenty. Obsługiwany przez telefon format to Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI).

Polifoniczne dźwięki dzwonka można odbierać, korzystając z usługi wiadomości multimedialnych (patrz [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#),



str. 71), lub pobrać je przez menu galerii (patrz [Galeria \(Menu 7\)](#), str. 99) bądź też za pomocą pakietu PC Suite (patrz [PC Suite](#), str. 130).

■ Usługa GPRS (ang. General Packet Radio Service)

Technologia GPRS pozwala wykorzystać telefon do odbioru i wysyłania danych przez sieć komórkową. GPRS jest w istocie nośnikiem danych, który umożliwia bezprzewodowy dostęp do sieci w rodzaju Internetu. Usługi WAP, przesyłanie wiadomości MMS i SMS, pobieranie aplikacji Java™ oraz 'GPRS dial-up' (np. Internet i e-mail) to przykłady aplikacji opartych na technologii GPRS.

Przed korzystaniem z technologii GPRS

- Zwróć się do operatora sieci lub dostawcy usług w sprawie dostępności i warunków subskrypcji na usługę GPRS.
- Zapisz ustawienia usługi GPRS dla każdej aplikacji korzystającej z GPRS.
(Patrz [Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP](#), na stronie 117, [Ustawienia wiadomości](#), na stronie 76 i [GPRS](#), na stronie 115).

Opłaty za usługi i aplikacje GPRS

Płatne są zarówno połączenia GPRS, jak i korzystanie z aplikacji używających GPRS. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.

■ Głośnik

Telefon został wyposażony w głośnik, z którego można korzystać nawet w trakcie połączeń konferencyjnych lub podczas słuchania radia. (Patrz punkt [Głośnik](#), na stronie 39).



■ Aplikacje MIDP Java™

Telefon może korzystać z aplikacji Java. Zawiera kilka takich aplikacji, a wśród nich gry zaprojektowane dla telefonów przenośnych. Do telefonu można pobierać również nowe aplikacje i gry. (Patrz punkt [Aplikacje \(Menu 10\)](#), na stronie [107](#)).

■ Radio stereofoniczne

Omawiany telefon ma wbudowane radio stereofoniczne. Radia można słuchać przez mikrozestaw lub wbudowany głośnik. (Patrz punkt [Radio \(Menu 6\)](#), na stronie [96](#)).

■ Usługa ustawień OTA firmy Nokia

Aby móc korzystać z bezprzewodowych usług, takich jak WAP, MMS, GPRS i innych, do telefonu należy wprowadzić prawidłowe ustawienia. Ustawienia takie można odebrać bezpośrednio w postaci wiadomości OTA, dzięki czemu wystarczy je już później tylko zapisać w telefonie. Więcej informacji na temat dostępności wspomnianych ustawień uzyskasz od najbliższego autoryzowanego dealera firmy Nokia.

■ Pamięć współdzielona

Następujące funkcje telefonu korzystają z pamięci współdzielonej: spis telefonów, wiadomości tekstowe i multimedialne, obrazy i dźwięki dzwonka w galerii, notatki kalendarza i listy spraw oraz gry i aplikacje Java. Korzystanie z jednej z tych funkcji powoduje, że dla innych pozostaje mniej dostępnej pamięci. Łatwo to



zauważyć, jeżeli którejś funkcji używa się szczególnie często. Na przykład zapisanie dużej liczby obrazów może spowodować, że zajmą one całą pamięć współdzieloną i telefon wyświetli komunikat, że pamięć jest pełna. W takiej sytuacji należy usunąć część danych przechowywanych w pamięci współdzielonej.



1. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze i złącza

1. Klawisz wyłącznika ①

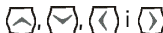
Służy do włączania i wyłączania telefonu.

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

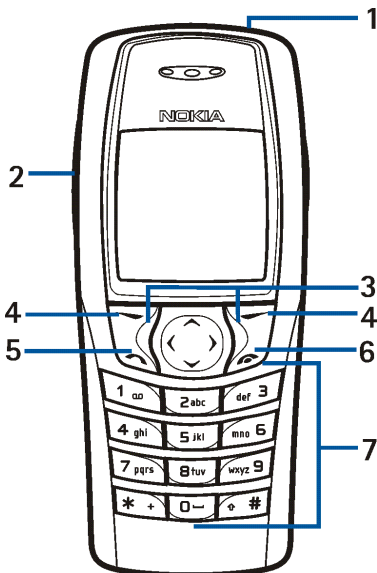
2. Klawisze regulacji głośności

Reguluje się nimi głośność w słuchawce, mikro zestawie oraz głośnika.

3. 4-kierunkowe klawisze przewijania



Służą do przeglądania opisów i numerów telefonów, do wyboru pozycji menu i ustawień.

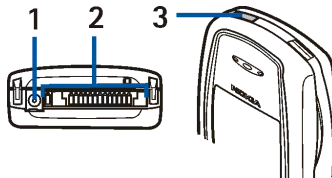


4. Klawisze wyboru i

Funkcje tych klawiszy określa pojawiający się nad nimi tekst, taki jak np. **Menu** czy **Spis tel.**

- 5.  służy do nawiązywania i odbioru połączeń. Naciśnięty w trybie gotowości powoduje wyświetlenie ostatnio wybranego numeru.
- 6.  kończy aktywne połączenie. **Pozwala też wyjść z dowolnej funkcji.**
- 7.  -  służą do wpisywania cyfr, liter i innych znaków.
  i  używane są do różnych celów w różnych sytuacjach.

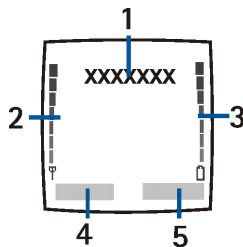
- 1. Złącze ładowarki
- 2. Złącze Pop-Port™ do podłączania m. in. mikrozesztawu i kabla transmisji danych
- 3. Port na podczerwień (IR)



■ Tryb gotowości

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

1. Wskazuje sieć komórkową, z której telefon aktualnie korzysta.
2. Wskazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu użytkowania telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy jest sygnał.
3. Wskazuje poziom naładowania baterii. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.
4. W trybie gotowości lewy klawisz wyboru otwiera dostęp do **Menu**.
5. W trybie gotowości prawy klawisz wyboru otwiera dostęp do **Spis tel.**



(Patrz też [Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości](#), na stronie 24).

Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu w postaci cyfrowego zegara włącza się sam w trybie gotowości, co oszczędza energię baterii. Następuje to po pewnym czasie niekorzystania z żadnej funkcji telefonu. (Patrz punkt [Wygaszacz ekranu](#), na stronie 91). Naciśnięcie dowolnego klawisza wyłącza wygaszacz.

Jeśli nie nastawisz zegara, na wyświetlaczu widać będzie tylko 00:00.

O nastawianiu zegara przeczytasz w punkcie [Zegar](#), na stronie 84.



Tapeta

Można tak ustawić telefon, aby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, tzw. tapetę. (Patrz punkt [Tapeta](#), na stronie 90).

Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości



Odebrana została co najmniej jedna wiadomość tekstowa lub graficzna. (Patrz punkt [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości lub wiadomości e-mail](#), na stronie 66).



Odebrana została co najmniej jedna wiadomość multimedialna. (Patrz punkt [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#), na stronie 71).



Odebrana została co najmniej jedna wiadomość głosowa. (Patrz punkt [Wiadomości głosowe](#), na stronie 75).



Klawiatura telefonu jest zablokowana. (Patrz punkt [Blokada klawiatury](#), na stronie 33).



Przychodzące połączenia lub wiadomości tekstowe nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka, gdy funkcja *Sygnał nadejścia połączenia* jest wyłączona (opcja *Bez dźwięku*), i również wtedy, gdy wyłączona jest funkcja *Sygnał odbioru wiadomości* (opcja *Bez dźwięku*). (Patrz punkt [Ustawienia dźwięków](#), na stronie 92).



Budzik jest *Włączony*. (Patrz punkt [Budzik \(Menu 5\)](#), na stronie 95).



-  Minutnik odlicza czas. (Patrz punkt [Minutnik](#), na stronie 112).
-  Stoper odmierza czas w tle. (Patrz punkt [Stoper](#), na stronie 112).
-  Nawiązane jest połączenie 'GPRS dial-up' (zob. [Ustawienia modemu GPRS](#) na str.116.). Wskaźnik ten jest widoczny w górnym lewym rogu wyświetlacza.
-  Połączenie GPRS jest zawieszone (na przykład gdy w trakcie połączenia GPRS dial-up nawiąże się lub odbierze inne połączenie).
-  Wskaźnik połączenia na podczerwień (patrz punkt [Port IR](#), na stronie 114).
-  Wszystkie połączenia są przekazywane pod inny numer – opcja [Przekazuj wszystkie rozmowy](#). Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, wtedy wskaźnikiem pierwszej będzie  , a drugiej –  . (Patrz punkt [Przekazywanie połączeń](#), na stronie 85).
- 1 lub 2** Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, wskazuje tę, którą wybrałeś. (Patrz punkt [Linia dla połączeń wychodzących](#), na stronie 87).
-  Głośnik został uaktywniony (patrz [Głośnik](#), na str. 39).
-  Połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy abonentów. (Patrz punkt [Ustawienia zabezpieczeń](#), na stronie 94).
-  Wybrano profil czasowy. (Patrz punkt [Profile \(Menu 3\)](#), na stronie 83).



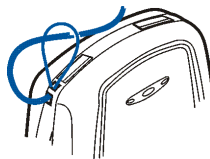


Do telefonu podłączony jest mikrozesław, zestaw samochodowy lub pętla indukcyjna.

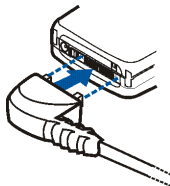
O tym, co należy zrobić, aby w trybie gotowości widać było godzinę i datę, przeczytasz w punktach [Zegar i Data](#), na stronie 84.

■ Zakładanie paska

Przełóż i zaciśnij pasek tak, jak ilustruje to rysunek.



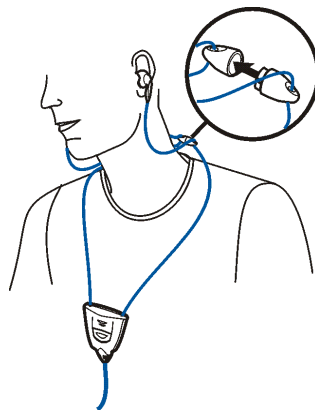
■ Mikrozesław



Do złącza Pop-Port telefonu podłącz mikrozesław stereo HDS-3, tak jak pokazano na rysunku.



Stereofoniczny mikrozesław możesz nosić
na przykład tak, jak pokazano na rysunku.



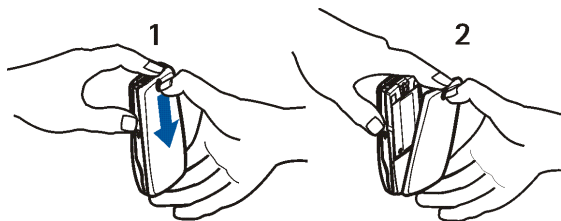
2. Pierwsze kroki

■ Instalowanie karty SIM i baterii

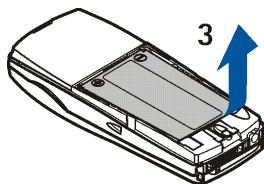
- Wszystkie miniaturowe karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Karta SIM i jej złącza mogą zostać łatwo uszkodzone przez porysowanie lub pocięcie. Zaleca się więc szczególną ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu karty SIM.
- Zanim przystąpisz do instalacji karty SIM, koniecznie wyłącz telefon i wyjmij baterię.

1. Aby zdjąć tylną obudowę telefonu:

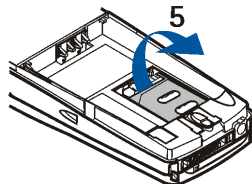
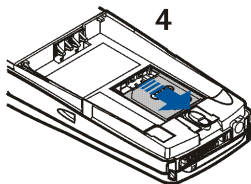
Odwróć telefon, naciśnij przycisk zwalniający tylną obudowę (1) i zdejmij ją z telefonu (2).



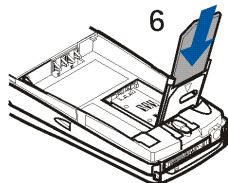
2. Wyjmij baterię z wgłębienia, trzymając ją w palcach (3)).



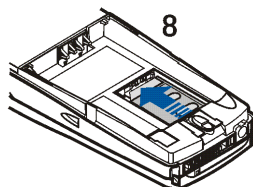
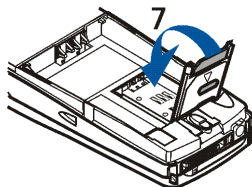
3. Aby zwolnić uchwyt karty SIM, przesun go do tyłu (4) i otwórz (5).



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



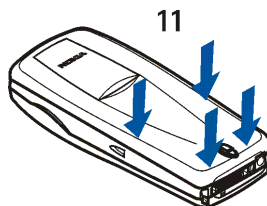
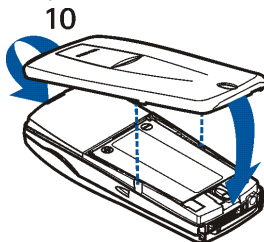
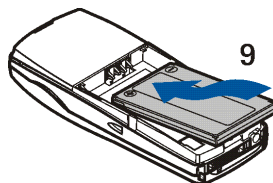
5. Zamknij uchwyt karty SIM (7) i (8).



6. Zainstaluj baterię (9).

7. Aby założyć tylną obudowę:

Najpierw załóż górną część tylnej obudowy na zaczep na górnej krawędzi telefonu (10).
Przystaw tylną obudowę do zaczepów po obu stronach telefonu i naciskaj obudowę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu (11).



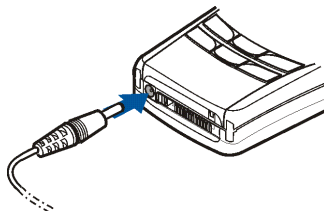
■ Ładowanie baterii

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

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

Podłączenie ładowarki nie przeszkadza w korzystaniu z telefonu.

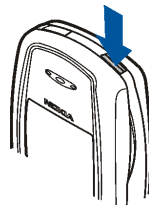
Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Na przykład ładowanie baterii BLD-3 za pomocą ładowarki ACP-12, gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, zajmuje około jednej godziny i 30 minut.



■ 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 *Karta SIM nie jest właściwa*, skontaktuj się z operatorem sieci lub dostawcą usług. Telefon nie obsługuje 5-woltowych kart SIM, a więc może trzeba będzie wymienić kartę.

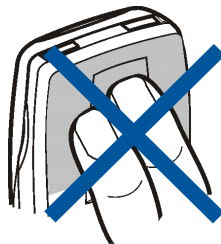


- Jeśli telefon zażąda podania kodu PIN, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek ****) i naciśnij **OK**.
Patrz również *Żądanie kodu PIN* w punkcie *Ustawienia zabezpieczeń* na str. 94 i w punkcie *Kody dostępu* na str. 15.
- Jeśli telefon zażąda podania kodu zabezpieczającego, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek *****) i naciśnij **OK**.
(Patrz punkt *Kody dostępu*, na stronie 15).



Ostrzeżenie: Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

PORADY PRAKTYCZNE: Telefon ma wbudowaną antenę. Unikaj niepotrzebnego kontaktu z anteną włączonego telefonu (tak jak w przypadku każdego innego sprzętu nadawczo-odbiorczego). Dotykanie anteny może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń i przyczynić się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez telefon energii. Niedotykanie anteny w trakcie połączenia jest ważne nie tylko z uwagi na skuteczność nadawania i odbioru sygnałów radiowych, ale również ze względu na wydłużenie czasu rozmów bez potrzeby doładowywania baterii.



■ Blokada klawiatury

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

- **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 .

