

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



9355178

Wydanie 1.

Copyright © 2003 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) 1997-2003. 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.

9355178/Wydanie 1.

Spis treści

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA	12
Informacje ogólne	16
Etykiety w pakiecie sprzedażnym	16
Kody dostępu	16
Przegląd funkcji telefonu	18
Kamera	18
Usługa wiadomości multimedialnych (MMS)	18
Dźwięk polifoniczny (MIDI)	19
Aplikacje MIDP Java™	19
Usługa ustawień OTA (Over the Air)	19
Usługa GPRS (ang. General Packet Radio Service)	20
Pamięć współdzielona	20
1. Kilka słów o telefonie	22
Klawisze i złącza	22
Tryb gotowości	24
Wygaszacz ekranu	25
Tapeta	25
Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości	25
Zakładanie paska	27
Mikrozestaw	27
2. Pierwsze kroki	29
Instalowanie karty SIM i baterii	29
Ładowanie baterii	32



Włączanie i wyłączanie telefonu	32
Blokada klawiatury.....	34
Zdejmowanie i zakładanie obudów	35
3. Obsługa telefonu.....	37
Nawiązywanie połączeń	37
Proste wybieranie numeru telefonu	38
Nawiązywanie połączeń konferencyjnych	38
Odbieranie lub odrzucanie połączeń przychodzących	39
Połączenia oczekujące	40
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	40
Głośnik.....	41
4. Wpisywanie tekstów	42
Włączanie i wyłączanie metody słownikowej.....	42
Wpisywanie tekstu metodą słownikową.....	43
Wpisywanie wyrazów złożonych	44
Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną	44
Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu	45
5. Korzystanie z menu	47
Dostęp do funkcji menu.....	47
Lista funkcji menu	49
6. Funkcje menu	54
Wiadomości (Menu 1).....	54
Wiadomości tekstowe.....	54
Redagowanie i wysyłanie wiadomości	55
Opcje wysyłania wiadomości.....	55
Redagowanie i wysyłanie wiadomości e-mail.....	56
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości tekstowe lub e-mail	57



Foldery 'Skrzynka odbiorcza' i 'Skrzynka nadawcza'	59
Szablony	59
Folder 'Archiwum' i foldery własne	60
Wiadomości multimedialne	60
Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej	61
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne	63
Skrzynka odbiorcza i nadawcza oraz foldery wiadomości zapisanych i wysłanych	64
Brak pamięci dla wiadomości multimedialnych	64
Usuwanie wiadomości	65
Czat	66
Wiadomości głosowe	67
Wiadomości sieciowe	67
Ustawienia wiadomości	68
Ustawienia dla wiadomości tekstowych i e-mail	68
Ustawienia nadpisywania	69
Ustawienia wiadomości multimedialnych	69
Ustawianie rozmiaru czcionki	71
Polecenia obsługi	71
Spis połączeń (Menu 2)	72
Listy ostatnich połączeń	72
Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń	73
Spis telefonów (Menu 3)	74
Określanie ustawień spisu telefonu	75
Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj opis)	75
Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem	76
Zmiana numeru domyślnego	77
Wyszukiwanie opisu w spisie telefonów	77
Edycja opisu, numeru lub pozycji tekstowej	78
Usuwanie opisów i numerów	78



Usuwanie numerów lub adnotacji	79
Kopiowanie spisu telefonów	79
Wysyłanie i odbiór wizytówek	80
Odbiór wizytówek	80
Wysyłanie wizytówek	80
Proste wybieranie	81
Numery informacyjne	81
Numery usług	81
Własne numery	82
Grupy osób	82
Profile (Menu 4)	83
Ustawienia (Menu 5)	84
Prawy klawisz wyboru	84
Ustawienia daty i godziny	85
Zegar	85
Data	85
Autoregulacja daty i godziny	85
Ustawienia połączeń	86
Przekazywanie połączeń	86
Odbiór dowolnym klawiszem	87
Ponowne wybieranie	87
Proste wybieranie	87
Połączenia oczekujące	87
Podsumowanie po połączeniu	88
Mój ID ma być wysyłany	88
Linia połączeń wychodzących	88
Ustawienia telefonu	89
Język	89
Pamięć	89



Automatyczna blokada klawiatury	89
Wyświetlanie informacji o sieci	90
Powitanie	90
Wybór sieci	90
Potwierdzaj usługi SIM	91
Uaktywnianie tekstu pomocy	91
Dźwięk przy włączaniu telefonu	91
Ustawienia wyświetlacza	91
Tapeta	91
Kolorystyka	92
Logo operatora	92
Wygaszacz ekranu	93
Jasność wyświetlacza	93
Ustawienia dźwięków	93
Ustawienia akcesoriów	94
Ustawienia zabezpieczeń	95
Przywrócić ustawienia fabryczne	97
Radio (Menu 6).....	97
Szukanie stacji radiowych	98
Obsługa radia	98
Kamera (Menu 7)	100
Robienie zdjęć	100
Ustawienia kamery	101
Galeria (Menu 8).....	102
Organizator (Menu 9)	104
Budzik	104
Gdy nadejdzie godzina alarmu	105
Kalendarz.....	105
Sporządzanie notatek kalendarza	106



Gdy telefon odtwarza dźwięki alarmu przypisanego notatce.....	108
Lista spraw.....	108
Gry (Menu 10).....	109
Uruchomienie gry.....	109
Inne dostępne opcje gry lub zestawu gier.....	110
Usługi gier.....	110
Stan pamięci dla gier.....	110
Ustawienia gier.....	111
Aplikacje (Menu 11).....	111
Uruchamianie aplikacji.....	111
Inne dostępne opcje dla aplikacji lub zestawu aplikacji.....	112
Pobieranie aplikacji.....	112
Stan pamięci dla aplikacji.....	113
Dodatki (Menu 12).....	114
Kalkulator.....	114
Przeliczanie walut.....	115
Minutnik.....	115
Stoper.....	116
Pomiar odcinków czasu i czasu łącznego.....	116
Pomiar czasów pośrednich.....	117
Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu.....	117
Portfel.....	117
Zapisywanie i edycja informacji o kartach.....	118
Notatki osobiste.....	119
Ustawienia portfela.....	119
Płacenie za zakupy przy użyciu portfela.....	119
Synchronizacja.....	120
Synchronizacja uruchamiana z telefonu.....	121
Zapisywanie ustawień synchronizacji otrzymanych w wiadomości tekstowej.....	122



Ręczne wprowadzanie ustawień synchronizacji.....	122
Synchronizacja uruchamiana z PC.....	123
Połączenia (Menu 13).....	123
Port IR.....	123
GPRS	125
Połączenie GPRS	125
Ustawienia modemu GPRS	125
Usługi WAP (Menu 14).....	126
Dostęp i korzystanie z usług WAP – pierwsze kroki.....	126
Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP.....	127
Zapisywanie ustawień otrzymanych w wiadomości tekstowej.....	127
Ręczne wprowadzanie ustawień usługi	128
Nawiązywanie połączenia z usługą WAP.....	128
Przeglądanie stron usługi WAP	129
Klawisze telefonu i przeglądanie stron	130
Opcje dostępne w trakcie przeglądania	130
Połączenia bezpośrednie.....	131
Zamykanie połączenia z usługą WAP	131
Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce WAP.....	132
Ustawienia cookies.....	132
Zakładki.....	133
Odbieranie zakładek.....	134
Skrzynka usług.....	134
Ustawianie telefonu do odbioru wiadomości sieciowych.....	135
Pamięć cache.....	135
Zabezpieczenia przeglądarki.....	135
Moduł zabezpieczeń	135
Certyfikaty	136
Podpis cyfrowy.....	138



Usługi SIM (Menu 15)	139
7. Łączność z komputerem PC.....	140
PC Suite	140
GPRS, HSCSD i CSD	142
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych	142
8. Informacje o bateriach.....	144
Ładowanie i rozładowywanie baterii	144
EKSPLLOATACJA I KONSERWACJA	146
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	148



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.



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 baczność 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. Chroń 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

Uwaga: Uważaj, aby telefon był włączony i miał 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, ACP-8, ACP-7 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.



Informacje 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 Nokia Club 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 95.
- **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. 95).



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. 95). Hasło to otrzymasz od dostawcy usług.
- **Kod PIN podpisu:** Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego (patrz punkt [Podpis cyfrowy](#), na str. 138). Kod PIN podpisu dostarczany jest z kartą SIM, jeśli ta wyposażona jest w moduł zabezpieczeń. Jeśli kilka razy wprowadzi się błędny kod PIN, pojawić się może komunikat *Blokada kodu PIN* i żądanie wprowadzenia kodu PUK. W sprawie kodu PUK skontaktuj się z dostawcą usług.
- **Kod portfela (4–10 cyfr):** Kod portfela otwiera dostęp do funkcji aplikacji 'Portfel'. Jeśli kilka razy wprowadzi się błędny kod portfela, aplikacja 'Portfel' zostanie na pięć minut zablokowana. Więcej o tym przeczytasz w punkcie [Portfel](#), na stronie 117.