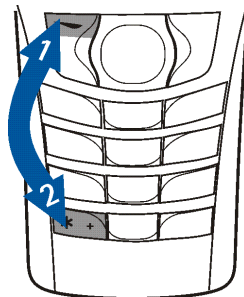
Aby przy zablokowanej klawiaturze odebrać połączenie, naciśnij . W trakcie połączenia wszystkie funkcje telefonu działają normalnie. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura zostanie automatycznie zablokowana.

O automatycznym blokowaniu klawiatury przeczytasz w punkcie [Automatyczna blokada klawiatury](#), na stronie 88.

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



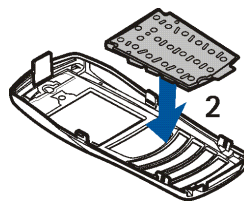
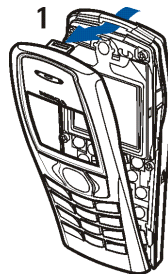
Uwaga: Gdy funkcja blokowania klawiatury jest włączona, można połączyć się jedynie z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 112, 911 lub inny urzędowy numer alarmowy). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Numer alarmowy pojawi się na wyświetlaczu dopiero po wprowadzeniu ostatniej cyfry.



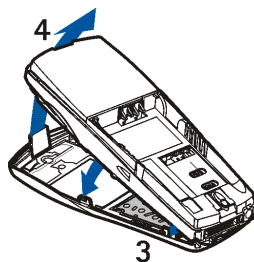
■ Zdejmowanie i zakładanie obudów

Przed zmianą obudowy wyłącz telefon i odłącz go od ładowarki i innych urządzeń. Z telefonu korzystaj i przechowuj go zawsze z założonymi obudowami.

1. Zdejmij tylną obudowę telefonu. (Patrz krok 1, punkt [Instalowanie karty SIM i baterii](#), strona 28).
2. Aby zdjąć przednią obudowę, delikatnie wypchnij jej górny zamek z blokującego otworu w telefonie (1) i zdejmij obudowę, zaczynając od górnej jej części.
3. Umieść płytkę z klawiszami na nowej przedniej obudowie (2).



4. Aby założyć przednią obudowę, najpierw skieruj zaczepy umieszczone w dolnej części obudowy do odpowiadających im otworów w telefonie (3), po czym delikatnie wepchnij zaczep znajdujący się u góry obudowy do blokującego otworu w górnej części telefonu (4). Dociśnij obudowę na swoje miejsce.
5. Załóż tylną obudowę telefonu. (Patrz krok 6, punkt [Instalowanie karty SIM i baterii](#), strona [28](#)).



3. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie połączeń

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

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie , co spowoduje wpisanie prefiksu (znak + to międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy bez poprzedzającego go zera i numer telefonu.

2. Aby połączyć się z wybranym numerem, naciśnij .
3. Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia naciśnij .

(Patrz punkt [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), na stronie 39).

Jak nawiązać połączenie, korzystając ze spisu telefonów

- (Patrz punkt [Jak znaleźć opis w spisie telefonów](#), na stronie 49). Aby połączyć się z widocznym na wyświetlaczu numerem, naciśnij .

Wywoływanie ostatnio wybranego numeru

- W trybie gotowości naciśnij raz , aby otworzyć listę 20 ostatnio wybieranych numerów. 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 .



Na żądanie podania numeru poczty głosowej wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. (Patrz punkt [Wiadomości głosowe](#), na stronie 75).

Proste wybieranie numeru telefonu

Numer telefonu można przypisać do któregoś z klawiszy prostego wybierania (**2abc** do **9wxyz**; patrz punkt [Proste wybieranie](#), na stronie 52). Taki numer możesz wywołać na jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij żądany 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 86).

Jak nawiązać połączenie konferencyjne

Połączenia konferencyjne to usługa sieciowa, która pozwala nawet sześciu osobom rozmawiać ze sobą w jednym połączeniu.

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby nawiązać połączenie z drugim uczestnikiem, naciśnij **Opcje** i wybierz *Nowe połączenie*.
3. Wprowadź numer telefonu nowego uczestnika (lub znajdź ten numer w spisie telefonów) i naciśnij **Połącz**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
4. Gdy drugie połączenie zostanie już odebrane, włącz do rozmowy pierwszego uczestnika. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Konferencja*.



5. Aby do konferencji wprowadzać kolejnych uczestników, powtarzaj kroki od 2 do 4.
6. Aby porozmawiać prywatnie z jednym z uczestników konferencji:
Naciśnij **Opcje**, wybierz **Oddziel** i wskaż żadanego uczestnika konferencji. Do konferencji wrócisz w sposób opisany w kroku 4.
7. Chcąc zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij .

■ Jak odebrać lub odrzucić przychodzące połączenie

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

Aby odrzucić przychodzące połączenie, naciśnij .

Możesz też nacisnąć **Wycisz**, aby wyłączyć dzwonek. Następnie odbierz lub odrzuć połączenie.

Gdy mikrozestaw HDB-4 lub HDS-3 jest podłączony do telefonu, możesz odbierać lub kończyć połączenia przez naciśnięcie klawisza mikrozestawu.



Wskazówka: Jeśli funkcja **Przekazuj, kiedy zajęte** jest aktywna (np. włączone jest przekazywanie na numer poczty głosowej), odmowa przyjęcia połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. (Patrz punkt **Przekazywanie połączeń**, na stronie 85).

Połączenia oczekujące

W trakcie rozmowy naciśnij , aby odebrać połączenie oczekujące. Pierwsze połączenie zostanie zawieszono. Aby zakończyć połączenie aktywne, naciśnij .



O tym, jak włączyć funkcję *Usługa połączeń oczekujących*, przeczytasz w punkcie *Usługa połączeń oczekujących*, na stronie 86.

■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

Wiele z opcji dostępnych w trakcie rozmowy telefonicznej to usługi sieciowe. W trakcie połączenia naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych z następujących opcji:

Wyłącz mikrofon lub *Włącz mikrofon*, *Zakończ połąc.*, *Zakończ wszyst.*, *Spis telefonów*, *Menu* i *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe połączenie*, *Konferencja*, *Oddziel*, *Odbierz*, *Odrzuć* i *Głośnik* lub *Telefon*.

Opcja *Blokuj klawiaturę* pozwala włączyć blokadę klawiatury.

Opcja *Wyślij DTMF* pozwala wysyłać łańcuchy sygnałów DTMF, takie jak hasła i numery kont bankowych. Wprowadź łańcuch DTMF (lub wyszukaj go w spisie telefonów) i naciśnij **OK**. Znak oczekiwania 'w' i znak pauzy 'p' możesz wprowadzić, naciskając kilkakrotnie .

Funkcja *Zamień* przełącza między połączeniem aktywnym i zawieszonym. Funkcja *Przełącz* służy do związania połączenia zawieszonego z aktywnym i wyłączenia się z obu połączeń.

Głośnik

W trakcie połączenia możesz korzystać z głośnika telefonu. Podczas korzystania z głośnika nie trzymaj telefonu przy uchu.



- Aby włączyć głośnik, naciśnij **Opcje** i wybierz **Głośnik** lub naciśnij przycisk **Głośnik**, jeśli jest on dostępny.
- Aby podczas połączenia wyłączyć głośnik, naciśnij **Opcje** i wybierz **Telefon** lub naciśnij przycisk **Telefon**, jeśli jest on dostępny.

Jeżeli do telefonu podłączyłeś urządzenie głośnomówiące CARK126 lub mikrozetaw, opcja **Telefon** zostanie na liście opcji zastąpiona opcją **Zestaw głośn.** lub **Mikrozetaw**, a funkcja **Telefon** klawisza wyboru zostanie zastąpiona przez funkcję **Zest. gł.** lub **Mikroz.**

Głośnik zostanie automatycznie wyłączony, gdy zakończysz połączenie lub zrezygnujesz z próby nawiązania połączenia, a także gdy podłączysz urządzenie głośnomówiące lub mikrozetaw.

O korzystaniu z głośnika przy słuchaniu radia przeczytasz w punkcie **Obsługa radia**, na stronie 98.



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 słownikową metodę wprowadzania tekstu, na liście słowników wskaż żądany język. Metoda słownikowa dostępna jest tylko dla języków ujętych 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 możesz wprowadzić, 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 . Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.



Przykład: Jeśli w przypadku wyboru słownika angielskiego chcesz wpisać słowo **Nokia**, naciśnij raz klawisz  (litera N), raz klawisz  (litera o), raz klawisz  (litera k), raz klawisz  (litera i) i raz klawisz  (litera a).



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

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), na stronie 44.

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, potwierdź je.



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

3. Zaczynij wpisywać kolejne słowo.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część wyrazu i zatwierdź ją, naciskając . Wpisz pozostałą część złożonego słowa i zatwierdź je.

■ Metoda tradycyjna wpisywania tekstu

Kilkakrotnie naciśnij 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 88).

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 interpunkcyjne i specjalne wprowadzisz klawiszem numerycznym .

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), na stronie 44.



■ 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, naciskaj odpowiednie klawisze przewijania , ,  lub .
- Aby pozbyć się znaku z lewej strony kursora, naciśnij **Usuń**. Aby szybciej wymazać 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*.

Naciskaj jeden z klawiszy przewijania, aby przejść do danego znaku, i naciśnij **Użyj**, aby wybrać ten znak.

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

Przy wpisywaniu tekstu wiadomości dostępne są następujące opcje:

- Aby w trybie tekstowym wprowadzić liczbę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw numer*. Wprowadź numer telefonu (lub wyszukaj go w spisie telefonów) i naciśnij **OK**.



- Aby wprowadzić opis ze spisu telefonów, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw opis*.
Aby wprowadzić numer telefonu lub tekst związany z opisem, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż inform..*



5. Spis telefonów (Opisy)

Opisy i numery telefonów możesz zapisywać w pamięci telefonu (wewnętrzny spis telefonów) i w pamięci karty SIM (spis telefonów karty SIM).

- W wewnętrznym spisie telefonów możesz zapisać do 300 numerów wraz z opisami i adnotacjami. Liczba zapisanych opisów zależy od długości opisów i numerów oraz od liczby numerów telefonów i adnotacji tekstowych.

Spis telefonów korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#) na str. 19).

- W pamięci SIM można zapisać do 250 numerów telefonów wraz z ich opisami. Opisy i numery telefonów zapisane w pamięci SIM oznaczone są symbolem .

■ Jak wybrać ustawienia spisu telefonu

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz **Ustawienia**. Wybierz

- **Wybór pamięci**, aby wybrać żądany spis telefonów. Aby móc wywoływać opisy i numery z obu spisów telefonów, wybierz **Telef. i karta SIM**. Opisy i numery telefonów będą zapisywane w pamięci telefonu.
- **Widok spisu telefonów**, aby wybrać sposób wyświetlania opisów (i numerów).
- **Stan pamięci**, aby zobaczyć ile opisów i numerów jest już zapisanych i ile jeszcze można zapisać w wybranym spisie telefonów.



■ Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj numer)

Numery i opisy telefonów będą zapisywane w wybranej pamięci (zob. [Jak wybrać ustawienia spisu telefonu](#)).

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Dodaj opis*.
2. Wprowadź opis (nazwę) i naciśnij **OK**. (Patrz punkt [Metoda tradycyjna wpisywania tekstu](#), na stronie 43).
3. Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**. (O wprowadzaniu numerów przeczytasz w punkcie [Nawiązywanie połączeń](#), na stronie 36).
4. Gdy już wprowadzisz opis i numer, 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 jedną nazwą

W wewnętrznym spisie telefonów możesz zapisać różne rodzaje numerów telefonów i krótkich adnotacji pod jedną nazwą.

Pierwszy z zapisanych numerów ustawiany jest automatycznie jako numer domyślny, a wskaźnik jego typu (np. ) wyróżniony jest ramką. Jeśli wybierzesz opis (nazwę) ze spisu telefonów, 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 [Jak wybrać ustawienia spisu telefonu](#), na stronie 46).



2. Aby otworzyć listę opisów i numerów telefonów, w trybie gotowości naciśnij  lub .
 3. Przejdź do opisu w wewnętrznym spisie telefonów, 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  lub , wskaż żądany opis i naciśnij **Więcej**.
Przejdź do numeru, który chcesz ustawić jako domyślny. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Jako domyślny*.



■ Jak znaleźć opis w spisie telefonów

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz **Szukaj**.
2. W rozwijalnym oknie możesz wpisać kilka pierwszych znaków opisu, którego szukasz.
Aby przejrzeć listę opisów, naciskaj  i . Aby przesuwać kursor w oknie, naciskaj  i .
3. Przejdź dożądanego 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  lub . Wprowadź pierwsze litery opisu i (lub) przejdź do szukanej pozycji.

■ Edycja opisu, numeru lub pozycji tekstowej

Wyszukaj opis wraz z numerem i naciśnij **Więcej**. Przejdź do pozycji, którą chcesz edytować (opis, numer, adnotacja), po czym naciśnij **Opcje**. Aby edytować opis, numer lub tekst, wybierz **Edytuj opis**, **Edytuj numer** lub **Edytuj szczegóły**, a następnie naciśnij **OK**.

■ Usuwanie opisów i numerów telefonów

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz **Usuń**.

- Aby usuwać opisy i numery telefonów jeden po drugim, wybierz **Pojedynczo** i przejdź do opisu wraz z numerem, który chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń** i **OK**, aby potwierdzić operację.



- Aby usunąć wszystkie opisy i numery telefonów za jednym razem, wybierz *Usuń wszystko*, a następnie wskaż jeden ze spisów telefonów (*Telefon* lub *Karta SIM*) i naciśnij **Usuń**. Naciśnij **OK** i potwierdź operację przez wprowadzenie kodu zabezpieczającego.

■ Kopiowanie spisu telefonów

Telefon pozwala kopiować opisy (nazwy) i numery z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i odwrotnie.

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Kopiuuj*.
2. Wybierz kierunek kopiowania: *Z telefonu do pamięci karty SIM* lub *Z karty SIM do pamięci telefonu*.
3. Wybierz *Pojedynczo*, *Wszystkie na raz* lub *N-ry domyślne*.
 - W przypadku opcji *Pojedynczo* wskaż opis, który chcesz skopiować, i naciśnij **Kopiuuj**.

N-ry domyślne dotyczy tylko kopiowania numerów domyślnych z telefonu na kartę SIM.
4. Jeśli chcesz zachować lub usunąć oryginalne opisy i numery, wybierz odpowiednio *Zachowaj oryginał* lub *Przenieś oryginał*.
 - Jeśli wybierzesz opcję *Wszystkie na raz* lub opcję *N-ry domyślne*, naciśnij **OK**, gdy pojawi się pytanie *Rozpocząć kopiowanie?* lub komunikat *Rozpocząć przenoszenie?*



■ Wysyłanie i odbiór wizytówek

Informacje o kontaktach możesz wysyłać i odbierać w formie wizytówek, korzystając z portu na podczerwień (IR) lub z usługi OTA (Over The Air), jeśli takową oferuje operator sieci.

Odbiór wizytówek

Przed odebraniem wizytówki przez podczerwień sprawdź, czy telefon jest przygotowany do odbioru danych przez port na podczerwień (patrz [Port IR](#), na str. 114). Użytkownik drugiego telefonu może wysłać opis (nazwę) i numer telefonu przez port na podczerwień.

Gdy otrzymasz wizytówkę przez port na podczerwień lub jako wiadomość OTA, naciśnij **Pokaż**. Naciśnij **Zapisz**, aby zapisać wizytówkę w pamięci telefonu. Aby pozbyć się tej wizytówki, naciśnij **Wyjdź**, a następnie **OK**.

Wysyłanie wizytówek

Wizytówki możesz wysyłać do kompatybilnego telefonu lub innego przenośnego urządzenia obsługującego format vCard, korzystając z portu na podczerwień (IR) lub z usługi OTA (Over The Air).

1. Znajdź opis i numer telefonu, który chcesz wysłać ze spisu telefonów, naciśnij **Więcej** i **Opcje**, a następnie wybierz **Wyślij wizytówkę**.
 2. Aby wysłać wizytówkę przez port na podczerwień, upewnij się, że drugi telefon lub komputer jest przygotowany do odbioru danych przez port IR, a następnie wybierz opcję **Przez łączę IR**.
- Aby wysłać wizytówkę jako wiadomość OTA, wybierz opcję **Przez SMS**.



■ Proste wybieranie

O sposobie nawiązywania połączeń za pomocą klawiszy prostego wybierania przeczytasz w punkcie [Proste wybieranie numeru telefonu](#), na stronie 37.

Jak przypisać numer telefonu do klawisza prostego wybierania

Naciśnij **Spis tel.**, wybierz opcję *Proste wybieranie* i przejdź do danego numeru klawisza prostego wybierania.

Naciśnij **Przypisz**, naciśnij **Szukaj** i najpierw wybierz opis (nazwę), a potem numer telefonu, który chcesz przypisać. Jeśli do klawisza jest już przypisany inny numer, naciśnij **Opcje**, aby zobaczyć ten numer, zmienić go lub usunąć.

■ Numery informacyjne

Możesz łączyć się z numerami informacyjnymi operatora sieci, jeśli są one zapisane w karcie SIM.

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Numery info*. Wskaż żądany numer informacyjny i naciśnij , aby ten numer wywołać.

■ Numery usług

Możesz łączyć się z numerami usług świadczonych przez operatora sieci, jeśli są one zapisane w karcie SIM.

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Numery usług*. Wskaż numer żądanej usługi i naciśnij , aby ten numer wywołać.



■ Moje numery

Numery telefonów przypisane do karty SIM zapisane są w folderze *Własne numery* (jeśli karta na to pozwala). Aby je przejrzeć, naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Własne numery*. Przejdź dożądanego opisu lub numeru i naciśnij **Pokaż**.

■ Grupy osób

Numery i opisy w spisie telefonów możesz podzielić na kilka kategorii, czyli tzw. grup. Każdej grupie możesz przypisać specyficzny dźwięk dzwonka i specyficzne logo. Gdy nadejdzie połączenie od kogoś z tej grupy, usłyszysz właśnie ten dźwięk i zobaczysz to logo (patrz niżej). O tym, jak ustawić telefon, aby dzwonił tylko wtedy, gdy nadejdzie połączenie od członka określonej grupy, przeczytasz w punkcie *Sygnal dla* rozdziału *Ustawienia dźwięków*, na stronie 92.

Naciśnij **Spis tel.**, przejdź do pozycji *Grupy osób* i wybierz żądaną grupę abonentów. Wybierz

- *Nazwa grupy*, wpisz jej nową nazwę i naciśnij **OK**.
- *Dzwonek grupy* i ustal rodzaj dźwięku dzwonka dla danej grupy. *Domyślny* – to dźwięk dzwonka wybrany dla aktualnie aktywnego profilu.
- *Logo grupy* i wybierz *Tak*, aby telefon wyświetlał logo grupy lub *Nie*, aby go nie wyświetlał, lub *Pokaż*, aby zobaczyć logo.
- *Należący do grupy abonenci*, aby dodać opis (nazwę) do grupy osób, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj opis*. Wskaż opis, który chcesz dodać do grupy, i naciśnij **Dodaj**.

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



6. Jak korzystać z menu

Telefon jest wyposażony w szereg użytecznych funkcji, które są pogrupowane w różnych 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 tekstów pomocy](#), na stronie 90).

■ Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. Aby uzyskać dostęp do menu, naciśnij **Menu**.
2. Użyj  lub , aby przejść do odpowiedniej funkcji menu i wybierz na przykład *Ustawienia*, naciskając **Wybierz**.
3. Jeśli menu zawiera podmenu, wybierz jedno z nich (na przykład *Ustawienia połączeń*).
4. Jeśli wybrane podmenu zawiera swoje menu, powtórz krok 3 i wybierz żądane podmenu (na przykład *Odbiór dowolnym klawiszem*).
5. Wybierz ustawienie, które jest ci potrzebne.
6. Naciśnij **Wróć**, aby przejść do poprzedniego menu, a jeśli chcesz opuścić menu, naciśnij **Wydź**.



Metoda skrótów

Pozycje menu, podmenu i opcje ustawień są ponumerowane, dzięki czemu można je wybierać, 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.



Przykład: Aby ustawić *Odbiór dowolnym klawiszem* na *Tak*, naciśnij **Menu**,
, ,  i . Naciśnij **Wróć**, aby przejść do poprzedniego menu, a jeśli chcesz opuścić menu, naciśnij **Wyjdź**.



■ Lista funkcji menu

1. Wiadomości



1. Wiad. tekstowe
 1. Utwórz wiadom.
 2. Skrz. odbiorcza
 3. Utwórz e-mail
 4. Wiadom. wysłane
 5. Archiwum
 6. Szablony
 7. Moje foldery
 8. Usuń wiadomości
2. Wiadom. multimed.
 1. Utwórz wiadom.
 2. Skrz. odbiorcza
 3. Skrz. nadawcza
 4. Wiadom. wysłane
 5. Wiadom. zapisane
 6. Usuń wiadomości
3. Czat
4. Wiadomości głos.
 1. Odsłuchaj wiad. głosowe
 2. Nr telefoniczny poczty głosowej
5. Wiadomości z sieci
 1. Serwis informacyjny
 2. Tematy
 3. Język



- 4. Tematy zapisane na karcie SIM
 - 5. Odczyt¹
 - 6. Ustawienia wiad.
 - 1. Wiad. tekstowe
 - 2. Wiadom. multimed.
 - 3. Inne ustawienia
 - 7. Polecenia obsługi
- 2. Spis połączeń**



- 1. Połączenia nieodebrane
- 2. Odebrane połączenia
- 3. Wybierane numery
- 4. Usuń listy ostatnich połączeń
 - 1. Wszystko
 - 2. Nieodebrane
 - 3. Odebrane
 - 4. Wybierane
- 5. Czas połączeń
 - 1. Czas ostatniego połączenia
 - 2. Czas połączeń odebranych
 - 3. Czas połączeń nawiązanych
 - 4. Czas wszystkich połączeń
 - 5. Zeruj liczniki czasu połączeń
- 6. Koszty połączeń
 - 1. Impulsy ostatniego połączenia

1. Menu to pokazuje się tylko wtedy, gdy odebrane zostały jakieś wiadomości sieciowe.



- 2. Impulsy wszystkich połączeń
- 3. Ustawienia kosztów połączeń
- 7. Licznik danych GPRS
 - 1. Dane wysłane w poprzedniej sesji
 - 2. Dane odebrane w poprzedniej sesji
 - 3. Wszystkie wysłane dane
 - 4. Wszystkie odebrane dane
 - 5. Zeruj liczniki danych
- 8. Licznik czasu połączeń GPRS
 - 1. Czas trwania ostatniej sesji
 - 2. Czas trwania wszystkich sesji
 - 3. Zeruj liczniki czasu

3. Profile

- 1. Ogólny
 - 1. Uaktywnij
 - 2. Przystosuj
 - 3. Tymczasowo
- 2. Milczy (te same podmenu co w menu Ogólny)
- 3. Spotkanie (te same podmenu co w menu Ogólny)
- 4. Na zewnątrz (te same podmenu co w menu Ogólny)
- 5. Pager (te same podmenu co w menu Ogólny)



4. Ustawienia

- 1. Ustawienia daty i godziny
 - 1. Zegar
 - 2. Data
 - 3. Autoregulacja daty i godziny



2. Ustawienia połączeń
 1. Przekazywanie połączeń
 2. Odbiór dowolnym klawiszem
 3. Ponowne wybieranie
 4. Proste wybieranie
 5. Usługa połączeń oczekujących
 6. Podsumowanie po połączeniu
 7. Mój ID ma być wysyłany
 8. Linia połączeń wychodzących¹
3. Ustawienia telefonu
 1. Język
 2. Automatyczna blokada klawiat.
 3. Wyświetlanie informacji o sieci
 4. Powitanie
 5. Wybór sieci
 6. Potwierdzaj usługi SIM
 7. Uaktywnianie tekstu pomocy
 8. Dźwięk przy włączaniu telefonu
4. Ustawienia wyświetlacza
 1. Tapeta
 2. Kolorystyka
 3. Logo operatora
 4. Czas zwłoki dla wygasz. ekranu
 5. Jasność wyświetlacza
5. Ustawienia dźwięków
 1. Sygnał nadejścia połączenia

1. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.



- 2. Dźwięk dzwonka
 - 3. Głośność dzwonka
 - 4. Sygnalizacja wibracjami
 - 5. Sygnał odbioru wiadomości
 - 6. Dźwięki klawiszy
 - 7. Dźwięki ostrzeżeń
 - 8. Sygnał dla
6. Ustawienia akcesoriów¹
- 1. Mikrozestaw
 - 2. Zestaw głośn.
 - 3. Pętla indukcyjna
7. Ustawienia zabezpieczeń
- 1. Żądanie kodu PIN
 - 2. Usługa zakazu połączeń
 - 3. Wybieranie ustalone
 - 4. Zamknięta grupa użytkowników
 - 5. Poziom zabezpieczeń
 - 6. Kody dostępu
8. Przywróć ustawienia fabryczne

5. Budzik



6. Radio



-
1. Menu to pokazuje się tylko wtedy, gdy telefon jest podłączony do mikrozestawu, zestawu samochodowego lub pętli indukcyjnej.



7. Galeria

1. Pokaż foldery
 1. Obrazki
 2. Dźwięki
2. Usuń folder
3. Zmień nazwę
4. Dodaj folder
5. Usługi galerii



8. Organizator

1. Kalendarz
2. Lista spraw



9. Gry

1. Wybierz grę
2. Usługi gier
3. Pamięć
4. Ustawienia gry
 1. Dźwięki w grze
 2. Efekty świetlne podczas gry
 3. Wibracje w grze
 4. Club Nokia ID



10. Aplikacje

1. Wybierz aplikację
2. Usługi aplikacji
3. Pamięć



11. Dodatki

1. Kalkulator
2. Minutnik
3. Stoper



12. Połączenia

1. Podczerwień
2. GPRS
 1. Połączenie GPRS
 2. Ustawienia modemu GPRS



13. Usługi

1. Strona główna
2. Zakładki
3. Skrzynka usług
4. Ustawienia
 1. Ustawienia aktywnej usługi
 2. Edytuj ustawienia aktywnych usług
 3. Ustawienia wyglądu
 4. Cookies
 5. Certyfikaty uwierzytelnienia
 6. Ustaw. skrzynki usług sieciowych
5. Idź do adresu
6. Opróżnij cache



14. Usługi SIM¹



1. Pokazane tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM. Nazwy i treść bywają różne, a zależy to od karty SIM.



7. Funkcje menu

■ Wiadomości (Menu 1)

Możesz czytać, redagować, wysyłać i zapisywać wiadomości tekstowe, multimedialne oraz e-mail. Wszystkie wiadomości przechowywane są w folderach.



Abyś mógł wysyłać wiadomości tekstowe, graficzne lub e-mail, musisz zapisać numer centrum wiadomości (patrz punkt [Ustawienia wiadomości](#), na stronie 76).

Wiadomości tekstowe

Telefon może wysyłać i odbierać wiadomości wieloczęściowe, złożone z kilku zwykłych wiadomości tekstowych (usługa sieciowa). Rachunek za tę usługę naliczany jest w oparciu o liczbę zwykłych wiadomości, które składają się na wiadomość wieloczęściową.

Istnieje również możliwość wysyłania i odbioru wiadomości zawierających grafikę. Każda wiadomość graficzna odpowiada kilku wiadomościom tekstowym. Dlatego wysłanie wiadomości graficznej może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.



Uwaga: Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy uaktywni ją operator sieci komórkowej. Jedynie telefony, które obsługują wiadomości graficzne, mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.



Redagowanie i wysyłanie wiadomości

Liczba znaków, które można jeszcze wprowadzić do redagowanej części wiadomości, oraz numer tej części pokazane są w prawym górnym rogu wyświetlacza.

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



Wskazówka: Aby szybko utworzyć menu *Utwórz wiadom.*, w trybie gotowości naciśnij .

2. Wprowadź treść wiadomości. (Patrz punkt *Wpisywanie tekstów*, na stronie 41).
O wstawianiu do wiadomości szablonów tekstowych lub grafiki przeczytasz w punkcie *Szablony*, na stronie 68.
3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.
4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub znajdź ten numer w spisie telefonów.
Aby wysłać wiadomość, naciśnij **OK**.



Uwaga: Gdy wyślesz SMS, na wyświetlaczu może pojawić się komunikat *Wiadomość została wysłana*. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z telefonu do centrum wiadomości, którego numer jest zapisany w telefonie. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej o usługach SMS dowiesz się od operatora sieci.

Opcje wysyłania wiadomości

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

- Aby wysłać wiadomość do kilku odbiorców, wybierz *Wyślij do wielu*. Gdy już wyślesz wiadomość do każdego z jej odbiorców, naciśnij **Gotowe**.



- Aby wysłać wiadomość z użyciem profilu, przejdź do pozycji *Profil wysyłania* i wybierz żądany profil wiadomości.
O definiowaniu profili wiadomości przeczytasz w punkcie *Ustawienia wiadomości*, na stronie 76.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości e-mail

Abyś mógł wysłać wiadomości e-mail przez SMS, musisz zapisać ustawienia dotyczące ich wysyłania (patrz punkt *Ustawienia wiadomości*, na str. 76). O dostępności usługi e-mail i warunkach subskrypcji poinformuje cię operator sieci lub dostawca usług. O zapisywaniu adresu e-mail w spisie telefonów przeczytasz w punkcie *Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jedną nazwą*, na str. 47.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* oraz *Utwórz e-mail*.
2. Wprowadź adres e-mail odbiorcy lub znajdź go w spisie telefonów i naciśnij **OK**.
3. Możesz wpisać też temat wiadomości e-mail i nacisnąć **OK**.
4. Wprowadź treść wiadomości e-mail. (Patrz punkt *Wpisywanie tekstów*, na stronie 41). Liczba znaków, które można jeszcze wprowadzić widoczna jest w prawym górnym rogu wyświetlacza. Adres e-mail oraz temat są również wliczane do łącznej liczby znaków.
(Patrz też punkt *Wstawianie szablonu tekstowego do wiadomości lub wiadomości e-mail*, na stronie 68). Nie ma tu możliwości wstawienia grafiki.
5. Aby wysłać wiadomość e-mail, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij e-mail*. Jeśli ustawienia dotyczące wysyłania wiadomości e-mail nie zostały zapisane, pojawi się żądanie podania numeru serwera e-mail.



Naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość.



Uwaga: Jeśli wyślesz wiadomość e-mail poprzez usługę sieciową SMS, na wyświetlaczu może pojawić się komunikat *Wiadomość została wysłana*. Oznacza to, że wiadomość e-mail została wysłana z telefonu do serwera e-mail. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości e-mail przez jej adresata. Więcej o usługach e-mail dowiesz się od operatora sieci.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości lub wiadomości e-mail

Po otrzymaniu wiadomości lub wiadomości e-mail wyświetlony zostanie wskaźnik , komunikat *Odebranych wiadomości*; oraz liczba nowych wiadomości.

Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć na wiadomości jest zapełniona. Aby móc odbierać nowe wiadomości, należy usunąć kilka starszych.

Funkcja wiadomości tekstowych korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#) na str. 19).