Przegląd funkcji telefonu

Telefon Nokia 7250 ma szereg przydatnych funkcji, takich jak 'Kalendarz', 'Zegar', 'Budzik', 'Kamera', 'Radio' i wiele innych. W sprzedaży dostępna jest też szeroka gama wymiennalnych obudów Nokia Xpress-on™ przeznaczonych do tego modelu. O zmianie obudów przeczytasz w punkcie [Zdejmowanie i zakładanie obudów](#), na str. 35.

■ Kamera

W telefon wbudowano kamerę do robienia zdjęć. Zrobione zdjęcie można dołączyć do wiadomości multimedialnej i wysłać, korzystając z usługi MMS (Multimedia Messaging Service).

Zdjęcia mogą być też użyte jako tapety wyświetlane w trybie gotowości.

Używając pakietu PC Suite można zapisywać zdjęcia na komputerze PC.

■ Usługa wiadomości multimedialnych (MMS)

Za pomocą telefonu możesz wysyłać wiadomości multimedialne z tekstem i grafiką oraz odbierać wiadomości zawierające tekst, grafikę i dźwięk. Obrazy i dźwięki dzwonka możesz zapisać, aby je użyć przy dostosowywaniu telefonu do własnych upodobań. Patrz [Wiadomości multimedialne](#), str. 60.



■ 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 słyszalne mogą być jednocześnie tylko cztery z nich. 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. 63), lub pobierać je przez menu galerii (patrz [Galeria \(Menu 8\)](#), str. 102) bądź za pomocą pakietu PC Suite (patrz [PC Suite](#), str. 140).

■ Aplikacje MIDP Java™

Telefon może korzystać z aplikacji Java. Zawiera kilka takich aplikacji, a wśród nich gry zaprojektowane dla telefonów przenośnych. Nowe aplikacje i gry można pobierać do telefonu z komputera PC wyposażonego w oprogramowanie instalacyjne Java lub z usług WAP, na przykład Club Nokia (patrz punkt [Gry \(Menu 10\)](#), na str. 109).

■ Usługa ustawień OTA (Over the Air)

Aby móc korzystać z bezprzewodowych usług, takich jak WAP, MMS, GPRS i innych, telefon należy odpowiednio skonfigurować. Właściwe ustawienia można odebrać bezpośrednio w postaci wiadomości OTA, wystarczy je już później tylko zapisać w telefonie. Więcej o dostępności ustawień dowiesz się od operatora sieci, od dostawcy usług lub od autoryzowanego dealera firmy Nokia.



■ Usługa GPRS (ang. General Packet Radio Service)

Technologia GPRS pozwala wykorzystać telefon do odbioru i wysyłania danych przez sieć działającą w oparciu o protokół internetowy (IP). GPRS jest w istocie nośnikiem danych, który umożliwia bezprzewodowy dostęp do Internetu. Usługi WAP, wiadomości MMS i SMS, pobieranie aplikacji Java™ oraz 'PC 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 127, [Ustawienia wiadomości](#), na stronie 68 i [GPRS](#), na stronie 125.

Opłaty za usługi i aplikacje GPRS

Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci lub dostawcy usług.

■ Pamięć współdzielona

Następujące funkcje telefonu mogą korzystać z pamięci współdzielonej: spis telefonów, wiadomości tekstowe i multimedialne, obrazy i dźwięki dzwonka w galerii, kalendarz i listy spraw oraz gry i aplikacje Java. Każda z tych funkcji, gdy używana, zmniejsza ilość dostępnej pamięci dla pozostałych funkcji z tej klasy. Łatwo to zauważyć, jeżeli któreś funkcji używa się szczególnie intensywnie (choćby niektóre funkcje mogą mieć przydzieloną dodatkową ilość pamięci, niezależnie od pamięci współdzielonej z innymi funkcjami). Na przykład duża ilość



zapisanych obrazów czy aplikacji Java może zająć całą pamięć współdzieloną, co zostanie zasygnalizowane komunikatem, że pamięć jest pełna. Aby móc dalej korzystać z pamięci współdzielonej, trzeba wówczas usunąć część zapisanych w niej danych.



1. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze i złącza

1. Klawisz wyłącznika ①

Służy do włączania i wyłączania telefonu.

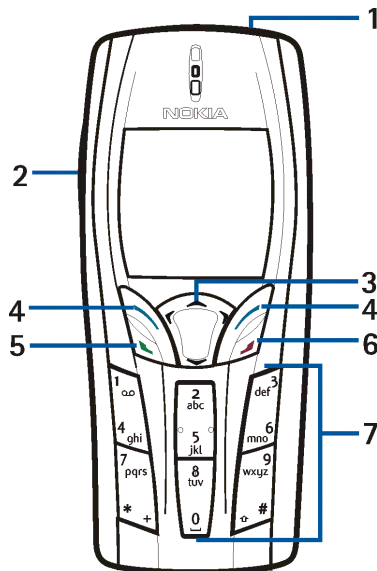
Gdy klawiatura jest zablokowana, krótkie naciśnięcie wyłącznika spowoduje podświetlenie wyświetlacza telefonu na około 15 sekund.

2. Klawisze regulacji głośności

Służą do regulacji głośności w słuchawce, mikrozestawie i w głośniku.

3. 4-kierunkowe klawisze przewijania , , ,

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

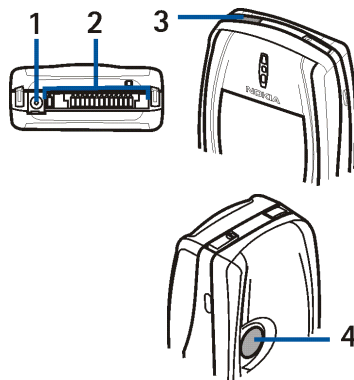


4. Klawisze wyboru i

Funkcje tych klawiszy określa pojawiający się nad nimi tekst. Patrz punkt [Tryb gotowości](#), na str. 24.

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.

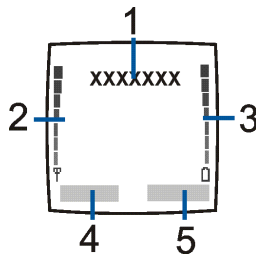
1. Złącze ładowarki
2. Złącze Pop-Port™ (do podłączania m. in. mikrozestawu i kabla transmisji danych)
3. Port podczerwieni (IR)
4. Obiektyw kamery na tylnej obudowie telefonu



■ 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.** lub **Idź do**.



Aby uaktywnić funkcję przypisaną do klawisza **Idź do**, naciśnij klawisz **Idź do**, przejdź do odpowiedniej funkcji i wybierz ją.

O przypisywaniu funkcji do prawego klawisza wyboru przeczytasz w punkcie [Prawy klawisz wyboru](#), na stronie [84](#).

Patrz też [Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości](#), na stronie [25](#).



Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu w postaci cyfrowego zegara włącza się sam w trybie gotowości, co oszczędza energię baterii. Następuje to po określonym czasie niekorzystania z żadnej funkcji telefonu (patrz punkt [Wygaszacz ekranu](#), na str. 93). Wygaszacz ekranu wyłączysz przez naciśnięcie dowolnego klawisza.

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

O nastawianiu zegara przeczytasz w punkcie [Zegar](#), na stronie 85.

Tapeta

Można tak ustawić telefon, aby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, tzw. tapetę (patrz punkt [Tapeta](#), na str. 91).

Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości

-  Odebrana została co najmniej jedna wiadomość tekstowa lub graficzna (patrz punkt [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości tekstowe lub e-mail](#), na str. 57).
-  Odebrana została co najmniej jedna wiadomość multimedialna (patrz punkt [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#), na str. 63).
-  Odebrana została co najmniej jedna wiadomość głosowa (patrz punkt [Wiadomości głosowe](#), na str. 67).
-  Klawiatura telefonu jest zablokowana (patrz punkt [Blokada klawiatury](#), na str. 34).





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 str. 93.



Budzik jest *Tak*. Patrz punkt [Budzik](#), na str. 104.



Minutnik odlicza czas. Patrz punkt [Minutnik](#), na str. 115.



Stoper odmierza czas w tle. Patrz punkt [Stoper](#), na str. 116.



Nawiązane jest połączenie 'GPRS dial-up' (zob. [Ustawienia modemu GPRS](#) na str.125). Wskaźnik ten jest widoczny w lewym górnym rogu wyświetlacza.



Połączenie GPRS zostanie zawieszone, gdy np. w trakcie połączenia GPRS dial-up nawiąże się lub odbierze inne połączenie).



Wskaźnik połączenia na podczerwień (patrz punkt [Port IR](#), na stronie 123).



Wszystkie połączenia są przekazywane pod inny numer – opcja *Przekazuj wszystkie rozmowy*. Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, wtedy wskaźnikiem pierwszej będzie **1↑**, a drugiej – **2↑**. Patrz punkt [Przekazywanie połączeń](#), na str. 86.