1. Naciśnij **Pokaż**, aby przejrzeć nową wiadomość, lub **Wyjdź**, jeśli jej lekturę chcesz odłożyć na później.

Odczytywanie wcześniej odebranej wiadomości:

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

2. Jeśli odebrałeś więcej niż jedną wiadomość, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytane wiadomości tekstowe poprzedzone są symbolem , a nieobebrane wiadomości graficzne – symbolem .

3. Gdy czytasz lub przeglądasz wiadomość, naciśnij **Opcje**.

Czytaną wiadomość będziesz mógł wówczas na przykład usunąć, przekazać lub edytować jako wiadomość tekstową lub e-mail, przenieść i zmienić jej nazwę.



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

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

Wybierz *Użyj szczegółów*, aby z bieżącej wiadomości wyodrębnić numery, adresy e-mail oraz adresy stron internetowych.

W trakcie przeglądania wiadomości graficznej, 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 *Pusty ekran*.

Gdy odpowiadasz na wiadomość e-mail, najpierw potwierdź lub zmień adres e-mail, a także temat. Następnie zredaguj odpowiedź.

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

Foldery 'Skrzynka odbiorcza' i 'Skrzynka nadawcza'

Przychodzące wiadomości tekstowe telefon zapisuje w folderze *Skrz. odbiorcza*, a wiadomości wysłane w podmenu *Wiad. tekstowe* w folderze *Wiadom. wysłane*.

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



Szablony

Telefon zawiera szablony tekstowe (symbol ) oraz graficzne (symbol )

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

Wstawianie szablonu tekstowego do wiadomości lub wiadomości e-mail

- Gdy redagujesz nową lub odpowiadasz na otrzymaną wiadomość bądź wiadomość e-mail, naciśnij **Opcje**. Przejdź do pozycji *Użyj szablonu* i wybierz ten, który chcesz wstawić.

Wstawianie grafiki do wiadomości tekstowej

- Gdy redagujesz nową lub odpowiadasz na otrzymaną wiadomość, naciśnij **Opcje**. Przejdź do pozycji *Wstaw grafikę* i wybierz obraz, aby go zobaczyć. Naciśnij **Wstaw**, aby wstawić wybrany obraz 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 wiadomość.

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

Folder 'Archiwum' i foldery własne

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

Podczas czytania wiadomości naciśnij **Opcje**. Wybierz *Przenieś*, wskaż folder docelowy i naciśnij **OK**.



Aby utworzyć lub usunąć folder, naciśnij **Menu**, po czym przejdź do pozycji *Wiadomości* i *Moje foldery*.

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

Wiadomości multimedialne



Uwaga: Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy obsługuje ją operator sieci komórkowej. Tylko telefony z funkcjami, które obsługują wiadomości multimedialne, mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, grafikę oraz dźwięk. Telefon obsługuje wiadomości multimedialne o maksymalnym rozmiarze 30 kB. Większe wiadomości mogą nie zostać odebrane przez telefon. W zależności od sieci możesz otrzymać wówczas wiadomość tekstową, zawierającą adres internetowy, pod którym taką wiadomość multimedialną można przejrzeć.

Jeżeli wiadomość zawiera obraz, zostanie on przeskalowany tak, aby zmieścił się w obszarze wyświetlacza.



Uwaga: Jeżeli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Tak*, operator lub dostawca usług może naliczyć opłaty za każdą odebraną wiadomość.

Wiadomości multimedialne obsługują następujące formaty:

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



Jeśli odebrana wiadomość zawiera nieobsługiwane elementy, mogą one zostać zastąpione przez nazwę pliku i komunikat *Nieobsługiwany format obiektu*.

Zwróć uwagę na fakt, że nie uda się odebrać żadnych wiadomości multimedialnych, jeśli trwa rozmowa telefoniczna, uruchomiona jest gra lub inna aplikacja Java lub aktywne jest połączenie WAP typu dane GSM (patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), na str. 118). 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 78. O dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunkach subskrypcji poinformuje cię operator sieci lub dostawca usług.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* oraz *Utwórz wiadom.*
2. Wprowadź treść wiadomości. (Patrz punkt [Wpisywanie tekstów](#), na stronie 41).

Do wiadomości multimedialnej możesz wstawić jeden obraz. Aby wstawić obraz, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw obraz*. Pojawi się lista dostępnych w menu *Galeria* folderów. Aby otworzyć określony folder, wybierz go, a następnie wybierz żądany obraz. Wskaźnik  w nagłówku wiadomości oznacza, że dołączono do niej obiekt graficzny.



Aby wstawić opis ze spisu telefonów, naciśnij **Opcje**, wybierz *Więcej opcji* i *Wstaw opis*. Wskaż żądany opis, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw opis*.

Aby wstawić numer, naciśnij **Opcje**, wybierz *Więcej opcji* i *Wstaw numer*.

Wprowadź numer (lub wyszukaj go w spisie telefonów) 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*).
5. Wprowadź numer telefonu odbiorcy (lub jego adres e-mail) lub odszukaj go w spisie telefonów. Naciśnij **OK**, aby wiadomość została przeniesiona do folderu *Skrz. nadawcza* w celu jej wysłania.

Wysyłanie wiadomości multimedialnej trwa dłużej niż wiadomości tekstowej. W trakcie wysyłania wiadomości multimedialnej widoczny jest animowany symbol  i można w tym czasie korzystać z innych funkcji telefonu. Jeśli proces wysyłania wiadomości zostanie zakłócony, telefon podejmie jeszcze kilka prób wysłania. Jeżeli te także się nie powiedą, wiadomość pozostanie w folderze *Skrz. nadawcza*, skąd będzie można ponownie spróbować ją wysłać.

Wysłane wiadomości zapisywane są w folderze *Wiadom. wysłane* (jeśli opcja *Zapisuj wysyłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak*). (Patrz punkt *Ustawienia wiadomości multimedialnych*, na stronie 78).

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne

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



Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć telefonu na wiadomości multimedialne jest wypełniona (patrz punkt [Brak pamięci dla wiadomości multimedialnych](#), na stronie 73).

Funkcja wiadomości multimedialnych korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#) na str. 19).

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

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

2. Przejdź do wybranej wiadomości. Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji.
 - *Usuń wiadomość*, aby usunąć zapisaną wiadomość.
 - *Odpowiedz*, aby odpowiedzieć na wiadomość. Aby wysłać odpowiedź, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*. Numer telefonu (lub adres e-mail) nadawcy zostanie użyty jako wartość domyślna.
 - *Przełącz na numer* lub *Przełącz na e-mail*, aby przekazać wiadomość na numer telefonu lub adres e-mail.
 - *Edytuj* umożliwia edycję wiadomości. Edytować można jedynie wiadomości napisane przez siebie. (Patrz punkt [Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej](#), na stronie 70).
 - *Detale wiadom.* wyświetla temat, rozmiar i klasę wiadomości.
 - *Odtwarzaj*, aby odsłuchać zawarty w wiadomości dźwięk dzwonka.
 - *Zapisz klip audio*, aby zapisać dźwięk dzwonka w folderze *Galeria*.



- **Powiększ**, aby zwiększyć rozmiar zawartego w wiadomości obrazu.
- **Zapisz obrazek**, aby zapisać obraz w folderze **Galeria**.

Skrzynka odbiorcza i nadawcza oraz foldery wiadomości zapisanych i wysłanych

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

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

Wiadomości multimedialne, które chcesz wysłać później, możesz zapisać w podmenu **Wiadom. multimed.** w folderze **Wiadom. zapisane**.

Wysłane wiadomości multimedialne są zapisywane w podmenu **Wiadom. multimed.** w folderze **Wiadom. wysłane**.

Brak pamięci dla wiadomości multimedialnych

Gdy nadejdzie nowa wiadomość multimedialna, a pamięć na wiadomości jest pełna, 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 wiadom.** i usuń stare wiadomości, najpierw wybierając folder, a następnie wiadomość do usunięcia.

Aby odrzucić oczekującą wiadomość, naciśnij **Wyjdź** oraz **Tak**. Jeśli naciśniesz **Nie**, będziesz mógł przejrzeć wiadomość.



Usuwanie wiadomości

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

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

2. Aby z jakiegoś folderu usunąć wszystkie wiadomości, wskaż ten folder i naciśnij **OK**. Następnie naciśnij **OK**, gdy pytanie *Usunąć z folderu wszystkie przeczytane wiadomości?* pojawi się na wyświetlaczu.

Aby usunąć wszystkie przeczytane wiadomości ze wszystkich folderów, przejdź do opcji *Przeczytane* i naciśnij **OK**. W odpowiedzi na pytanie *Usunąć przeczytane wiadomości ze wszystkich folderów?* naciśnij **OK**.

Czat

"Czat" to szybka wymiana wiadomości tekstowych, czyli coś w rodzaju "pisemnej pogawędki" z innym abonentem. Odebrane i wysłane wiadomości nie są zapisywane, ale można przeglądać je w trakcie trwania czatu. Każda wiadomość czatu kosztuje tyle co zwykła wiadomość tekstowa.

1. Aby rozpocząć "pogawędkę", naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości i Czat*. Wprowadź lub odszukaj w spisie telefonów numer telefonu osoby, z którą chcesz pogawędzić i naciśnij **OK**.

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



2. Wprowadź swój przydomek, którym chcesz się posługiwać podczas pogawędki i naciśnij **OK**.
3. Swoją wypowiedź zredaguj w postaci wiadomości (patrz punkt **Wpisywanie tekstów**, na str. 41).
4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wyślij**.
5. Odpowiedź rozmówcy pokazana będzie powyżej wysłanej przez ciebie wiadomości.
Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **OK** i powtórz kroki 3 i 4.
6. Aby zakończyć pogawędkę, naciśnij **OK** 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 możesz korzystać po wykupieniu subskrypcji. Więcej informacji, w tym również numer poczty głosowej, otrzymasz od dostawcy usług.

Naciśnij **Menu**, wybierz **Wiadomości**, a następnie **Wiadomości głos**. Wybierz

- **Odsłuchaj wiad. głosowe**, aby połączyć się z pocztą głosową, której numer zapisałeś w menu **Nr telefoniczny poczty głosowej**.



Każda linia telefoniczna może mieć odrębny numer poczty głosowej (patrz punkt [Linia dla połączeń wychodzących](#), na stronie 87).

- *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 **Odsłuch**.



Wskazówka: Naciśnięty i przytrzymany klawisz  wywołuje numer poczty głosowej.

Wiadomości sieciowe

Usługa ta polega na otrzymywaniu od dostawcy usług wiadomości o różnej tematyce (np. prognoza pogody, warunki na drogach itp.). Informacje o dostępnych tematach i ich numerach otrzymasz od dostawcy usług.

Jeśli funkcję *Połączenie GPRS* ustawisz na *Zawsze online*, nie będzie można odbierać wiadomości sieciowych. Aby to zmienić, ustaw *Połączenie GPRS* na opcję *Gdy trzeba* (patrz punkt [Połączenie GPRS](#), na str. 115).

Ustawienia wiadomości

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

Ustawienia dla wiadomości tekstowych i e-mail

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



2. Jeśli karta SIM obsługuje więcej niż jeden zestaw profili wiadomości, wybierz ten zestaw, który chcesz zmienić.
- Wybierz *Numer centrum wiadomości*, aby zapisać numer centrum wiadomości wymagany do wysyłania wiadomości tekstowych. Numer ten otrzymasz od operatora sieci komórkowej.
 - Wybierz *Wiadomości wysyłane jako*, aby zdecydować o typie wiadomości: *Tekst*, *E-mail*, *Pager* lub *Faks*.
 - Wybierz *Ważność wiadomości*, aby określić jak długo sieć będzie próbowała dostarczyć wysłaną wiadomość.
 - Dla wiadomości typu *Tekst* wybierz *Numer odbiorcy domyślnego*, aby zapisać domyślny numer, na który wysyłane będą wiadomości o tym profilu. Dla wiadomości typu *E-mail* wybierz *Serwer e-mail*, aby zapisać numer serwera e-mail.
 - Wybierz *Raporty doręczeń*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów doręczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).
 - Wybierz *Użyj GPRS*, aby GPRS był preferowanym nośnikiem wiadomości SMS.
 - 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 obsługuje więcej niż jeden zestaw.



Ustawienia nadpisywania

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

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

Ustawienia wiadomości multimedialnych

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

- *Zapisuj wysłane wiadomości.* Wybierz *Tak*, aby wysłane wiadomości multimedialne telefon zapisywał w folderze *Wiadom. wysłane*. Jeśli wybierzesz *Nie*, wysłane wiadomości nie będą zapisywane.
- *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* Określ, czy chcesz korzystać z usług wiadomości multimedialnych: *Nie*, *Tak* lub *W sieci macierzyst.* Jeśli wybierzesz *W sieci macierzyst.*, nie będziesz mógł odbierać wiadomości multimedialnych, będąc poza siecią macierzystą.
- *Przychodzące wiad. multimed.* Wybierz *Pobieraj*, aby telefon automatycznie pobierał nowe wiadomości multimedialne, lub *Odrzucaj*, jeśli nie chcesz odbierać wiadomości multimedialnych.



- *Ustawienia połączeń.* Określ ustawienia połączenia WAP do odbioru wiadomości multimedialnych. Uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia połączenia, a następnie je zmodyfikuj.
 - *Nazwa ustawień.* Wprowadź nową nazwę zestawu połączeń i naciśnij **OK**.
 - *Strona główna.* Wpisz adres głównej strony usługi WAP, z której chcesz korzystać ( wprowadza kropkę), i naciśnij **OK**.
 - *Tryb sesji.* Wybierz *Ciągła* lub *Czasowa*.
 - *Nośnik danych.* Wybierz *GPRS*.
 - *Punkt dostępu GPRS.* Podaj nazwę punktu dostępu i naciśnij **OK**. Nazwa punktu dostępu jest potrzebna do nawiązywania połączeń z siecią GPRS. Otrzymasz ją od operatora sieci lub dostawcy usług.
 - *Adres IP.* Wpisz adres IP ( wstawia kropkę) i naciśnij **OK**. Adres IP otrzymasz od operatora sieci lub dostawcy usług.
 - *Typ uwierzytelniania.* Wybierz *Bezpieczne* lub *Normalne*.
 - *Nazwa użytkownika.* Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
 - *Hasło.* Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.
- *Pozwolenie na odbiór ogłoszeń.* Możesz odbierać lub odrzucać ogłoszenia.

Odbieranie ustawień połączenia multimedialnego w postaci wiadomości tekstowej

Ustawienia usługi możesz otrzymać w postaci wiadomości tekstowej, wysłanej przez operatora sieci lub dostawcę usług WAP. Więcej informacji na ten temat



udzieli ci operator sieci lub dostawca usług. Znajdziesz je również w internetowej witrynie Club Nokia (www.club.nokia.com).

Ustawianie rozmiaru czcionki

Aby wybrać rozmiar czcionki dla odczytywania i redagowania wiadomości, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Inne ustawienia* oraz *Rozmiar czcionki*.

Polecenia obsługi

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, a następnie *Polecenia obsługi*. Zredaguj i wyślij do dostawcy 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*, *Odebrane połączenia* i *Wybierane numery* będzie można na sprawdzić datę i godzinę połączenia, zmienić lub usunąć z listy numer telefonu, zapisać ten numer lub wysłać wiadomość do abonenta pod tym numerem.



Listy ostatnich połączeń

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

- *Połączenia nieodebrane*, aby przejrzeć listę dziesięciu numerów telefonów, z których ostatnio próbowano 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 telefonów. Przejdź do numeru, z którym chcesz nawiązać połączenie, i naciśnij .

- *Odebrane połączenia*, aby przejrzeć listę dziesięciu numerów telefonów, od których ostatnio odebrano połączenia (usługa sieciowa).
- *Wybierane numery*, aby przejrzeć listę dwudziestu numerów telefonów, z którymi nawiązano połączenie lub próbowano się połączyć. (Patrz punkt *Wywoływanie ostatnio wybranego numeru*, na stronie 36).
- *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: Aktualna taryfa za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może się zmieniać 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. Aby wyzerować liczniki, musisz wprowadzić kod zabezpieczający.