1 lub 2

Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, widoczny będzie wskaźnik aktualnie wybranej linii. Patrz punkt [Linia połączeń wychodzących](#), na str. 88.



-  Głośnik został uaktywniony (patrz [Głośnik](#), na str. 41).
-  Połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy abonentów. Patrz punkt [Ustawienia zabezpieczeń](#), na str. 95.
-  Wybrano profil czasowy. Patrz punkt [Profile \(Menu 4\)](#), na str. 83.

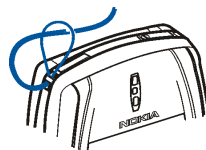
 lub 

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

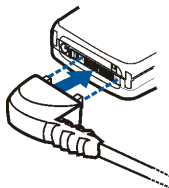
O tym, co należy zrobić, aby w trybie gotowości widać było godzinę i datę, przeczytasz w punktach [Zegar](#) na str. 85 i [Data](#), na str. 85.

■ Zakładanie paska

Przełóż i zaciśnij pasek tak, jak ilustruje to rysunek.



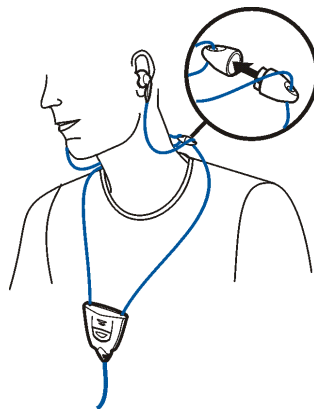
■ Mikrozesław



Podłącz stereofoniczny mikrozesław HDS-3 do złącza Pop-Port w telefonie tak, jak zostało to przedstawione na rysunku.



Rysunek ilustruje sposób noszenia mikrozesztawu.



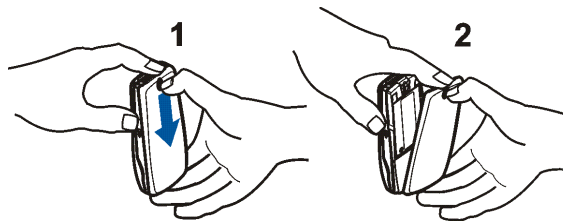
2. Pierwsze kroki

■ Instalowanie karty SIM i baterii

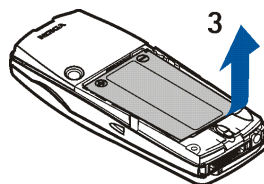
- Wszystkie miniaturowe karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Karta SIM i jej złącza mogą zostać łatwo uszkodzone przez porysowanie lub pocięcie. Zaleca się więc szczególną ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu karty SIM.
- Zanim przystąpisz do instalacji karty SIM, koniecznie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

1. Aby zdjąć tylną obudowę telefonu:

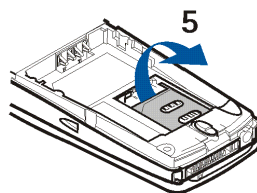
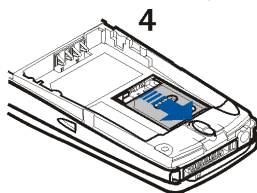
Odwróć telefon, naciśnij przycisk zwalniający tylną obudowę (1) i zdejmij ją z telefonu (2).



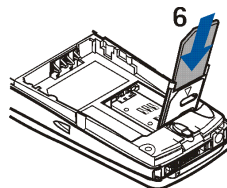
2. Posługując się palcami, uchwycić baterię u dołu i wyjąć ją z telefonu (3).



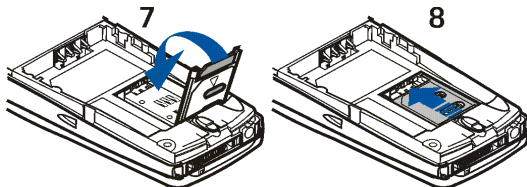
3. Aby zwolnić uchwyt karty SIM, przesunąć go do tyłu (4) i otworzyć (5).



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



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

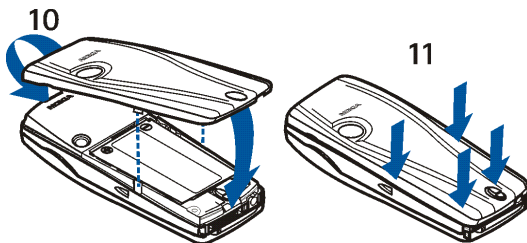
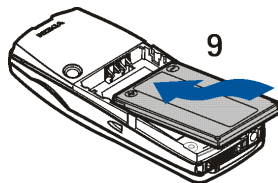


6. Zainstaluj baterię (9).

7. Aby założyć tylną obudowę:

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

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



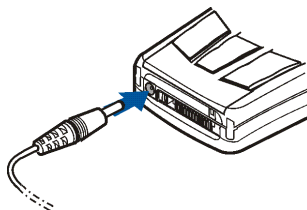
■ Ładowanie baterii

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

Jeśli telefon jest włączony, 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 .

Jeśli na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Włóż kartę SIM*, mimo że karta SIM została włożona prawidłowo, lub komunikat *Niewłaściwa karta SIM*, skontaktuj się z operatorem sieci lub dostawcą usług. Telefon nie obsługuje 5-woltowych kart SIM, a więc może trzeba będzie wymienić kartę.



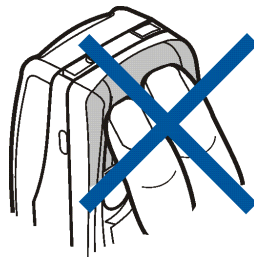
- Jeśli telefon zażąda podania kodu PIN, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek ****) i naciśnij **OK**.
Patrz również **Żądanie kodu PIN** w punkcie **Ustawienia zabezpieczeń** na str. 95 i w punkcie **Kody dostępu** na str. 16.
- Jeśli telefon zażąda podania kodu zabezpieczającego, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek *****) i naciśnij **OK**.
Patrz też **Kody dostępu**, na stronie 16.



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 torbie.

- **Blokowanie klawiatury**

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

- **Odblokowanie klawiatury**

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

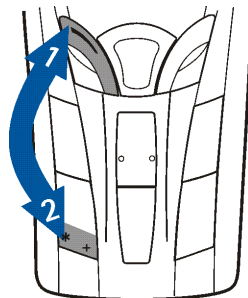
Aby przy zablokowanej klawiaturze odebrać połączenie, naciśnij . W trakcie połączenia wszystkie funkcje telefonu działają normalnie. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura zostanie automatycznie zablokowana.

O automatycznym blokowaniu klawiatury przeczytasz w punkcie [Automatyczna blokada klawiatury](#), na stronie 89.

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



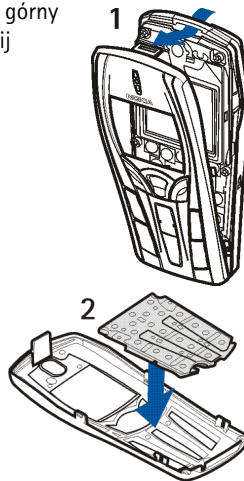
Uwaga: Gdy funkcja blokowania klawiatury jest włączona, można połączyć się jedynie z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 112, 911 lub inny urzędowy numer alarmowy). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Numer alarmowy pojawi się na wyświetlaczu dopiero po wprowadzeniu ostatniej cyfry.



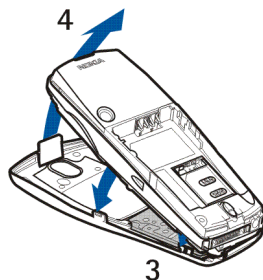
■ Zdejmowanie i zakładanie obudów

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 29).
2. Aby zdjąć przednią obudowę, delikatnie wypchnij jej górny zamek z blokującego otworu w telefonie (1) i zdejmij obudowę, zaczynając od góry.
3. Umieść płytkę z klawiszami na nowej przedniej obudowie (2).



4. Aby założyć przednią obudowę, najpierw skieruj zaczepy umieszczone w dolnej części obudowy do 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 7, punkt [Instalowanie karty SIM i baterii](#), strona 29).



3. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie połączeń

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

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

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

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

Nawiązywanie połączenia przy użyciu spisu telefonów

- Patrz punkt [Wyszukiwanie opisu w spisie telefonów](#), strona 77. Naciśnij , aby połączyć się z numerem pokazanym na wyświetlaczu.

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 też [Wiadomości głosowe](#), strona 67.

Proste wybieranie numeru telefonu

Aby móc korzystać z metody prostego wybierania, przypisz często wywoływane numery do klawiszy **2 abc** – **wxyz9** (patrz [Proste wybieranie](#), str. 81). Taki numer możesz wywołać na jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij klawisz prostego wybierania, po czym naciśnij .
- Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest włączona, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części [Proste wybieranie](#), na stronie 87.