Każda linia telefoniczna ma własne liczniki czasu połączeń, a wyświetlane są liczniki wybranej linii. (Patrz punkt *Linia dla połączeń wychodzących*, na stronie 87).

- *Koszty połączeń* (usługa sieciowa). Wybierz *Impulsy ostatniego połączenia* lub *Impulsy wszystkich połączeń*, aby sprawdzić koszt ostatniego połączenia lub wszystkich połączeń wyrażony w jednostkach ustalonych za pośrednictwem funkcji *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*). Ceny jednostkowe uzgodnisz z dostawcą usług.

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



Uwaga: Po wyczerpaniu limitu kosztów można się będzie połączyć tylko z zaprogramowanym w telefonie numerem alarmowym (np. 112, 911 lub inny urzędowy numer alarmowy).

- *Licznik danych GPRS* i sprawdź ilość ostatnio wysłanych i odebranych danych, sumaryczną ilość wysłanych i odebranych danych, po czym wyzeruj liczniki.



Ilość danych wyrażana jest w bajtach. Aby móc wyzerować liczniki, musisz wprowadzić kod zabezpieczający.

- *Licznik czasu połączeń GPRS* i sprawdź czas ostatniego połączenia GPRS lub czas wszystkich połączeń GPRS. Możesz również wyzerować liczniki. Aby móc wyzerować liczniki, musisz wprowadzić kod zabezpieczający.

■ Profile (Menu 3)



Grupy ustawień, czyli tzw. profile, pozwalają przystosować dźwięki telefonu do różnych sytuacji i warunków. Dostosuj profile do własnych upodobań, abyś w danej sytuacji mógł łatwo 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 *Tymczasowo* i podaj ten czas. Po upływie podanego czasu uaktywni się poprzedni profil, który nie jest profilem czasowym.
- Aby dostosować profil do własnych potrzeb, wybierz *Przystosuj*. Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić, i dokonaj odpowiednich zmian.

Ustawienia możesz też zmienić w menu *Ustawienia dźwięków* (patrz punkt *Ustawienia dźwięków*, na stronie 92).

Możesz też przemianować profil, korzystając z opcji *Nazwa profilu*. Jedynie profil *Ogólny* nie może mieć innej nazwy.





Wskazówka: Aby w trybie gotowości szybko zmienić profil, naciśnij klawisz wyłącznika **⓪**, wskaż żądany profil i naciśnij **Wybierz**.

■ Ustawienia (Menu 4)



Ustawienia daty i godziny

Zegar

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia daty i godziny i Zegar*.

Wybierz *Pokaż zegar*, aby w trybie gotowości w prawym górnym rogu wyświetlacza widoczna była godzina. Wybierz *Nastaw zegar*, aby nastawić właściwą godzinę i wybrać *Format godziny* (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 na dłużej, może zaistnieć potrzeba ponownego nastawienia zegara.

Data

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia daty i godziny i Data*.

Wybierz *Pokazuj datę*, co sprawi, że data będzie wyświetlana w trybie gotowości. Wybierz *Ustaw datę*, aby wprowadzić właściwą datę. Możesz też wybrać format daty.



Data i godzina automatycznie

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno 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.

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 na ten temat dowiesz się od dostawcy usług. Opcje przekazywania, których nie obsługuje karta SIM lub operator sieci, mogą nie być wyświetlane.

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

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję przekazywania połączeń, wybierz odpowiednio *Uaktywnij* lub *Anuluj*. Aby się upewnić, czy funkcja ta jest aktywna, czy nie, wybierz *Sprawdź stan*. Aby zmienić czas zwłoki, po upływie którego połączenie ma



zostać przekazane, wybierz *Ustaw opóźnienie* (jeśli opcja ta jest dostępna), a następnie *Uaktywnij*, aby włączyć funkcję przekazywania. Jednocześnie aktywnych może być kilka opcji przekazywania połączeń.

O widocznych w trybie gotowości wskaźnikach przekazywania przeczytasz w punkcie *Tryb gotowości*, na stronie 23.

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**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Ponowne wybieranie*. Wybierz *Tak*, w wyniku czego telefon wykona do 10 prób połączenia się z wybranym numerem, jeśli kolejne próby zakończą się niepowodzeniem.

Proste wybieranie

Naciśnij **Menu**, a następnie 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.

Usługa połączeń oczekujących

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Usługa połączeń oczekujących*. Wybierz *Uaktywnij*, aby być informowanym o



przychodzących połączeniach w czasie prowadzenia rozmowy telefonicznej (usługa sieciowa). (Patrz punkt [Połączenia oczekujące](#), na stronie 38).

Podsumowanie po każdym połączeniu

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

Wysłał swój identyfikator

Naciśnij **Menu**, a następnie 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 dla połączeń wychodzących

Jest to usługa sieciowa, która dla połączeń wychodzących pozwala wybrać linię 1 lub linię 2, a więc wybrać jeden z numerów abonenckich.

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

Możliwość wyboru linii możesz zablokować, wybierając opcję *Blokuj zmianę linii* (jeśli pozwala na to karta SIM).

Więcej o wyborze i zmianie linii dowiesz się od operatora sieci lub dostawcy usług.





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

Ustawienia telefonu

Język

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Język*. Wybierz język komunikatów wyświetlacza. Wybór opcji *Samoczynnie* to wybór języka zapisanego w karcie SIM.

Automatyczna blokada klawiatury



Uwaga: Gdy funkcja blokowania klawiatury jest włączona, można połączyć się jedynie z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 112, 911 lub inny urzędowy numer alarmowy). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Numer alarmowy pojawi się na wyświetlaczu dopiero po wprowadzeniu ostatniej cyfry.

Możesz ustawić czas zwłoki, po którym klawiatura zostanie automatycznie zablokowana. Opóźnienie można ustawić w przedziale od 10 sekund do 60 minut. Po upływie zadanego czasu klawiatura zablokuje się sama, co zapobiegnie skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy.

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Automatyczna blokada klawiat..*

- Aby włączyć funkcję automatycznej blokady klawiatury, wybierz *Włącz*. Pojawi się wówczas żądanie *Podaj czas zwłoki:*. Wprowadź ten czas i naciśnij **OK**.
- Aby wyłączyć automatyczną blokadę klawiatury, wybierz *Wyłącz*.

Patrz też punkt **Blokada klawiatury**, na stronie 33.



Informacja 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).

Jeśli funkcję *Połączenie GPRS* ustawisz na *Zawsze online*, nie będzie można odbierać wiadomości sieciowych. Aby to zmienić, ustaw *Połączenie GPRS* na opcję *Gdy trzeba* (patrz punkt *Połączenie GPRS*, na str. 115).

Powitanie

Naciśnij **Menu**, a następnie 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**, a następnie 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. Jeżeli 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.

Potwierdzanie usługi SIM

Patrz punkt *Usługi SIM (Menu 14)*, na stronie 129.



Uaktywnianie tekstów pomocy

Aby zdecydować, czy telefon ma wyświetlać teksty pomocy, czy też nie, naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia telefonu i Uaktywnianie tekstu pomocy*.

(Patrz punkt *Jak korzystać z menu*, na stronie 54).

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

Można tak ustawić telefon, aby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, czyli tzw. tapetę. W menu *Galeria* zapisanych jest kilka domyślnych obrazów. Możesz również odbierać obrazy w wiadomościach multimedialnych, pobierać je ze stron WAP lub przysyłać z komputera, używając pakietu PC Suite, a następnie zapisywać je w menu *Galeria*. Obsługiwane formaty to JPEG, GIF, BMP oraz PNG.

Wybieranie obrazu tapety

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Tapeta*.
2. Wybierz *Zmień obraz tła*, aby wyświetlić listę folderów w menu *Galeria*.
3. Wybierz folder i wskaż żądany obraz.
4. Aby ustawić obraz jako tapetę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Ust. jako tapetę*.



Zauważ, że jeżeli obraz tworzący tapetę zostanie usunięty z galerii, wciąż będzie używany jako tapeta dopóki nie wybierzesz innego obrazu.

Tapeta nie będzie widoczna, gdy uaktywni się wygaszacz ekranu.

Włączanie i wyłączanie funkcji tapety

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Tapeta*. Aby włączyć/wyłączyć tapetę, wybierz odpowiednio *Włącz/Wyłącz*.

Kolorystyka

Możesz zmieniać kolory niektórych z wyświetlanych elementów, na przykład kolor wskaźnika mocy sygnału sieci komórkowej.

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

Logo operatora

Jeśli chcesz, aby na wyświetlaczu pojawiało się logo operatora, naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Logo operatora*.

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

Więcej informacji na temat dostępności logo operatora poprzez SMS, MMS lub WAP uzyskasz od operatora sieci lub dostawcy usług. (Patrz też punkt **PC Suite**, na stronie 130).

Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu (widok zegara cyfrowego) oszczędza energię baterii telefonu będącego w trybie gotowości. Włączy się on sam, gdy przez jakiś czas nie użyjesz żadnej funkcji telefonu. Wygaszacz ekranu wyłączysz przez naciśnięcie



dowolnego klawisza. Wygaszacz ekranu wyłącza się również, gdy telefon znajdzie się poza zasięgiem sieci.

Naciśnij **Menu**, i wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Czas zwłoki dla wygasz. ekranu*. Wybierz czas zwłoki, po którym ma zostać wyświetlony cyfrowy zegar. Czas ten może zawierać się w przedziale 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  i , aby zmniejszyć lub zwiększyć jasność wyświetlacza. Naciśnij **OK**, aby zaakceptować wybór.

Ustawienia dźwięków

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia i Ustawienia dźwięków*. Te same ustawienia znajdziesz w menu *Profile* (patrz punkt *Profile (Menu 3)*, na stronie 83). Zauważ, że wprowadzone ustawienia zmieniają ustawienia w aktywnym profilu.

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

Wybierz opcję *Dźwięk dzwonka* dla przychodzących połączeń głosowych. Aby wybrać dźwięk dzwonka spośród tych zapisanych w menu *Galeria*, na liście dźwięków dzwonka wybierz *Otwórz Galerię*.



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



Wskazówka: Odebrany poprzez OTA lub pobrany dźwięk dzwonka możesz zapisać w folderze *Galeria*.

Wybierz *Sygnał odbioru wiadomości* (sygnał informujący o nadejściu wiadomości), *Dźwięki klawiszy* lub *Dźwięki ostrzeżeń* (dźwięki, 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 pokazane jest tylko wtedy, gdy telefon jest lub był podłączony do choćby jednego z następujących akcesoriów: mikrozestaw HDB-4 lub HDS-3, głośnomówiący zestaw samochodowy CARK126 i pętla indukcyjna LPS-4.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia akcesoriów*. Możesz wybrać *Mikrozestaw*, *Zestaw głośn.* lub *Pętla indukcyjna*, jeśli odpowiednie urządzenie jest lub było podłączone do telefonu.

- Wybierz *Domyślny profil*, aby wskazać ten, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia danego urządzenia. Gdy już urządzenie zostanie podłączone, będzie można wybrać inny profil.



- Wybierz *Odbiór samoczynny*, aby telefon sam odbierał połączenia po upływie 5 sekund. Jeśli *Sygnał nadejścia połączenia* ustawisz w opcji *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, funkcja odbioru samoczynnego będzie nieaktywna.
- Wybierz *Podświetlenie telefonu* i wskaż opcję *Tak*, jeśli chcesz, aby podświetlenie telefonu było włączone na stałe. Wybierz *Samoczynne*, jeśli chcesz, aby podświetlenie włączało się na 15 sekund po naciśnięciu klawisza. Opcja *Podświetlenie telefonu* jest dostępna tylko w przypadku wyboru *Zestaw głośn..*

Ustawienia zabezpieczeń



Uwaga: Gdy włączone są jakieś funkcje ograniczające połączenia (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, połączenia ustalone), w niektórych sieciach można uzyskać połączenia z pewnymi numerami alarmowymi (np. 112, 911 lub inny urzędowy numer alarmowy).

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 nie pozwalają wyłączyć żądania kodu PIN.
- *Usługa zakazu połączeń* (usługa sieciowa), aby ograniczyć możliwości nawiązywania i odbioru połączeń. Usługa ta wymaga podania hasła zakazu.
- *Wybieranie ustalonych*, aby ograniczyć połączenia wychodzące do wybranych numerów. Funkcję tę musi obsługiwać karta SIM, a do korzystania z tej funkcji potrzebny jest kod PIN2.



- **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 dostawca usług.
- **Poziom zabezpieczenie.** Wybierz **Telefon**, jeśli po włożeniu nowej karty SIM ma się pojawiać żądanie podania kodu zabezpieczającego.
Wybierz **Pamięć**. Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu zabezpieczającego. Kod ten trzeba wprowadzić, aby móc przejść z wybranej wszechświatowej pamięci SIM na pamięć telefonu (patrz **Jak wybrać ustawienia spisu telefonu**, na stronie 46) lub skopiować zawartość jednej pamięci do drugiej (patrz **Kopiowanie spisu telefonów**, na stronie 50).
- **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.

Jak przywrócić ustawienia fabryczne

Aby niektórym ustawieniom menu przywrócić oryginalne wartości, naciśnij **Menu**, wybierz **Ustawienia** i **Przywróć ustawienia fabryczne**. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Wprowadzone lub pobrane przez siebie dane, na przykład opisy i numery w spisie telefonów, nie zostaną przy tym usunięte.

■ Budzik (Menu 5)

Format godziny w budziku i zegarze jest taki sam. Budzik odlicza czas nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony.



Naciśnij **Menu** i wybierz **Budzik**. Wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**. Aby zmienić nastawę budzika, wybierz **Włączony**.

Gdy nadejdzie godzina alarmu

Telefon wyemituje dźwiękowe sygnały alarmu, na ekranie pulsować będzie słowo **Alarm!** i pokaże się aktualna godzina.

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

Jeśli telefon jest wyłączony w czasie, gdy nadejdzie godzina alarmu, włączy się on sam i zacznie emitować dźwięki alarmu. Jeśli naciśniesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz korzystać z telefonu do nawiązywania połączeń, **Włączyć telefon?** Naciśnij **Nie**, żeby wyłączyć telefon, lub **Tak**, jeśli chcesz nawiązywać lub odbierać połączenia.



Uwaga: Nie wolno ci nacisnąć **Tak**, jeśli użycie telefonu bezprzewodowego jest zabronione, może spowodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

■ Radio (Menu 6)



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Aby słuchać radia, należy podłączyć mikrozesław HDS-3 (stereo) lub HDB-4 (mono) do złącza na spodzie telefonu. Przewód mikrozesławy spełnia rolę anteny radiowej, a więc powinien zwisać swobodnie.



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

1. Aby wyłączyć radio, naciśnij **Menu** i wybierz **Radio**. Na wyświetlaczu zobaczysz:
 - Numer kanału i nazwę stacji radiowej.
 - Częstotliwość kanału radiowego.
2. Jeśli kanały radiowe zostały zapisane w pamięci, możesz przejść dożądanego kanału za pomocą klawiszy przewijania lub wybrać numer jego komórki, naciskając jeden z klawiszy numerycznych (od 1 do 9).
Jeśli używasz mikrozestawu HDB-4 lub HDS-3, żądany kanał wybierzesz przyciskiem na mikrozestawie.
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 to kończy się z chwilą znalezienia stacji. Aby zapisać kanał, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz kanał**. Wprowadź nazwę kanału i naciśnij **OK**. Wybierz numer pamięci, w której chcesz zapisać dany kanał.



Wskazówka: Aby szybko zapisać kanał w jednej z pamięci (1 do 9), naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny, a następnie wprowadź nazwę kanału i naciśnij **OK**.