Nawiązywanie połączeń konferencyjnych

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 żdanego uczestnika konferencji. Do konferencji wrócisz w sposób opisany w kroku 4.
7. Chcąc zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij .

■ Odbieranie lub odrzucanie połączeń przychodzących

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 str. 86.

Zauważ, że gdy ktoś do ciebie dzwoni, na wyświetlaczu pojawia się jego nazwa (opis), numer telefonu lub tekst **Numer prywatny** bądź **Połączenie**. Jeśli w spisie telefonów przypisano kilka nazw do jednego i tego samego numeru, wówczas na wyświetlaczu pojawi się tylko numer telefonu (jeśli dostępny).



Połączenia oczekujące

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

O tym, jak włączyć funkcję *Usługa połączeń oczekujących*, przeczytasz w punkcie *Połączenia oczekujące*, na stronie 87.

■ 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 łącz.*, *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 wysłać 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 złączania połączenia zawieszonego z aktywnym i wyłączenia się z obu połączeń.



Głośnik

W trakcie połączenia możesz używać głośnika telefonu. Jeżeli głośnik jest włączony, 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 podłączone jest 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 jest automatycznie wyłączany po zakończeniu połączenia lub zrezygnowaniu z próby jego nawiązania oraz po podłączeniu urządzenia głośnomówiącego lub mikrozetawu.

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**.



■ Wpisywanie tekstu metodą słownikową

Każdą literę możesz wprowadzić, naciskając tylko raz odpowiedni klawisz. Metoda ta wykorzystuje wbudowany słownik, do którego można także dodawać nowe wyrazy.

1. Zaczynij wpisywać słowo, korzystając z klawiszy od **2 abc** do **wxyz9**. Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.



Przykład: Jeśli wybrany jest słownik angielski i chcesz wpisać słowo **Nokia**, naciśnij raz klawisz **mno6** (litera N), raz klawisz **mno6** (litera o), raz klawisz **5 jkl** (litera k), raz klawisz **4 ghi** (litera i) i raz klawisz **2 abc** (litera a).



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

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

2. Gdy już skończysz wpisywać wyraz i upewnisz się, że słownik podpowiedział właściwe słowo, zatwierdź je przez wprowadzenie spacji (klawisz **0 _**) 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, zatwierdź 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, nowe słowa będą zastępowały te, które dodano najwcześniej.

3. Zaczynij wpisywać kolejne słowo.

Wpisywanie wyrazów złożonych

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

■ Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną

Kilkakrotnie naciśnij klawisz numeryczny (od  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 języka wybranego w menu *Język* (patrz punkt *Język*, na stronie 89).

Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj klawisz z 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.



- Najczęściej używane znaki interpunkcyjne i specjalne wprowadzisz klawiszem numerycznym .

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

■ Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Przy wpisywaniu tekstu mogą być dostępne następujące funkcje:

- Aby wprowadzić spację, naciśnij .
- Aby przemieszczać kursor w lewo, w prawo, w górę lub w dół, naciśnij odpowiednie klawisze przewijania , ,  lub .
- Aby skasować znak 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 przy włączonej metodzie słownikowej, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw słowo*. Wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Słowo to zostanie także dodane do słownika.
- Aby wprowadzić znak specjalny przy włączonej metodzie tradycyjnej, naciśnij . Jeżeli używasz metody słownikowej, naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw symbol*.

Klawiszami przewijania przejdź 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 numer telefonu, 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 szczegóły*.



5. Korzystanie 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 tekstu pomocy](#), strona 91.

■ Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. Aby uzyskać dostęp do menu, naciśnij **Menu**.
2. Za pomocą klawisza  lub  przejdź 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 kolejne menu, powtórz krok 3 i wybierz żądane podmenu (na przykład *Odbiór dowolnym klawiszem*).
5. Wybierz odpowiednie ustawienie.
6. Naciśnij **Wróć**, aby przejść do menu poprzedniego poziomu. Jeśli chcesz opuścić menu, naciśnij **Wydź**.



Metoda skrótów

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

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



Przykład: Aby ustawić *Odbiór dowolnym klawiszem* na *Tak*, naciśnij **Menu**, **5 jkl**, **def 3**, **2 abc** i **1 oo**. Naciśnij **Wróć**, aby przejść do menu poprzedniego poziomu, a jeśli chcesz opuścić menu, naciśnij **Wyjdź**.

Chcąc dotrzeć do funkcji w menu 1, naciśnij **Menu**, wpisz kolejno cyfry 0 i 1, po czym wprowadź pozostałe cyfry numerużądanego skrótu.



■ Lista funkcji menu

1. Wiadomości

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



2. Spis połączeń

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



3. Spis telefonów

1. Szukaj
2. Dodaj opis
3. Usun
4. Kopiuj



- 5. Ustawienia
- 6. Proste wybieranie
- 7. Numery info
- 8. Numery usług
- 9. Własne numery
- 10. Grupy osób

4. Profile

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



5. Ustawienia

- 1. Ustaw. prawego klawisza wyboru
- 2. Ustawienia daty i godziny
- 3. Ustawienia połączeń
- 4. Ustawienia telefonu
- 5. Ustawienia wyświetlacza
- 6. Ustawienia dźwięków
- 7. Ustawienia akcesoriów¹



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



- 8. Ustawienia zabezpieczeń
- 9. Przywróć ustawienia fabryczne

6. Radio



7. Kamera



- 1. Zdjęcie standard.
- 2. Zdjęcie portret.
- 3. Samowyzwalacz
- 4. Ustawienia

8. Galeria



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

9. Organizator



- 1. Budzik
- 2. Kalendarz
- 3. Lista spraw

10. Gry



- 1. Wybierz grę
- 2. Usługi gier



- 3. Pamięć
- 4. Ustawienia gry

11. Aplikacje

- 1. Wybierz aplikację
- 2. Usługi aplikacji
- 3. Pamięć



12. Dodatki

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



13. Połączenia

- 1. Podczerwień
- 2. GPRS



14. Usługi

- 1. Strona główna
- 2. Zakładki
- 3. Skrzynka usług
- 4. Ustawienia
- 5. Idź do adresu
- 6. Opróżnij cache



15. Usługi SIM¹



-
1. To menu pokazane jest tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM. Jego nazwa i zawartość może różnić się w zależności od karty SIM.



6. Funkcje menu

■ Wiadomości (Menu 1)

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



Aby możliwe było wysyłanie wiadomości tekstowych, graficznych lub e-mail, musisz zapisać numer centrum wiadomości (patrz punkt [Ustawienia wiadomości](#), na stronie 68).

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 wiadomości, oraz numer części wiadomości wieloczęściowej pokazane są w prawym górnym rogu wyświetlacza.

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



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

2. Wprowadź treść wiadomości. (Patrz punkt *Wpisywanie tekstów*, na stronie 42.)
O wstawianiu do wiadomości szablonów tekstowych lub grafiki przeczytasz w punkcie *Szablony*, na stronie 59.
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 wyśłasz 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 68.

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. 68). 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 jednym opisem*, na stronie 76.

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 str. 42). 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 *Wstawianie szablonu tekstowego do wiadomości tekstowej lub e-mail*, na stronie 59. Do wiadomości e-mail nie można wstawić 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 tekstowe lub e-mail

Po otrzymaniu wiadomości tekstowej lub e-mail wyświetlony zostanie wskaźnik



, komunikat *Odebranych wiadomości*; oraz liczba nowych wiadomości.

Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć na wiadomości jest zapełniona.

Abyś mógł odbierać nowe wiadomości, musisz wówczas z folderu *Skrz. odbiorcza* usunąć kilka starszych.

Funkcja wiadomości tekstowych korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), na stronie 20).

1. Naciśnij **Pokaż**, aby przejrzeć nową wiadomość, lub **Wyjdź**, jeżeli wolisz przeczytać ją później.

Odczytywanie wcześniej odebranej wiadomości:

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

2. Jeśli odebrałeś kilka wiadomości, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytana wiadomość oznaczona jest symbolem .



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

Czytając 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 szczegółu*, 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 i 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 są zapisywane 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 tekstowej lub e-mail

- Gdy redagujesz nową lub odpowiadasz na otrzymaną wiadomość tekstową lub 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 **Wybierz**.

Aby utworzyć lub usunąć folder, naciśnij **Menu**, po czym przejdź do pozycji *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* 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 i dźwięk. Telefon obsługuje wiadomości multimedialne o maksymalnym rozmiarze 45 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 zmieścić się w obszarze wyświetlacza.



Uwaga: Jeżeli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Tak* lub *W sieci macierzyst.*, 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.

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](#), strona 128). 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 69. O dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunkach subskrypcji poinformuje cię operator sieci lub dostawca usług.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* i *Utwórz wiadom.*
2. Wprowadź treść wiadomości (patrz punkt [Wpisywanie tekstów](#), na str. 42).