Obsługa radia

Jeśli chcesz wyłączyć radio, naciśnij **Opcje** i wybierz

- **Wyłącz radio.**
- **Zapisz kanał**, aby zapisać znaleziony kanał. Więcej o tym przeczytasz w punkcie **Szukanie stacji radiowych**. W telefonie można zapisać do 20 kanałów radiowych.
- **Autostrojenie.** Naciśnij krótko jeden lub drugi klawisz przewijania  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 jeden lub drugi klawisz przewijania  lub , aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Częstotliwość jest skanowana rosnąco lub malejąco z krokiem 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 funkcję **Strojenie ręczne**, naciśnij  (opcja w menu **Radio**).

- **Ustaw częstotliw..** Jeśli znasz częstotliwość interesującego cię kanału (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  (opcja w 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 mikrozestaw). Pozostaw mikrozestaw podłączony do telefonu. Przewód mikrozestawu pełni funkcję anteny radia.
- **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.

■ Galeria (Menu 7)



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

W folderach menu Galeria możesz zapisywać obrazy i dźwięki dzwonka, odebrane na przykład w wiadomościach multimedialnych (patrz punkt [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#), na str. 71).

Galeria korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#) na str. 19).

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Galeria**. Pojawi się lista opcji.
2. Wybierz **Pokaż foldery**, aby utworzyć listę folderów.



Pozostałe dostępne opcje to:

- **Usuń folder**, aby wybrać folder do usunięcia. Nie można usuwać pierwotnie istniejących folderów.
- **Zmień nazwę**, aby zmienić nazwę wybranego folderu. Nie można zmieniać nazw pierwotnie istniejących folderów.
- **Dodaj folder**, aby dodać nowy folder. Wprowadź nazwę folderu i naciśnij **OK**.
- **Usługi Galerii**, aby pobrać więcej obrazów i dźwięków. Wybierz odpowiednio **Usługi grafiki** lub **Usługi dźwięków**. Pojawi się lista dostępnych zakładek WAP. Wybierz **Więcej zakładek**, aby wyświetlić listę zakładek WAP w menu **Usługi** (patrz punkt **Zakładki**, na str. 125).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby się połączyć z żadaną stroną WAP. Jeśli nie uda ci się połączyć, może to oznaczać, że strona WAP nie jest dostępna z usługi WAP, której ustawienia połączeń zostały uaktywnione. Wówczas przejdź do menu **Usługi** i uaktywnij inny zestaw ustawień (patrz punkt **Jak nawiązać połączenie z usługą WAP**, na stronie 121). Spróbuj ponownie połączyć się ze stroną WAP.

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

3. Otwórz żądany folder, aby wyświetlić listę umieszczonych w nim plików. Standardowymi folderami są **Obrazki** i **Dźwięki**.
4. Wskaż żądany plik. Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji:



- *Otwórz*, aby otworzyć wybrany plik.
- *Usuń*, aby pozbyć się wybranego pliku.
- *Ust. jako tapetę*, aby ustawić wybrany plik jako tapetę.
- *Jako dzwonek*, aby ustawić wybrany plik jako dźwięk dzwonka.
- *Przenieś*, aby przenieść plik do innego folderu.
- *Zmień nazwę*, aby zmienić nazwę pliku.
- *Szczegóły*, aby przejrzeć szczegółowe informacje o pliku (np. rozmiar).
- *Sortuj*, aby posortować pliki i foldery według daty, typu, nazwy lub rozmiaru.

■ Organizator (Menu 8)



Uwaga: Aby korzystać z funkcji w menu *Organizator*, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną 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](#) na str. 19).

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





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

Przejdź do interesującej cię daty. Data bieżąca oznakowana jest ramką. Jeżeli do danej daty przypisane są jakieś notatki, czcionka jej zapisu jest 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 zawiera też przypisanie jej szczegółów. Tekst notatki możesz przewijać.

Inne opcje widoków kalendarza mogą zawierać:

- Opcje sporządzania notatek, które mają zostać wysłane przez port IR do kalendarza innego telefonu lub wysłane w postaci SMS.
- Opcje usuwania, edycji, przenoszenia, powtarzania i kopiowania notatek do widoku innego dnia.
- *Ustawienia*, aby ustawić datę, godzinę, format daty i godziny lub ustalić pierwszy dzień tygodnia. W opcji *Auto-usuwanie* 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 41.

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 spisie telefonów). Naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**. Wprowadź informację o miejscu spotkania, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**. Wprowadź godzinę początku 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, naciśnij **Opcje**, aby wyszukać go łącznie z opisem w spisie telefonów). 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 spisie telefonów), 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.

Jeśli ustawisz alarm, podczas przeglądania notatek widoczny będzie wskaźnik .



Gdy odezwie się alarm przypisany notatce

Telefon wyemituje sygnały dźwiękowe i wyświetli notatkę. Gdy jest to notatka typu 'Połączenie' , możesz wywołać 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 po załatwieniu sprawy odpowiednio oznaczyć notatkę. Notatki możesz układać według ważności lub daty.

Lista spraw korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#) na str. 19).

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: *Wysoka*, *Średnia* lub *Niska*.
Słownik – patrz punkt [Włączanie i wyłączanie metody słownikowej](#), na stronie 41.
- Terminy załatwienia spraw i alarmy dla notatek możesz ustawiać, edytować i usuwać. Wybraną notatkę możesz przeglądać, edytować lub usunąć. Możesz też zmienić jej ważność, wysłać do innego telefonu lub zapisać jako notatkę kalendarza. Usunąć możesz też wszystkie notatki dotyczące spraw już załatwionych.



■ Gry (Menu 9)



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Uruchomienie gry

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

W przypadku wyboru zestawu gier pojawi się ich lista. Aby uruchomić pojedynczą grę, wskaż ją, naciśnij **Opcje** i wybierz **Otwórz** lub naciśnij .

Korzystanie z niektórych gier może powodować szybsze rozładowywanie baterii, a więc także konieczność częstszego podłączania 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 108.



Usługi gier

Naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i *Usługi gier*. Pojawi się lista dostępnych zakładek WAP. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek WAP w menu *Usługi* (patrz punkt *Zakładki*, na str. 125).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby się połączyć z żadaną stroną WAP. Jeśli nie uda ci się połączyć, może to oznaczać, że strona WAP nie jest dostępna z usługi WAP, której ustawienia połączeń zostały uaktywnione. Wówczas przejdź do menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień (patrz punkt *Jak nawiązać połączenie z usługą WAP*, na stronie 121). Spróbuj ponownie połączyć się ze stroną WAP.

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

Wiedz przy tym, że pobieraną grę lub aplikację możesz równie dobrze zapisać w menu *Aplikacje*, jak i w menu *Gry*.

Stan pamięci dla gier

Aby sprawdzić ilość wolnej pamięci dostępnej dla gier lub do instalacji aplikacji, naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i *Pamięć*. (Patrz punkt *Stan pamięci dla aplikacji*, na stronie 110).

Gry korzystają z pamięci współdzielonej (patrz *Pamięć współdzielona* na str. 19).

Ustawienia gier

Naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i *Ustawienia gry*, aby ustawić dźwięki, podświetlenie i wibracje w grze. Numer członkowski Club Nokia zapisz w pozycji *Club Nokia ID*.



Więcej o Club Nokia i usługach gier dowiesz się z witryny: www.club.nokia.com. Dostępność tej witryny może być różna w różnych krajach.

■ Aplikacje (Menu 10)



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

To menu pozwala zarządzać zainstalowanymi w telefonie aplikacjami Java. Oprogramowanie telefonu zawiera kilka aplikacji Java przeznaczonych specjalnie dla telefonów firmy Nokia. Wielu dostawców usług oferuje inne aplikacje przez usługi WAP. Zanim będzie można skorzystać z takiej aplikacji, należy przedtem pobrać ją do telefonu.

Uruchamianie aplikacji

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

W przypadku wyboru zestawu aplikacji pojawi się ich lista. Aby uruchomić pojedynczą aplikację, przejdź do żądanej aplikacji, naciśnij **Opcje** i wybierz *Otwórz* lub naciśnij .



Korzystanie z niektórych aplikacji może powodować szybsze rozładowywanie baterii, a więc także konieczność częstszego podłączania telefonu do ładowarki.

Inne dostępne opcje dla aplikacji lub zestawu aplikacji

- *Usunąć*, aby usunąć z telefonu aplikację lub zestaw aplikacji.
Pamiętaj, że gdy z telefonu usuniesz fabrycznie zainstalowaną aplikację, będziesz mógł ponownie pobrać ją do telefonu z witryny Nokia Software Market (www.softwaremarket.nokia.com/wap lub www.softwaremarket.nokia.com/6610).
- *Dostęp do Web*, aby ograniczyć dostęp aplikacji do sieci. Wybierz *Najpierw pytaj* (telefon spyta o dostęp do sieci), a następnie wybierz *Pozwolono*, aby umożliwić dostęp do sieci, lub *Nie pozwolono*, aby taki dostęp uniemożliwić.
- *Sprawdź wersję*, aby sprawdzić, czy nową wersję aplikacji można już pobrać z usług WAP.
- *Witryna Web*, aby na stronie internetowej znaleźć więcej szczegółów o danej aplikacji. Funkcja ta musi być obsługiwana przez sieć. Komunikat ten pojawia się, jeśli adres internetowy jest dostarczany wraz z aplikacją.
- *Szczegóły*, aby uzyskać więcej informacji o aplikacji.

Pobieranie aplikacji

Nowe aplikacje Java możesz pobierać na kilka różnych sposobów:

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje i Usługi aplikacji*, w wyniku czego pojawi się lista dostępnych zakładek WAP. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek WAP w menu *Usługi* (patrz punkt *Zakładki*, na str. 125).



Wybierz odpowiednią zakładkę, aby się połączyć z żądaną stroną WAP. Jeśli nie uda ci się połączyć, może to oznaczać, że strona WAP nie jest dostępna z usługi WAP, której ustawienia połączeń zostały uaktywnione. Wówczas przejdź do menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień (patrz punkt *Jak nawiązać połączenie z usługą WAP*, na stronie 121). Spróbuj ponownie połączyć się ze stroną WAP.

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

- Naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi*, aby znaleźć stronę WAP, z której można pobrać daną aplikację Java. (Patrz punkt *Przeglądanie stron usługi WAP*, na stronie 122).
- O pobieraniu gier przeczytasz w punkcie *Usługi gier*, na stronie 106.
- Użyj instalatora Java Application z oprogramowania PC Suite, aby pobrać aplikację do telefonu.



Pamiętaj, że Nokia nie odpowiada za aplikacje pobrane z witryn innych firm. Jeśli zdecydujesz się pobrać aplikację Java z innych stron WWW, zastosuj takie same zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą witryną.

Wiedz przy tym, że pobieraną grę lub aplikację możesz równie dobrze zapisać w menu *Gry*, jak i w menu *Aplikacje*.



Stan pamięci dla aplikacji

Aby sprawdzić ilość wolnej pamięci dostępnej dla gier lub aplikacji, naciśnij **Menu**, wybierz **Aplikacje** i **Pamięć**. Zauważ, że zawartość folderu **Galeria** może mieć wpływ na ilość pamięci dostępnej dla aplikacji.

Aplikacje korzystają z pamięci współdzielonej (patrz **Pamięć współdzielona** na str. 19).

■ Dodatki (Menu 11)



Uwaga: Aby korzystać z funkcji w menu **Dodatki**, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.



Kalkulator

Telefon jest wyposażony w kalkulator, który pozwala wykonywać operacje dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, podnoszenia do potęgi i pierwiastkowania, a także przeliczać kursy walut.

Kalkulator ten ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy wynikające z zaokrąglania wyników, zwłaszcza w przypadku wielokrotnych działań dzielenia.

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: Ewentualnie możesz naciśnąć  – 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 zacząć 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. 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. 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, wpisać również tekst komunikatu, który ma się pojawić po upływie zadanego czasu, i naciśnij **OK**, aby uruchomić minutnik.

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

Po upływie ustalonego czasu telefon (w trybie gotowości) wyemituje alarm dźwiękowy, a na wyświetlaczu pulsować będzie tekst wpisanego komunikatu lub standardowy komunikat *Minął czas odliczania*. Alarm wyłączysz naciśnięciem dowolnego klawisza. 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 również korzystać z innych funkcji telefonu. Jeśli chcesz, aby mierzenie czasu odbywało się w tle, naciśnij .

Uruchomiony stoper czerpie energię z baterii, a więc przyspiesza jej rozładowywanie. Stoper nie powinien być włączony w czasie, gdy telefon wykonuje inne zadania.

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. Przejrzysz je, 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 sumaryczny.
Zeruj stoper, aby wyzerować stoper, nie zapisując wyniku pomiaru czasu.

Pomiar czasów pośrednich

Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki*, *Stoper* i opcję *Pośrednie*. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu, i **Pośred.**, 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 wszystkich wyników pomiaru czasu. Wybierz spośród nich ten, który chcesz wyświetlić.



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

■ Dołączalność (Menu 12)



Port IR

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

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych (IR) w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Telefon spełnia wymagania normy 'Class 1 Laser Product'.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być wyłączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Wysyłanie i odbiór danych przez port IR

- Porty IR obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a między urządzeniami nie może być żadnych przeszkód. Odległość między urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra.



- Aby móc odbierać dane przez port na podczerwień, naciśnij **Menu**, wybierz *Połączenia* i *Podczerwień*.
- Wysyłający dane wybiera żadaną funkcję IR i rozpoczyna proces transmisji.

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

Wskaźnik połączenia IR

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

GPRS

Połączenie GPRS

Telefon można ustawić tak, aby po włączeniu automatycznie rejestrował się w sieci GPRS. Naciśnij **Menu** i wybierz *Połączenia*, *GPRS*, *Połączenie GPRS* oraz *Zawsze online*. Uruchomienie aplikacji WAP lub PC dial-up bądź wysyłanie/ odbieranie wiadomości multimedialnych ustanawia połączenie między telefonem i siecią, czyli że umożliwia transmisję danych. Z chwilą zamknięcia aplikacji połączenie GPRS zostaje przerwane, ale rejestracja w sieci GPRS pozostaje.

Jeśli wybierzesz opcję *Gdy trzeba*, połączenie GPRS zostanie nawiązane na czas wymagany przez aplikację, a przerywane z chwilą jej zamknięcia.



Ustawienia modemu GPRS

Telefon możesz podłączyć do PC przez podczerwień lub kabel, co pozwoli ci korzystać z telefonu jak z modemu do nawiązywania połączeń GPRS 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.

- Przejdź do opcji *Nazwa punktu dostępu* i naciśnij **Wybierz**. Wprowadź nową nazwę aktywnego punktu dostępu, po czym naciśnij **OK**.
- Przejdź do *Punkt dostępu GPRS* i naciśnij **Wybierz**. Wprowadź nazwę punktu dostępu (APN) i naciśnij **OK**.

Nazwa punktu dostępu jest potrzebna do nawiązywania połączeń z siecią GPRS. Nazwę punktu dostępu otrzymasz od operatora sieci lub dostawcy usług.

Ustawienia punktu dostępu GPRS dial-up możesz również wybrać w komputerze, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options (patrz punkt [PC Suite](#), na stronie 130). Jeśli te ustawienia określisz zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

■ Usługi WAP (Menu 13)



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.



Możesz mieć dostęp do różnych usług WAP, takich jak usługi bankowe, doniesienia prasowe, prognozy pogody i rozkłady lotów. Usługi te, zaprojektowane z myślą o telefonach przenośnych, świadczone są przez dostawców usług WAP.

Skontaktuj się z operatorem sieci i (lub) dostawcą usług, aby dowiedzieć się o dostępności, taryfach i cenach usług WAP, z których zamierzasz korzystać. Dostawcy usług udzielają też informacji o sposobach korzystania z ich oferty.

System usług WAP korzysta z języka WML (ang. Wireless Mark-up Language), w którym tworzone są strony WAP. W telefonie nie ma możliwości przeglądania stron WWW.

Dostęp i korzystanie z usług WAP – pierwsze kroki

1. Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do tych usług WAP, z których chcesz korzystać. (Patrz str. [124](#)).
2. Nawiąż połączenie z żądaną usługą WAP. (Patrz str. [121](#)).
3. Zaczynij przeglądać strony usługi WAP. (Patrz str. [122](#)).
4. Gdy skończysz przeglądanie, przerwij połączenie z usługą WAP. (Patrz str. [124](#)).

Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP

Ustawienia usługi możesz otrzymać w postaci wiadomości tekstowej, wysłanej przez operatora sieci lub dostawcę usług WAP. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług. Znajdziesz je również w internetowej witrynie Club Nokia (www.club.nokia.com).



Ustawienia możesz wprowadzić też ręcznie lub dodać je i zmodyfikować za pomocą pakietu PC Suite. Właściwe ustawienia poda ci operator sieci lub dostawca usług. Ustawienia WAP mogą być też dostępne w internetowej witrynie dostawcy usług.

Jak zapisać ustawienia otrzymane w wiadomości tekstowej

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

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

Jeżeli w folderze *Ustawienia aktywnej usługi* nie zapisano żadnych ustawień, otrzymane ustawienia będą zapisane jako pierwszy zestaw połączeń, a ponadto zostaną uaktywnione.

Jeżeli ustawienia są zapisane w folderze *Ustawienia aktywnej usługi*, to pojawi się pytanie *Uaktywnić zapisane ustawienia usług?* Aby uaktywnić zapisane ustawienia, naciśnij **Tak** lub, aby je tylko zapisać, naciśnij **Nie**.

- Aby pozbyć się otrzymanych ustawień, naciśnij **Opcje** i wybierz **Odrzuć**.
- Aby wyświetlić otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż**. Aby zapisać ustawienia, naciśnij **Zapisz**.

Ręczne wprowadzanie ustawień usługi

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Ustawienia*.
2. Wybierz *Ustawienia aktywnej usługi*.



Uaktywij zestaw w tym folderze, w którym chcesz zapisać ustawienia usługi. Zestaw to inaczej grupa ustawień potrzebnych do nawiązania połączenia z usługą WAP.

3. Przejdź do zestawu, który chcesz uaktywnić, po czym naciśnij **Włącz**.
4. Wybierz *Edytuj ustawienia aktywnych usług*.

Wybierz kolejno każdą z następujących pozycji ustawień usługi i wprowadź wszystkie żądane ustawienia.

- *Nazwa ustawień* – Wprowadź nową nazwę zestawu połączeń i naciśnij **OK**.
- *Strona główna* – Wpisz adres strony domowej usługi WAP, z której chcesz korzystać (1  wstawia kropkę), i naciśnij **OK**.
- *Tryb sesji* – Wybierz *Ciągła* lub *Czasowa*.
- *Zabezpieczenie połączenia* – Wybierz *Tak* lub *Nie*.

Jeśli zabezpieczenie ustawisz na *Tak*, telefon będzie próbował użyć bezpiecznego połączenia z usługą WAP. Gdy bezpieczne połączenie nie będzie dostępne, telefon nie połączy się z usługą. Aby mimo wszystko nawiązać połączenie, najpierw trzeba wyłączyć funkcję zabezpieczeń, tzn. ustawić ją na *Nie*.

- *Nośnik danych* – Wybierz *Dane GSM* lub *GPRS*. O ustawieniach nośników danych przeczytasz w punktach [Ustawienia w przypadku wyboru nośnika Dane GSM](#) i [Ustawienia w przypadku wyboru nośnika GPRS](#).

Informacji o cenach, szybkości połączeń i innych szczegółach udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.



Ustawienia w przypadku wyboru nośnika Dane GSM

- *Numer Dial-up* - Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**.
- *Adres IP* - Wprowadź adres ( wstawia kropkę) i naciśnij **OK**. Adres IP otrzymasz od operatora sieci lub dostawcy usług.
- *Typ uwierzytelniania* - Wybierz *Bezpieczne* lub *Normalne*.
- *Typ transmisji danych* - Wybierz *Analogowe* lub *ISDN*.
- *Szybkość transmisji* - Wybierz żądaną szybkość lub opcję *Automatycznie*. Opcja *Automatycznie* jest dostępna tylko wtedy, gdy dla transmisji wybrano połączenie *Analogowe*. Szybkość transmisji danych zależy od dostawcy usług.
- *Typ logowania* - Wybierz *Ręcznie* lub *Automatycznie*.
- *Nazwa użytkownika* - Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło* - Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.

Ustawienia w przypadku wyboru nośnika GPRS

- *Punkt dostępu GPRS* - Wprowadź nazwę punktu dostępu i naciśnij **OK**.
Nazwa punktu dostępu jest potrzebna do nawiązywania połączeń z siecią GPRS. Otrzymasz ją od operatora sieci lub dostawcy usług.
- *Adres IP* - Wprowadź adres ( wstawia kropkę) i naciśnij **OK**. Adres IP otrzymasz od operatora sieci lub dostawcy usług.
- *Typ uwierzytelniania* - Wybierz *Bezpieczne* lub *Normalne*.
- *Typ logowania* - Wybierz *Ręcznie* lub *Automatycznie*. Jeśli wybierzesz opcję *Automatycznie*, logowanie odbywać się będzie z wykorzystaniem nazwy użytkownika i hasła wprowadzonego w dalszych ustawieniach. Jeśli



wyберzesz opcję **Ręcznie**, to aby się połączyć, będziesz musiał podać potrzebne do tego dane.

- **Nazwa użytkownika** – Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- **Hasło** – Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.

Jak nawiązać połączenie z usługą WAP

Sprawdź, czy ustawienia usługi WAP, z której chcesz korzystać, są aktywne. Aby uaktywnić ustawienia:

- Naciśnij **Menu**, wybierz **Usługi** i **Ustawienia**. Wybierz **Ustawienia aktywnej usługi**, przejdź do zestawu, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**.

Następnie połącz się z usługą WAP. Istnieją trzy sposoby nawiązywania połączenia:

- Otwarcie strony domowej usługi WAP:
Naciśnij **Menu**, wybierz **Usługi** i **Strona główna**.



Wskazówka: Aby szybko otworzyć stronę główną usługi WAP, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz **[0-]**.

LUB

- Wybór zakładki usługi WAP:

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

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

LUB



- Wprowadzenie adresu usługi WAP:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Idź do adresu*. Wpisz adres usługi WAP (***** **+** wprowadza znaki specjalne) i naciśnij **OK**.

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

Przeglądanie stron usługi WAP

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

Jeśli jako nośnik wybierzesz GPRS, wskaźnik **G** będzie widoczny w lewym górnym rogu wyświetlacza (w trakcie przeglądania stron WAP). Jeśli w trakcie połączenia GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie, wskaźnik **E** będzie widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza, informując, że połączenie GPRS zostało zawieszone.

Klawisze telefonu i przeglądanie stron

- Do przeglądania stron usługi WAP służą klawisze przewijania (⏮ lub ⏭).
- Aby wybrać podświetlony element, naciśnij ⏮.
- Do wprowadzania liter i cyfr używaj klawiszy **0-9** - **wxyz**, a znaki specjalne wprowadzaj klawiszem ***** **+**.



Opcje dostępne w trakcie przeglądania

Naciśnij **Opcje** i wybierz jedną z dostępnych. Dostawca usług może oferować również inne opcje. Wybierz

- *Strona główna*, aby wrócić do strony głównej usługi WAP.
- *Zakładki*. (Patrz str. 125).
- *Połącz / Edytuj / Otwórz wiersz / Otwórz łącze / Otwórz listę* do nawiązania połączenia, do wpisania tekstu lub do wyboru podświetlonej na stronie WAP pozycji.
- *Dodaj zakładkę* do zapisania strony WAP jako zakładki.
- *Pokaż obraz* lub *Pokaż obrazy*, aby obejrzeć obrazy i animacje na stronie WAP.
- *Idź do adresu*, aby wprowadzić adres usługi WAP, do której chcesz uzyskać dostęp.
- *Skrzynka usług*. (Patrz str. 126).
- *Ustaw. wyglądu*. (Patrz punkt *Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce WAP*, na stronie 124).
- *Ustawienia cookies*. (Patrz str. 125).
- *Użyj numeru*, aby numer ze strony WAP skopiować, zapisać lub nawiązać z nim połączenie. Jeśli strona WAP zawiera kilka numerów, możesz wybrać tylko potrzebny ci numer.
- *Przeładuj*, aby przeładować i zaktualizować bieżącą stronę WAP.
- *Opróżnij cache*. (Patrz punkt *Pamięć cache*, na stronie 127).



- *Info o zabezp.*, aby zobaczyć informacje o zabezpieczeniach bieżącego połączenia WAP i serwera.
- *Zakończ.* (Patrz punkt *Jak zakończyć połączenie z usługą WAP*, na stronie 124).

Połączenia bezpośrednie

Przeglądarka WAP obsługuje szereg funkcji dostępnych w trakcie przeglądania stron WAP. Dzięki temu możesz nawiązać połączenie głosowe, wysłać sygnały DTMF w trakcie takiego połączenia, a także wprowadzić do spisu telefonu opisy i numery telefonów ze strony WAP.

Jak zakończyć połączenie z usługą WAP

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 wybrałeś *Dane GSM*, dwukrotnie naciśnij klawisz . Połączenie z usługą WAP zostanie zakończone.

Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce WAP

1. Podczas przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Ustaw. wyglądu* lub w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi, Ustawienia*, a następnie *Ustawienia wyglądu*.
2. Wybierz *Zawijanie tekstu* lub *Wyświetlanie grafiki*.
3. Wybierz *Tak* lub *Nie* dla funkcji *Zawijanie tekstu* oraz *Tak* lub *Nie* dla funkcji *Wyświetlanie grafiki*.



Jeśli *Zawijanie tekstu* jest włączone (opcja *Tak*), tekst, który się nie mieści w jednym wierszu, będzie przenoszony do następnego. Jeśli wybierzesz opcję *Nie*, tekst, gdy za długi, zostanie skrócony tak, aby mieścił się w jednej linii.

Jeśli wyłączysz *Wyświetlanie grafiki* (opcja *Nie*), żaden obraz ze strony WAP nie będzie widoczny. Może to przyspieszyć przeglądanie stron WAP z dużą ilością obrazów.

Ustawienia cookies

Telefon można ustawić tak, aby przyjmował lub odrzucał tzw. cookies.

Plik cookie to dane zapisywane przez witrynę WAP 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 127).

1. Podczas przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Ustawienia cookies* lub, w trybie gotowości, naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi i Ustawienia*.
2. Wybierz *Cookies*, a następnie *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*, aby odpowiednio zapisywać lub odrzucać pliki cookies.

Zakładki

Adres strony WAP możesz zapisać w postaci zakładki w pamięci telefonu.

1. Podczas przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakładki* lub, w trybie gotowości, naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Usługi i Zakładki*.
2. Wskaż zakładkę, którą chcesz użyć, i naciśnij **Opcje**.



3. Wybierz jedną z następujących opcji:

Idź do, aby połączyć się ze skojarzoną z zakładką stroną WAP.

Edytuj lub *Usuń*, aby zmodyfikować lub usunąć wybraną zakładkę.

Wyślij, aby wysłać wybraną zakładkę bezpośrednio do innego telefonu, mając jeszcze do wyboru opcje *Jako zakładkę* i *Jako tekst*.

Nowa zakładka, aby utworzyć nową zakładkę bez potrzeby łączenia się z usługą WAP. Wprowadź adres i tytuł strony WAP, po czym naciśnij **OK**.

W telefonie może być kilka zainstalowanych zakładek prowadzących do witryn niepowiązanych z firmą Nokia. W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli jednak chcesz mieć do nich dostęp, stosuj jednakowe zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

Odbieranie zakładek

Jeśli odebrałeś zakładkę w postaci wiadomości tekstowej, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*, aby zobaczyć zakładkę, *Zapisz*, aby ją zapisać, lub *Odrzuć*, aby się jej pozbyć.

Skrzynka usług

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

Abymy w trybie gotowości uzyskać dostęp do folderu *Skrzynka usług* (po odebraniu wiadomości sieciowej), naciśnij **Pokaż**.



- Jeśli naciśniesz **Wydź**, wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrzynka usług*. Jeśli chcesz później przejść do folderu *Skrzynka usług*, naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Skrzynka usług*.

Aby uzyskać dostęp do folderu *Skrzynka usług* podczas przeglądania, naciśnij **Opcje** i wybierz *Skrzynka usług*. Przejdź do żądanej wiadomości i naciśnij **Opcje** i wybierz

- **Pobierz**, aby uruchomić przeglądarkę WML i pobrać interesującą cię treść.
- **Szczegóły**, aby wyświetlić szczegóły otrzymanego powiadomienia o usługach.
- **Usuń**, aby pozbyć się powiadomienia o usługach.

Jak ustawić telefon do odbioru wiadomości sieciowych

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Ustawienia*, *Ustaw. skrzynki usług sieciowych* i *Wiadomości sieciowe*. Aby odbierać wiadomości sieciowe, wybierz opcję **Tak**. Jeśli nie chcesz odbierać wiadomości sieciowych, wybierz opcję **Nie**.

Pamięć cache



Uwaga: Informacje lub usługi, do których dotarłeś, zapisane są w pamięci cache telefonu. Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do czasowego przechowywania danych. Jeśli uzyskałeś lub próbowałeś uzyskać dostęp do poufnych, wymagających podania hasła informacji (np. do własnego konta bankowego), po każdym użyciu telefonu powinieneś wyczyścić pamięć cache.

Aby usunąć zawartość pamięci cache,

- podczas przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz **Opróżnij cache** LUB
- w trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i **Opróżnij cache**.



Certyfikaty autoryzacji

Do korzystania z niektórych usług WAP, takich jak usługi bankowe, potrzebne są certyfikaty zabezpieczeń. Używanie certyfikatów zwiększa poziom bezpieczeństwa połączenia między telefonem i bramą lub serwerem WAP, jeśli tylko opcja *Zabezpieczenie połączenia* jest ustawiona na *Tak*.

Certyfikat autoryzacji możesz pobrać ze strony WAP, jeśli dana usługa WAP korzysta z certyfikatów autoryzacji. Gdy już pobierzesz certyfikat, możesz go obejrzeć, po czym zapisać lub usunąć. Jeśli certyfikat zapiszesz, zostanie on dodany do listy certyfikatów w telefonie.

Na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat, jeśli okaże się, że nie można zweryfikować tożsamości bramy lub serwera WAP, że certyfikat bramy lub serwera WAP nie jest autentyczny lub że w telefonie nie ma odpowiedniego certyfikatu autoryzacji.

Przeglądanie listy certyfikatów autoryzacji

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Ustawienia*. Wybierz *Certyfikaty uwierzytelnienia*.

Patrz również *Info o zabezp.* w punkcie *Klawisze telefonu i przeglądanie stron*, na stronie 122.

Wskaźnik bezpieczeństwa

Jeśli wskaźnik bezpieczeństwa (🔒) jest widoczny w trakcie połączenia z usługą WAP, wówczas można mieć pewność, że transmisja danych między telefonem i bramą lub serwerem WAP (wskazanym przez *Adres IP* w menu *Edytuj ustawienia aktywnych usług*) jest szyfrowana.

Zabezpieczenie transmisji danych między bramą i serwerem z danymi leży w gestii dostawcy usług.



■ Usługi SIM (Menu 14)

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

14. Menu 14 jest dostępne tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależy całkowicie od tego, jakie usługi są dostępne.