Do wiadomości multimedialnej możesz wstawić jeden obraz. Aby wstawić obraz, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw obraz*. Pojawi się lista folderów dostępnych w menu *Galeria*. Otwórz właściwy folder, wskaż żądany obraz,



naciśnij **Opcje** i wybierz *Włóż*. 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) albo odszukaj go w spisie telefonów. Naciśnij **OK**, aby wiadomość została przeniesiona do folderu *Skrz. nadawcza* w celu 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 *Pozycje wysłane* (jeśli opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak*). Patrz także [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), strona 69.



Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne

Gdy telefon odbiera wiadomość multimedialną, wyświetlany 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](#), strona 64).

Funkcja wiadomości multimedialnych korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#) na str. 20).

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* – usuwa zapisaną wiadomość.
 - *Odpowiedz* – pozwala odpowiedzieć na wiadomość. Aby wysłać odpowiedź, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*. Numer telefonu (lub adres e-mail) nadawcy zostanie użyty jako wartość domyślna.
 - *Przekaż na numer* lub *Przekaż na e-mail* – umożliwia przekazanie wiadomości 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](#), strona 61).



- *Detale wiadom.* – wyświetla temat, rozmiar i klasę wiadomości.
- *Szczegóły*, aby zobaczyć szczegóły dołączonego obrazu lub dźwięku.
- *Odtworzyć*, aby odsłuchać dźwięk dzwonka lub obejrzeć dołączoną do wiadomości animację.
- *Zapisz klip audio* – zapisuje dźwięk dzwonka w folderze *Galeria*.
- *Zapisz obrazek* – zapisuje 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 do 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 folderze *Pozycje wysłane*, w podmenu *Wiadom. multimed.*, jeśli opcja *Zapisuj wysyłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak* (patrz [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), str. 69).

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 wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów, wybierz *Wszystkie*, a w odpowiedzi na pytanie *Usuń wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów?* naciśnij **OK**. Jeśli w folderach są jakieś nieprzeczytane wiadomości, to pojawi się pytanie, czy i one mają zostać usunięte.

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

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



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. Wpisz swoją wypowiedź (patrz punkt **Wpisywanie tekstów**, na str. 42).
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 sesję czatu, naciśnij **OK** i **Opcje**, po czym 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 skorzystać 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 wiadomości 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 połączeń wychodzących*, na stronie 88).

- *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: Z pocztą głosową można się połączyć, naciskając i przytrzymując klawisz .

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 *Gdy trzeba* (patrz punkt *Połączenie GPRS*, na stronie 125).



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 wysyłanych 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 wysyłać 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 *Pozycje 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 poza siecią macierzystą.



- *Przychodzące wiad. multimed.* Wybierz *Pobieraj*, aby telefon automatycznie pobierał nowe wiadomości multimedialne, lub *Odrzucaj*, jeśli nie chcesz odbierać wiadomości multimedialnych. To ustawienie nie jest wcale pokazywane, jeżeli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Nie*.
- *Ustawienia połączeń.* Określ ustawienia połączenia WAP do odbioru wiadomości multimedialnych. Uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia połączeń, 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 do GPRS i naciśnij **OK**. Nazwę otrzymasz 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 *Bezpieczna* lub *Normalna*.
 - *Nazwa użytkownika.* Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
 - *Hasło.* Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.



- *Pozwolenie na odbiór ogłoszeń.* Możesz odbierać lub odrzucać ogłoszenia. To ustawienie nie jest wcale pokazywane, jeżeli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Nie*.

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 na ten temat dowiesz się od operatora sieci lub dostawcy usług. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług. Zajrzyj też do witryny Club Nokia (www.club.nokia.com), do której dostęp może być różny w różnych krajach.

Ustawianie rozmiaru czcionki

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

Polecenia obsługi

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, a następnie *Polecenia obsługi*. Wprowadź i wyślij do dostawcy zlecenie usługi (tzw. polecenie USSD), takie jak np. polecenie uaktywnienia usług sieciowych.



■ Spis połączeń (Menu 2)



Telefon rejestruje numery połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, a także przybliżony czas trwania i koszty połączeń.

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

Gdy naciśniesz **Opcje**, wówczas w menu *Połączenia nieodebrane*, *Połączenia odebrane* i *Wybierane numery* będzie można na sprawdzić datę i godzinę połączenia, zmienić lub usunąć z listy numer telefonu, zapisać ten numer w spisie telefonów lub wysłać pod niego wiadomość.

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 .

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



- *Wybierane numery*, aby przejrzeć listę dwudziestu numerów telefonów, z którymi nawiązano połączenie lub próbowano się połączyć. Patrz też [Wywoływanie ostatnio wybranego numeru](#), strona 37.
- *Usuń listy ostatnich połączeń*, aby skasować wykazy 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. Do wyzerowania liczników wymagany jest kod zabezpieczający.

Każda linia telefoniczna ma własne liczniki czasu połączeń i wyświetlane są tylko liczniki wybranej linii (patrz punkt [Linia połączeń wychodzących](#), na str. 88).

- *Koszty połączeń* (usługa sieciowa). Wybierz *Impulsy ostatniego połączenia* lub *Impulsy wszystkich połączeń*, aby sprawdzić koszt ostatniego lub koszt wszystkich połączeń, który będzie wyrażony w jednostkach ustalonych w opcjach *Pokaż koszt w*.

Wybierz *Ustawienia kosztów połączeń* i przejdź do pozycji *Zeruj liczniki kosztów połączeń*, aby wyzerować te liczniki, lub do pozycji *Pokaż koszt w*, aby



wybrać jednostki, w jakich ma być wyświetlany pozostały do wykorzystania limit kosztów (*Impulsy* lub *Waluta*). Informacje na temat cen impulsów uzyskasz od dostawcy usług.

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



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

- *Licznik danych GPRS.* Sprawdź ilość ostatnio wysłanych i odebranych danych, sumaryczną ilość wysłanych i odebranych danych, po czym możesz wyzerować liczniki. Ilość danych wyrażana jest w bajtach. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.
- *Licznik czasu połączeń GPRS.* Sprawdź czas ostatniego połączenia GPRS lub czas wszystkich połączeń GPRS. Możesz również wyzerować liczniki. Aby to zrobić, musisz wprowadzić kod zabezpieczający.

■ Spis telefonów (Menu 3)

Numery telefonów i ich opisy możesz zapisywać w pamięci telefonu (wewnętrzny spis telefonów) i w pamięci karty SIM (spis telefonów karty SIM).



- W wewnętrznym spisie telefonów możesz zapisać do 500 opisów wraz z numerami i adnotacjami przypisanymi do każdego z opisów. Liczba opisów,



które można zapisać, zależy od ich długości, od liczby i długości numerów telefonicznych i od liczby i długości adnotacji.

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

Określanie ustawień spisu telefonu

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis telefonów* i *Ustawienia*. Wybierz

- *Wybór pamięci*, aby wybrać żądany spis telefonów. Aby móc wywoływać opisy i numery z obu spisów telefonów, wybierz *Telef. i karta SIM*. Wówczas 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 opis)

Numery i opisy telefonów będą zapisywane w wybranej pamięci (zob. [Określanie ustawień spisu telefonu](#)).

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis telefonów* i *Dodaj opis*.
2. Wprowadź opis (nazwę) i naciśnij **OK** (patrz punkt [Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną](#), strona 44).



3. Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**. Więcej o wprowadzaniu numerów przeczytasz w punkcie **Nawiązywanie połączeń**, strona 37.
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 jednym opisem

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

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 **Określanie ustawień spisu telefonu**, na str. 75).
2. Aby otworzyć listę opisów i numerów telefonów, w trybie gotowości naciśnij .
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**.



- Wybierz jeden spośród następujących typów numerów:  *Ogólny*,  *Komórka*,  *Dom*,  *Biuro* i  *Faks*,
jak również typów adnotacji  *Adres e-mail*,  *Adres URL*,  *Adres pocztowy* i  *Notatka*.
Aby zmienić typ numeru lub adnotacji, z listy opcji wybierz *Zmień typ*.
- Wprowadź numer lub tekst i naciśnij **OK**, aby go zapisać.
- Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij kolejno **Wróć** i **Wyjdz**.

Zmiana numeru domyślnego

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

Wyszukiwanie opisu w spisie telefonów

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis telefonów* i *Szukaj*.
- W rozwijalnym oknie możesz wpisać kilka pierwszych znaków opisu, którego szukasz.
Aby przejrzeć listę opisów, naciskaj  i . Aby przesuwać kursor w oknie, naciskaj i .
- Przejdź do żądanego opisu i naciśnij **Więcej**. Szczegóły wybranego opisu możesz przeglądać, posługując się klawiszami przewijania.





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

Wskazówka: Aby wyświetlić potrzebny ci opis i przypisany mu domyślny numer telefonu, naciśnij i przytrzymaj  #, gdy przeglądając listę, znajdziesz się na żądanym opisie.

Edycja opisu, numeru lub pozycji tekstowej

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

Usuwanie opisów i numerów

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis telefonów* i *Usuń*.

- Aby usuwać opisy i numery telefonów jeden po drugim, wybierz *Pojedynczo* i przejdź do opisu z numerem, który chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń**, a następnie **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.



Usuwanie numerów lub adnotacji

W trybie gotowości naciśnij , wskaż żądany opis (ewentualnie także numer) i naciśnij **Więcej**. Przejdź do numeru lub adnotacji, którą chcesz usunąć, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednio *Usuń numer* lub *Usuń szczegół*.

Kopiowanie spisu telefonów

Telefon pozwala kopiować opisy (nazwy) i numery z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i odwrotnie. Należy pamiętać, że żadne adnotacje zapisane w wewnętrznej pamięci telefonu, takie jak adresy e-mail, nie zostaną skopiowane do pamięci karty SIM.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis telefonów* i *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**.

Opcja *N-ry domyślne* jest pokazywana jedynie podczas kopiowania numerów z telefonu do karty SIM i służy do kopiowania tylko numerów domyślnych.
4. Jeśli chcesz zachować lub usunąć oryginalne opisy i numery, wybierz odpowiednio *Zachowaj oryginał* lub *Przenieś oryginał*.
 - Jeżeli wybierzesz opcję *Wszystkie na raz* albo *N-ry domyślne*, naciśnij **OK**, gdy pojawi się pytanie *Rozpocząć kopiowanie?* lub *Rozpocząć przenoszenie?*



Wysyłanie i odbiór wizytówek

Informacje o kontaktach możesz wysyłać i odbierać w formie wizytówek, korzystając z portu 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. 123). 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. Aby wysłać wizytówkę, znajdź w spisie telefonów opis i numer, który chcesz wysłać, 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 łącze IR*.

Aby wysłać wizytówkę jako wiadomość OTA, wybierz opcję *Przez SMS*.



Proste wybieranie

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

Naciśnij **Przypisz**, naciśnij **Szukaj** i wybierz kolejno opis i numer telefonu, który chcesz przypisać. Jeśli do wybranego klawisza jest już przypisany jakiś numer, naciśnij **Opcje**, aby zobaczyć ten numer, zmienić go lub usunąć. Jeśli *Proste wybieranie* jest wyłączone, pojawi się pytanie, czy chcesz uaktywnić tę funkcję. Naciśnij **Tak**, aby tę funkcję uaktywnić. Patrz też punkt *Proste wybieranie*, na stronie 87.

O sposobie nawiązywania połączeń za pomocą klawiszy prostego wybierania przeczytasz w punkcie *Proste wybieranie numeru telefonu*, na stronie 38.

Numerы informacyjne

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

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis telefonów* i *Numerы info*. Wskaż żądany numer informacyjny i naciśnij , aby ten numer wywołać.

Numerы usług

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

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis telefonów* i *Numerы usług*. Wskaż numer żądanej usługi i naciśnij , aby ten numer wywołać.



Własne numery

Numery telefonów przypisane do karty SIM zapisane są w folderze *Własne numery* (jeżeli karta na to pozwala). Aby je przejrzeć, naciśnij **Menu** i wybierz *Spis telefonów*, a następnie *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 93.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis telefonów* i *Grupy osób*, a następnie wskaż żadaną 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, *Nie*, aby go nie wyświetlał, lub *Pokaż*, aby zobaczyć logo.
- *Należący do grupy abonentci*, 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*.



■ Profile (Menu 4)



Grupy ustawień, czyli tzw. profile, pozwalają przystosować dźwięki telefonu do różnych sytuacji i warunków. Gdy już dostosujesz profile do własnych upodobań, będziesz mógł w każdej chwili uaktywnić żądany profil. Dostępne profile to: *Ogólny*, *Milczy*, *Spotkanie*, *Na zewnątrz* i *Pager*.

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

- Aby włączyć dany profil, wybierz *Uaktywnij*.
- Aby uaktywnić profil tylko na określony czas (do 24 godzin), wybierz *Tymczasowy* i podaj ten czas. Po upływie podanego czasu uaktywni się poprzedni profil, który nie jest profilem czasowym.
- Aby dostosować profil do własnych potrzeb, wybierz *Przystosuj*. Wybierz ustawienia, które chcesz zmodyfikować i wprowadź odpowiednie zmiany. Ustawienia te możesz także zmienić w menu *Ustawienia dźwięków* (patrz punkt *Ustawienia dźwięków*, na stronie 93).

Nazwę profilu można zmienić, wybierając *Nazwa profilu*. Jedynie profil *Ogólny* nie może mieć innej nazwy.



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



■ Ustawienia (Menu 5)



Prawy klawisz wyboru

Aby mieć łatwy dostęp do wybranych funkcji, można umieszczać je na liście przypisanej do prawego klawisza wyboru oraz zmieniać ich kolejność na tej liście.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustaw. prawego klawisza wyboru*.
 - Aby zdecydować, jakie funkcje mają być przypisane do prawego klawisza, użyj polecenia *Wybierz opcje*. Zostanie wyświetlona lista dostępnych funkcji.
Aby dodać wybraną funkcję do listy funkcji klawisza wyboru, naciśnij **Zaznacz**. Po dodaniu funkcji do listy opis prawego klawisza wyboru zmienia się ze **Spis tel.** na **Idź do**.
Jeżeli chcesz usunąć funkcję z listy, naciśnij **Odrzuć**.
 - Aby zmienić kolejność funkcji na liście, wybierz *Ustal kolejność*, a następnie wskaż odpowiednią funkcję. Naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednie polecenie przesunięcia funkcji na liście.
2. Po wprowadzeniu wszystkich zmian naciśnij **Gotowe**. Naciśnij **Tak**, aby zapisać zmiany lub **Nie**, aby je odrzucić.



Ustawienia daty i godziny

Zegar

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

Wybierz *Pokaż zegar* (lub *Ukryj zegar*), aby w trybie gotowości w prawym górnym rogu wyświetlacza widoczny był (lub ukryty) zegar. Wybierz *Nastaw zegar*, aby nastawić właściwą godzinę i *Format godziny*, aby zdecydować, w jakim formacie wyświetlany ma być czas (12- lub 24- godzinny).

Wskazania zegara wiążą się między innymi 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** i wybierz *Ustawienia, Ustawienia daty i godziny i Data*.

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

Autoregulacja daty i godziny

Naciśnij **Menu** i 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 wyłączyć funkcję przekazywania połączeń, wybierz *Uaktywnij*, a następnie wybierz czas zwłoki, po upływie którego połączenie ma być przekazane (jeśli ta opcja jest dostępna). Aby wyłączyć funkcję przekazywania połączeń, wybierz *Anuluj* lub wybierz *Sprawdź stan* (jeśli dostępne dla opcji przekazywania), aby sprawdzić, czy funkcja ta jest wyłączona. Aktywnych może być jednocześnie kilka opcji przekazywania połączeń.

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



Odbiór dowolnym klawiszem

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

Ponowne wybieranie

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Autom. ponowne wybieranie*. Wybierz *Tak*, aby po nieudanym połączeniu z wybranym numerem telefon wykonywał automatycznie do 10 ponownych prób połączenia się z nim.

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.

Połączenia oczekujące

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 też punkt *Połączenia oczekujące*, na stronie 40.



Podsumowanie po połączeniu

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

Mój ID ma być wysyłany

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 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 **Zablokuj** (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. Po wybraniu opcji *Samoczynnie* używany język będzie wybierany na podstawie informacji zapisanych na karcie SIM.

Pamięć

Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia, Ustawienia telefonu i Stan pamięci*. Przewijając wyświetlane informacje dowiesz się, jaka jest ilość wolnej i używanej pamięci oraz z jakiej części pamięci korzystają poszczególne funkcje.

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

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 sama się zablokuje, gdy telefon jest w trybie gotowości i nie używa się żadnej jego funkcji.

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



- Aby wyłączyć funkcję automatycznej blokady klawiatury, wybierz *Zablokuj*. Pojawi się wówczas żądanie *Podaj czas zwłoki*: Wprowadź ten czas i naciśnij **OK**. Czas zwłoki może wynosić od 10 sekund do 60 minut.
- Aby wyłączyć automatyczną blokadę klawiatury, wybierz *Odblokuj*.

Patrz też punkt *Blokada klawiatury*, na stronie 34.

Wyświetlanie informacji o sieci

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

Jeśli *Połączenie GPRS* ustawisz na *Zawsze online*, identyfikator sieci może nie być wyświetlany. Aby to zmienić, ustaw *Połączenie GPRS* na *Gdy trzeba* (patrz punkt *Połączenie GPRS*, na stronie 125).

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.

Potwierdzaj usługi SIM

Patrz punkt **Usługi SIM (Menu 15)**, na stronie 139.

Uaktywnianie tekstu 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 też **Korzystanie z menu**, na stronie 47.