Uwaga: Informacji o dostępności, opłatach i sposobach korzystania z usług SIM udzieli ci dostawca karty SIM, a więc operator sieci komórkowej lub dostawca usług sieciowych.

Telefon można tak ustawić, aby wyświetlał komunikaty potwierdzeń przesyłane między telefonem i siecią, gdy korzysta się z usług SIM. Wystarczy w tym celu wybrać opcję *Tak*, która znajduje się w menu 4-3-6 (*Potwierdzaj usługi SIM*).

Z dostępem do tych usług może się wiązać potrzeba wysłania SMS lub zatelefonowania, a więc poniesienie dodatkowych kosztów.



8. Łączność z komputerem PC

Gdy telefon podłączony jest do kompatybilnego komputera PC poprzez podczerwień lub kabel transmisji danych, możesz wysyłać i odbierać wiadomości e-mail oraz łączyć się z Internetem. Telefon może współpracować z całą gamą aplikacji komunikacyjnych komputera PC. Dzięki pakietowi PC Suite możesz na przykład wysyłać wiadomości tekstowe i graficzne, synchronizować kontakty, kalendarz i listę spraw między telefonem i komputerem, a także zarządzać zakładkami WAP i zestawami połączeń.

Więcej informacji, jak również pliki do pobrania, znaleźć można w witrynie internetowej firmy Nokia (www.nokia.com/phones/productsupport/6610).

■ PC Suite

Na pakiet PC Suite składają się następujące aplikacje:

- **Nokia Application Installer** do instalowania w telefonie aplikacji Java z komputera PC.
- **Nokia Image Converter** do przystosowywania obrazów na potrzeby wiadomości multimedialnych, tapet lub logo operatora, a także do przesyłania ich do telefonu.
- **Nokia Sound Converter** do przetwarzania polifonicznych dźwięków dzwonka na kompatybilny z telefonem format i do przesyłania ich do telefonu.



- **Nokia Content Copier** do kopiowania lub tworzenia kopii zapasowych danych z telefonu do komputera PC lub innego telefonu firmy Nokia.
- **Nokia PC WAP Manager** do edycji i wysyłania zakładek WAP lub aktualizowania zestawów połączeń w telefonie.
- **Nokia Phone Editor** do wysyłania wiadomości tekstowych oraz edycji spisu telefonów, profili i ustawień wiadomości telefonu.
- **Nokia PC Sync** do synchronizowania spisu telefonów, kalendarza i listy spraw pomiędzy telefonem i komputerem PC.
- **Nokia PC Graphics** do tworzenia i edycji wiadomości graficznych kompatybilnych z wcześniejszymi modelami telefonów Nokia (np. Nokia 8310).
- **Nokia PC Composer** do tworzenia monofonicznych dźwięków dzwonka kompatybilnych z wcześniejszymi modelami telefonów Nokia (np. Nokia 8310).
- Sterowniki modemu telefonu Nokia 6610 pozwalają używać telefonu jako modemu.
- **Nokia Modem Options** zawiera ustawienia połączeń typu HSCSD oraz GPRS.
- **Nokia Connection Manager** do wybierania typu połączenia między telefonem i komputerem PC.

GPRS i HSCSD

Telefon umożliwia korzystanie z usług GPRS (General Packet Radio Service) oraz szybkiej transmisji danych HSCSD (High Speed Circuit Switched Data).



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

Pamiętaj, że korzystanie z usług HSCSD powoduje szybsze rozładowywanie baterii telefonu niż tradycyjne połączenia głosowe lub transmisje danych. Na czas trwania transmisji danych może zająć konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

(Patrz punkt [Ustawienia modemu GPRS](#), na stronie 116).

■ Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych

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

1. Jeśli korzystasz z połączenia na podczerwień:

- Uaktywnij połączenie IR w telefonie (patrz [Port IR](#), na stronie 114).
Sprawdź, czy połączenie jest aktywne w komputerze.

Jeśli używasz kabla DKU-5:

- Podłącz kabel do portu USB znajdującego się z tyłu komputera i do złącza w telefonie.

2. Uruchom w komputerze aplikację komunikacyjną do transmisji danych.

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.



9. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania telefonu jest ładowalna bateria.

Pamiętaj, że nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech cyklach ładowania i rozładowywania!

Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas pracy baterii (czas rozmów i czas gotowości) staje się zauważalnie krótszy niż normalnie, oznacza to, że baterię należy wymienić na nową.

Używaj wyłącznie baterii zatwierdzonych przez producenta telefonu. Również do ładowania baterii stosuj wyłącznie ładowarki zatwierdzone przez producenta. Jeżeli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki na dłużej niż tydzień, ponieważ przeładowanie baterii skraca jej żywotność. Gdy w pełni naładowana bateria pozostaje nie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nigdy nie używaj niesprawnej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo (np. gdy nosisz zapasową baterię w kieszeni lub torbie zawierającej metalowe przedmioty: monety, spinacze, długopis itp.). Przedmioty takie mogą spowodować połączenie zacisków + i - baterii (metalowe paski na jej spodzie). Zwarcie zacisków może spowodować uszkodzenie baterii lub podłączonego do niej urządzenia.



Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i żywotności. Staraj się zawsze trzymać baterię w temperaturze od 15°C do 25°C. Telefon 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 poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia!

Zużyte baterie należy obowiązkowo przekazać do recyklingu lub pozbyć się ich zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii do miejskich czy domowych pojemników na śmieci.



EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

Telefon ten należy do szczytowych osiągnięć nowoczesnej techniki i wymaga umiejętnego posługiwania się nim. Przestrzeganie poniższych wskazówek zapewni spełnienie wszystkich warunków gwarancji i pozwoli na bezawaryjną pracę urządzenia przez wiele lat.

- Przechowuj telefon, jego części i akcesoria w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Telefon powinien być zawsze suchy. Opady, duża wilgotność i ciecze zawierające związki mineralne mogą powodować korozję obwodów elektronicznych.
- Nie używaj i nie przechowuj telefonu w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to bowiem spowodować uszkodzenie jego ruchomych części.
- Nie przechowuj telefonu w wysokiej temperaturze. Skraca ona żywotność baterii i podzespołów elektronicznych, może spowodować odkształcenia, a nawet stopienie elementów plastikowych.
- Nie przechowuj telefonu w zimnych pomieszczeniach. Gdy podczas pracy telefon ogrzewa się (do normalnej temperatury), w jego wnętrzu gromadzi się wilgoć, co może spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać telefonu. Niefachowa ingerencja może spowodować jego uszkodzenie.
- Nie rzucaj, nie upuszczaj i nie obijaj telefonu. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia podzespołów elektronicznych.
- Do czyszczenia telefonu nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników czy silnych detergentów.
- Nie maluj i nie lakieruj telefonu. Farba lub lakier mogą skleić ruchome części telefonu i uniemożliwić prawidłowe działanie.



- Korzystaj tylko z anteny dostarczonej wraz z telefonem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacja lub podłączenie dodatkowych urządzeń może spowodować uszkodzenie telefonu. Będzie to również niezgodne z przepisami dotyczącymi użytkowania sprzętu radiowego.

Powyższe wskazania dotyczą w równej mierze telefonu, baterii, ładowarki i wszystkich innych akcesoriów. Jeśli stwierdzisz usterki w działaniu choćby jednego z tych elementów, dostarcz go do najbliższego autoryzowanego serwisu. Uzyskasz tam pomoc w rozwiązaniu problemu i w ewentualnej naprawie.



WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

■ Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

Nie używaj ręcznego mikrotelefonu podczas prowadzenia pojazdu. Telefon powinien zawsze znajdować się w swoim uchwycie. Nie kładź telefonu na fotelu pasażera lub w innym miejscu, z którego mógłby spaść na skutek nagłego hamowania.

Pamiętaj, że bezpieczeństwo na drodze jest zawsze najważniejsze!

■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj telefon, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia.

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

Niektóre części telefonu są namagnesowane. Telefon może przyciągać przedmioty metalowe. Osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny przykładać telefonu do ucha z takim aparatem. Dobrze jest trzymać telefon w futerale, żeby do słuchawki nie "przyklejały" się żadne przedmioty metalowe. Nie kładź w pobliżu telefonu kart kredytowych ani innych mediów magnetycznych, ponieważ zapisane w nich informacje mogą zostać wymazane.

■ Urządzenia elektroniczne

W większości nowoczesne urządzenia elektroniczne są dobrze ekranowane od wpływu sygnałów o częstotliwości radiowej (RF). Spotyka się jednak i takie, które nie są dostatecznie zabezpieczone przed sygnałami RF telefonu komórkowego.



Stymulatory serca

Odległość między stymulatorem serca i ręcznym telefonem komórkowym powinna być nie mniejsza niż 20 cm. Jest to zalecana przez producentów tych urządzeń odległość minimalna, która zabezpiecza stymulator przed potencjalnymi zakłóceniami. Zalecenie to jest zgodne z wynikami badań prowadzonych niezależnie przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- utrzymywać odległość między włączonym telefonem a stymulatorem nie mniejszą niż 20 cm;
- nie nosić telefonu w kieszeni na piersi;
- słuchawkę przykładać do prawego ucha, aby zminimalizować ryzyko zakłóceń;
- natychmiast wyłączyć telefon, jeśli zachodzi podejrzenie o wystąpieniu zakłóceń.

Aparaty słuchowe

Niektóre telefony bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy aparatów słuchowych. Należy skontaktować się z serwisem, jeśli stwierdzone zostaną takie zakłócenia.

Inne aparaty medyczne

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonu komórkowego) 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 oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj telefon we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. W szpitalach i innych placówkach zdrowia korzysta się często z aparatury, która jest niezwykle czuła na fale radiowe emitowane ze źródeł zewnętrznych.



Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć niekorzystny wpływ na działanie niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych (elektroniczne układy wtrysku paliwa, układy zabezpieczające przed blokowaniem hamulców, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej). Wątpliwości w tym zakresie może rozstrzygnąć producent samochodu. Powinienesz skonsultować się również z producentem innych urządzeń zainstalowanych dodatkowo w samochodzie.

Urządzenia oznakowane

Wyłącz telefon zawsze wtedy, gdy napotkasz plakat czy napis zakazujący używania telefonów komórkowych.

■ Warunki fizyko–chemiczne grożące eksplozją

Wyłącz telefon, jeśli znajdziesz się w pomieszczeniu, w którym warunki fizyko–chemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Zastosuj się wtedy do wszystkich poleceń i instrukcji. W takiej sytuacji jedna iskra może spowodować eksplozję, w jej rezultacie uszkodzenie ciała, a nawet śmierć.

Zaleca się wyłączanie telefonu na terenie stacji benzynowych. Należy też pamiętać o zakazie używania sprzętu radiowego w rejonach składowania i dystrybucji paliw, w sąsiedztwie zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów.

Miejsca, w których może dojść do wybuchu, są często (ale nie zawsze) odpowiednio oznakowane. Do takich należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania i przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (propan, butan), tereny, których powietrze zawiera chemikalia bądź pyły metali albo kurz pochodzący z ziaren roślin zbożowych, a także wszystkie inne miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa silnik samochodu należałoby wyłączyć.



■ Pojazdy mechaniczne

Instalacja i konserwacja telefonu w samochodzie powinna być wykonywana wyłącznie przez autoryzowany serwis. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę wszelkich gwarancji.

Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy wyposażenia telefonu w samochodzie są odpowiednio zainstalowane i czy poprawnie działają.

W sąsiedztwie telefonu i elementów jego wyposażenia nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe.

Jeśli samochód jest wyposażony w poduszkę powietrzną, miej na uwadze, że poduszka ta wypełnia się gazem z wielkim impetem. Nie umieszczaj więc w jej pobliżu żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych elementów wyposażenia telefonu. Jeśli instalacja telefonu w samochodzie nie jest wykonana fachowo, wtedy gwałtowne wypełnienie poduszki powietrzem może spowodować poważne uszkodzenia ciała.

Używanie telefonu w samolocie jest zabronione. Wyłącz telefon jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z telefonów komórkowych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może być zagrożeniem dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może spowodować zawieszenie lub cofnięcie abonamentu właścicielowi telefonu komórkowego. Właściciel może być również pociągnięty do odpowiedzialności karnej.



■ Telefony alarmowe



Ważne: Opisany telefon, jak każdy inny telefon komórkowy, wykorzystuje sygnały radiowe, komórkową i naziemną sieć telefoniczną oraz funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji, że zawsze da się nawiązać połączenie. Jeśli więc zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji (np. wezwanie pogotowia ratunkowego), nie należy nigdy polegać wyłącznie na telefonie komórkowym.

Uzyskanie połączenia z numerem alarmowym może być niemożliwe w pewnych sieciach komórkowych lub w przypadkach, gdy uaktywnione są niektóre usługi sieciowe i (lub) funkcje telefonu. Ewentualne wątpliwości rozstrzygnie operator sieci komórkowej.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli telefon nie jest włączony, włącz go. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.
Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w telefonie ważnej karty SIM.
2. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.) i przygotować telefon do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze numer alarmowy (np. 112, 911 lub inny urzędowy numer alarmowy). Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz .

Jeśli pewne funkcje telefonu są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Sprawdź to w instrukcji obsługi i skonsultuj z operatorem sieci komórkowej.

Gdy dzwonisz pod numer alarmowy, pamiętaj o dokładnym podaniu wszystkich niezbędnych informacji. Twój telefon komórkowy może być jedynym środkiem łączności w pobliżu miejsca wypadku — nie przerywaj więc połączenia, póki nie otrzymasz na to zgody.



■ Informacje o certyfikatach (SAR)

TEN MODEL TELEFONU SPEŁNIA WYMAGANIA STAWIANE URZĄDZENIOM EMITUJĄCYM FAL RADIOWE

Telefon przenośny jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowany i wykonany, aby nie zostały przekroczone granice energii fal radiowych (RF) – granice zalecane przez organizacje międzynarodowe (ICNIRP). Granice te stanowią część uzgodnień co do dopuszczalnej energii fal radiowych, które oddziałują na nas wszystkich. Uzgodnienia te oparto na opracowaniach wydanych przez niezależne instytuty naukowe, których prace badawcze ukierunkowane są na tę właśnie problematykę. W przyjętych granicach uwzględniono szeroki margines bezpieczeństwa, aby zagwarantować je wszystkim ludziom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do telefonów przenośnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych przyjęto tzw. SAR (Specific Absorption Rate). Graniczna wartość SAR ustalona przez organizacje międzynarodowe wynosi 2,0 W/kg*. Odpowiednie testy zostały przeprowadzone w normalnych warunkach pracy telefonu, przy maksymalnej mocy sygnału i wszystkich częstotliwościach. Chociaż graniczna wartość SAR została określona przy najwyższej z dopuszczalnych mocy sygnału, warto wiedzieć, że w praktyce wartość SAR jest znacznie niższa od maksymalnej. Jest tak dlatego, że telefon został zaprojektowany na wiele różnych poziomów mocy i tak, żeby mógł korzystać z mocy minimalnej, która wystarcza do łączności z siecią komórkową. W ogólności, im bliżej stacji bazowej, tym moc emitowanego przez telefon sygnału jest mniejsza.

Najwyższa wartość SAR tego telefonu w testach przy uchu okazała się być równa 0,63 W/kg. Mimo różnic w wartościach SAR określonych dla różnych telefonów i różnych sposobów ich użytkowania, wszystkie one spełniają wymagania norm odnoszących się do emisji fal radiowych.

*Graniczna wartość SAR przyjęta dla telefonów przenośnych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 1 gram tkanki). Wartość ta



uwzględnia szeroki margines bezpieczeństwa, zapewniając dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych (i biorąc pod uwagę różne warianty przeprowadzonych pomiarów). Wartości SAR mogą być różne, a zależy to od ustaleń w różnych krajach i od pasm przenoszenia w danych sieciach. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.