Dźwięk przy włączaniu telefonu

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

Ustawienia wyświetlacza

Tapeta

Można tak ustawić telefon, aby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, tzw. tapetę. W menu **Galeria** znajduje się kilka fabrycznie zapisanych obrazów. Obrazy możesz też odbierać w wiadomościach multimedialnych, pobierać je ze stron WAP



lub przesyłać z komputera, używając pakietu PC Suite, i zapisywać je w menu *Galeria*. Obsługiwane formaty to JPEG, GIF, BMP i 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. Otwórz odpowiedni folder i przejdź dożądanego obrazu.
4. Aby ustawić obraz jako tapetę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Ust. jako tapetę*.

Tapeta nie będzie widoczna, gdy uaktywni się wygaszacz ekranu.

Włączanie i wyłączanie tapety

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Tapeta*. Aby wyłączyć/wyłączyć tapetę, wybierz odpowiednio *Tak/Nie*.

Kolorystyka

Możesz zmieniać kolory niektórych z wyświetlanych elementów, na przykład wskaźników oraz pasków mocy sygnału i ładunku baterii.

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*. Jeśli logo operatora nie zostało zapisane, to menu *Logo operatora* nieaktywne.

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 [PC Suite](#), na stronie 140.

Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu (widok zegara cyfrowego) oszczędza energię baterii telefonu będącego w trybie gotowości. Włącza się samoczynnie, gdy przez jakiś czas żadna z funkcji telefonu nie jest używana. Wygaszacz ekranu wyłączysz przez naciśnięcie dowolnego klawisza. Wyłącza się on sam, 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 \(Menu 4\)](#), 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 Galeria*.

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: Pobrany lub odebrany poprzez łącze na podczerwień 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 lub pętli indukcyjnej LPS-4.



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

- Wybierz *Domyślny profil*, aby wskazać ten profil, 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 na *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 ustalone*, aby wychodzące połączenia i wiadomości tekstowe ograniczyć do wybranych numerów. Funkcję tę musi obsługiwać karta SIM, a do korzystania z tej funkcji potrzebny jest kod PIN2.
Jeżeli funkcja wybierania ustalonego jest włączona, nie można nawiązywać połączeń GPRS. Mogą one służyć tylko do wysyłania wiadomości tekstowych. W takim przypadku numer telefonu odbiorcy i numer centrum wiadomości muszą być zapisane na liście wybierania ustalonego.
- *Zamknięta grupa użytkowników*. 'Grupa zamknięta' to usługa sieciowa, która pozwala określić grupę abonentów, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą do ciebie telefonować. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.
- *Poziom zabezpieczenie*. Wybierz *Telefon*, jeśli po włożeniu nowej karty SIM ma się pojawiać żądanie podania kodu zabezpieczającego.
Wybierz *Pamięć*, aby telefon żądał podania kodu zabezpieczającego przed zmianą aktualnie używanej pamięci z pamięci karty SIM na pamięć telefonu (patrz *Określanie ustawień spisu telefonu*, na stronie 75) lub przed skopiowaniem zawartości jednej pamięci do drugiej (patrz *Kopiowanie spisu telefonów*, na stronie 79).
- *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.



Przywrócić ustawienia fabryczne

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

■ 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 wbudowanego w telefon, należy podłączyć mikrozetaw HDS-3 (stereo) lub HDB-4 (mono) do złącza na spodzie telefonu. Przewód mikrozetawu spełnia rolę anteny radiowej, a więc powinien zwisać swobodnie.

Trzeba wiedzieć, że 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 komórki kanału i nazwę stacji radiowej (jeżeli stacja została zapisana).
 - 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 mikrozesztawu HDB-4 lub HDS-3, żądany kanał wybierzesz przyciskiem na mikrozesztawie.

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



Wskazówka: Aby szybko wyłączyć radio, naciśnij i przytrzymaj .

Szukanie stacji radiowych

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



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

Obsługa radia

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

- **Wyłącz radio**, aby wyłączyć 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  lub , aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Szukanie kończy się z chwilą znalezienia kanału; naciśnij wtedy **OK**. Sposób zapisywania kanałów omówiono powyżej, w punkcie **Zapisz kanał**.
- **Strojenie ręczne.** Naciśnij krótko  lub , aby zmniejszyć lub zwiększyć ustawioną częstotliwość o 0,1 MHz. Jeśli chcesz szybko wyszukać kanał, naciśnij i przytrzymaj jeden z tych klawiszy. Aby zapisać kanał, naciśnij **OK** i wróć do punktu **Zapisz kanał**.



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

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



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

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

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



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

■ Kamera (Menu 7)



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.

Uwaga: Stosuj się do lokalnych przepisów dotyczących robienia zdjęć. Nie fotografuj, jeśli jest to niezgodne z prawem.

To menu służy do zmiany ustawień wbudowanej kamery oraz do robienia zdjęć. Obiektyw kamery umieszczony został na tylnej części telefonu. W charakterze wizjera używany jest wyświetlacz. Zdjęcia zrobione kamerą zapisywane są w formacie JPEG.

Jeżeli ilość wolnej pamięci jest zbyt mała do zapisania nowego zdjęcia, musisz ją częściowo zwolnić, usuwając w tym celu wcześniej zrobione zdjęcia lub inne pliki zapisane w Galerii. Pamiętaj, że kamera korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#) na str. 20).

Robienie zdjęć

1. Naciśnij **Menu**, następnie *Kamera* i *Zdjęcie standard.* lub *Zdjęcie portret.*





Wskazówka: Aby szybko otworzyć wizjer kamery do robienia zdjęć, w trybie gotowości naciśnij .

2. Na wyświetlaczu telefonu, który pełni rolę wizjera, będzie na bieżąco pokazywany obraz w polu widzenia obiektywu.
3. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij **Zrób zdj.** Naciśnięciu wyzwalacza towarzyszy dźwięk. Telefon zapisuje zdjęcia w folderze *Fotografie*, który można znaleźć w menu *Galeria*. Na wyświetlaczu widać będzie zapisane zdjęcie.

O sposobie definiowania domyślnego tytułu zdjęć przeczytasz w punkcie *Tytuł domyślny* części *Ustawienia kamery*, na stronie 101.

4. Wybierz **Wróć**, aby zrobić kolejne zdjęcie, lub naciśnij **Opcje** i wybierz właściwe polecenie, aby np. usunąć zdjęcie, zmienić jego nazwę, wysłać je w wiadomości multimedialnej lub uzyskać dostęp do Galerii.



Wskazówka: Aby uaktywnić samowyzwalacz, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Kamera*, *Samowyzwalacz* i *Zdjęcie standard.* lub *Zdjęcie portret.* Naciśnij **Start**. Po upływie czasu opóźnienia kamera zrobi zdjęcie i zapisze je w menu *Galeria*. Gdy samowyzwalacz jest włączony, telefon emituje sygnały dźwiękowe.

Ustawienia kamery

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

- *Jakość zdjęcia*, aby zdecydować, jaka ma być kompresja zapisywanego zdjęcia. Wybierz *Wysoka*, *Zwykła* lub *Podstawowa*. W opcji *Wysoka* zdjęcia są najlepszej jakości, ale zajmują one też najwięcej pamięci.



- *Dźwięki kamery*, aby ustawić dźwięk migawki i samowyzwalacza w opcji *Tak* lub *Nie*.
- *Tytuł domyślny*, aby zdefiniować domyślną nazwę zapisywanych zdjęć. Wybór opcji *Automatycznie* spowoduje, że używana będzie nazwa domyślna, natomiast wybór *Mój tytuł zdjęcia* pozwoli wprowadzić lub zmienić własną nazwę zapisywanych zdjęć.

■ Galeria (Menu 8)



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. 63).

Galeria korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#) na str. 20).

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

Pozostałe dostępne opcje to:

- *Dodaj folder*, aby dodać nowy folder. Wprowadź nazwę folderu i naciśnij **OK**.



- *Usuń folder*, aby wybrać folder do usunięcia. Nie można usunąć pierwotnie istniejących folderów.
 - *Zmień nazwę*, aby zmienić nazwę wybranego folderu. Nie można zmienić nazw pierwotnie istniejących folderów.
 - *Usługi Galerii*, aby pobrać więcej obrazów i dźwięków. Wybierz odpowiednio *Usługi obrazów* 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. 133).
Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną WAP. Jeśli nie można nawiązać połączenia, 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 *Nawiązywanie połączenia z usługą WAP*, na stronie 128). Spróbuj ponownie połączyć się ze stroną WAP.
O dostępności innych 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 *Fotografie*, *Grafika* i *Dźwięki*.
 4. Wskaż żądany plik. Naciśnij *Opcje*, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji:
 - *Otwórz*, aby otworzyć wybrany plik.
 - *Usuń*, aby skasować wybrany plik.
 - *Wyślij*, aby wysłać wybrany plik przy użyciu MMS.



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

■ Organizator (Menu 9)



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.

Budzik

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

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

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



- Wybierz **Dźwięk alarmu**, a następnie wybierz domyślny dźwięk alarmu lub wybierz radio.

Aby radio służyło jako budzik, do telefonu trzeba podłączyć mikrozetaw.

Jeśli wybierzesz radio, telefon wyemituje przez głośnik dźwięki audycji na ostatnio słuchanym kanale. Jeśli mikrozetaw nie będzie podłączony, wyemitowany zostanie domyślny dźwięk alarmu.

Gdy nadejdzie godzina alarmu

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

Aby wyłączyć alarm, naciśnij **Stop**. Po upływie minuty odtwarzania dźwięku alarmu lub w wyniku naciśnięcia **Pomilcz** alarm zamknie 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.

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. 20).



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



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

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

Aby przeczytać jedną z notatek, przejdź do niej klawiszami przewijania, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*. Widok notatki zawiera też jej szczegóły. Tekst notatki możesz przewijać.

Inne opcje widoków kalendarza mogą zawierać:

- Opcje sporządzania notatek i wysyłania ich do kalendarza innego telefonu via IR lub 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 *Autousuwanie* można tak ustawić telefon, aby sam usuwał stare notatki po upływie zadanego czasu. Nie dotyczy to notatek powtarzanych (np. przypomnień o urodzinach); takie notatki nie zostaną usunięte.

Sporządzanie notatek kalendarza

O wpisywaniu liter i cyfr przeczytasz w punkcie *Wpisywanie tekstów*, na stronie 42.



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 rozpoczęcia spotkania i naciśnij **OK**, a następnie godzinę jego zakończenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Zdźwiękiem* lub *Milczy*, po czym wprowadź godzinę alarmu.
-  *Połączenie* - Wprowadź numer telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź nazwę (opis), naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Zamiast wprowadzać numer telefonu, możesz nacisnąć **Opcje**, aby wyszukać numer i jego opis w spisie telefonów. Następnie wprowadź godzinę połączenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Zdźwiękiem* 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 *Zdźwiękiem* 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 *Zdźwiękiem* 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 telefon odtwarza dźwięki alarmu przypisanego notatce

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

Lista spraw

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

Lista spraw korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), na str. 20).

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

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

Słownik – patrz punkt [Włączanie i wyłączanie metody słownikowej](#), na stronie 42.

- Możesz również przejrzeć i usunąć wybraną notatkę oraz usunąć wszystkie notatki zaznaczone jako sprawy załatwione. Notatki możesz sortować wg ich



ważności i terminu, wysłać do innego telefonu lub zapisać jako notatkę kalendarza, lub uzyskać dostęp do kalendarza.

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

■ Gry (Menu 10)



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 gry).
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Otwórz** lub naciśnij . Jeżeli wybierzesz pojedynczą grę, zostanie ona uruchomiona.

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

Korzystanie z niektórych gier może powodować szybsze rozładowywanie baterii, 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 112.

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. 133).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną WAP. Jeśli nie można nawiązać połączenia, 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 [Nawiązywanie połączenia z usługą WAP](#), na stronie 128). Spróbuj ponownie połączyć się ze stroną WAP.

O tym, jak pobrać więcej gier przeczytasz w punkcie [Pobieranie aplikacji](#), na stronie 112.

Wiedz przy tym, że pobieraną grę możesz zapisać w menu *Aplikacje* zamiast w menu *Gry*.

Stan pamięci dla gier

Aby sprawdzić ilość wolnej pamięci dostępnej do instalacji gier lub aplikacji, naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i *Pamięć*. Patrz też [Stan pamięci dla aplikacji](#), na stronie 113.

Gry korzystają z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#) na str. 20).



Ustawienia gier

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

■ Aplikacje (Menu 11)



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.

Uruchamianie aplikacji

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

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

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



Inne dostępne opcje dla aplikacji lub zestawu aplikacji

- **Usuń** – usuwa z telefonu aplikację lub zestaw aplikacji.
Wiedz, że jeśli z telefonu usuniesz fabrycznie zainstalowaną aplikację (lub zestaw aplikacji), będziesz mógł ponownie ją pobrać do telefonu z witryny Nokia Software Market (www.softwaredmarket.nokia.com/wap).
- **Dostęp do Web** – służy do ograniczania dostępu aplikacji do sieci. Wybierz **Najpierw pytaj**, aby telefon pytał o dostęp do sieci, **Pozwolono**, aby umożliwić dostęp do sieci, lub **Nie pozwolono**, aby taki dostęp uniemożliwić.
- **Sprawdź wersję** – pozwala sprawdzić, czy nową wersję aplikacji można już pobrać za pośrednictwem usługi WAP.
- **Witryna Web** – pobiera ze strony internetowej dodatkowe informacje lub dane związane z aplikacją. Funkcja ta musi być obsługiwana przez sieć. Opcja ta jest pokazywana jedynie wtedy, gdy adres internetowy został dostarczony wraz z aplikacją.
- **Szczegóły** – wyświetla dodatkowe informacje 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. 133).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną WAP. Jeśli nie można nawiązać połączenia, 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 *Nawiązywanie połączenia z usługą WAP*, na stronie 128). Spróbuj ponownie połączyć się ze stroną WAP.

O dostępności innych 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 129.
- O pobieraniu gier przeczytasz w punkcie *Usługi gier*, na stronie 110.
- Aby pobrać aplikację do telefonu, użyj instalatora Nokia Application z pakietu PC Suite.



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

Wiedz przy tym, że pobieraną aplikację możesz równie dobrze zapisać w xmenu *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*.

Aplikacje korzystają z pamięci współdzielonej (patrz *Pamięć współdzielona*, str. 20).



■ Dodatki (Menu 12)



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 wykonuje operacje dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, podnoszenia do kwadratu i pierwiastkowania. Wyposażony jest też w funkcję przeliczania 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 nacisnąć  – jednokrotnie dla dodawania, dwukrotnie dla odejmowania, trzykrotnie dla mnożenia i czterokrotnie dla dzielenia.

4. Wprowadź drugi argument działania.



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

Przeliczanie walut

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki* i *Kalkulator*.
2. Aby zapisać kurs wymiany, naciśnij **Opcje** i wybierz *Kurs wymiany*. Wybierz jedną z wyświetlanych opcji. 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, gdy telefon jest 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, wpisz 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, jeżeli telefon jest w trybie gotowości, wyemitowany zostanie 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, żeby stoper odmierzał czas 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 *Pośrednie*. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu, lub **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 lub ostatecznych wyników wszystkich pomiarów 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**.

Portfel

W folderze *Portfel* można zapisywać różne dane osobowe, na przykład informacje o kartach kredytowych i dokonywać zakupów przez telefon.



Do funkcji portfela można przejść przez menu *Portfel* lub poprzez przeglądarkę WAP (patrz *Opcje dostępne w trakcie przeglądania*, strona 130).

Zanim będziesz mógł korzystać z tej funkcji, musisz utworzyć własny kod portfela. W polu *Utwórz kod*: wprowadź odpowiedni kod, naciśnij **OK**, aby go zatwierdzić, a następnie w polu *Potwierdź kod portfela*: wpisz ponownie ten sam kod i naciśnij **OK**.

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

Patrz też *Kody dostępu*, na stronie 16.

Zapisywanie i edycja informacji o kartach

Aby przejść do portfela, naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki* i *Portfel*. Jeżeli będzie trzeba, wprowadź kod portfela i naciśnij **OK** (patrz *Ustawienia portfela*, na stronie 119). Wybierz *Karty*, aby wyświetlić listę kart. Maksymalna liczba kart wynosi pięć. Wybierz odpowiednią kartę.

- Aby zapisać informacje o karcie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*. Wybierz
 - *Inform. o karcie*, aby wprowadzić np. imię i nazwisko posiadacza karty, rodzaj karty, numer i datę ważności.
 - *O użytkowniku*, aby zapisać nazwę użytkownika i hasło.
 - *Inform. o wysyłce*, aby zapisać informacje o kontakcie.
 - *Inf. o kosztach*, aby zapisać informacje o kontakcie w przypadku, gdyby adres na rachunku był inny niż zapisany (na przykład w przypadku firmowych kart kredytowych).



- *Potwierdzenie*, aby zapisać numery telefonu i adresy e-mail, pod które dostawca usług ma przysyłać potwierdzenia dokonanych zakupów.
- Aby skopiować kartę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Kopiuj kartę*.
- Aby usunąć wszystkie informacje o karcie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyczyść kartę*.
- Aby zmienić nazwę karty, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zmień nazwę*.

Notatki osobiste

Możesz zapisać do 30 poufnych notatek osobistych, na przykład hasła, kody czy inne ważne informacje.

Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Dodatki*, *Portfel* i *Notatki osobiste*. Po naciśnięciu **Opcje** można przeglądać, dodawać i edytować wybrane notatki oraz porządkować je alfabetycznie lub według daty. *Wyślij jako tekst* powoduje skopiowanie notatki do wiadomości tekstowej. *Kopiuj do kalend.* kopiuje notatkę do notatki kalendarza. *Użyj numeru* wyodrębnia numer z notatki.

Ustawienia portfela

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

- *Żądanie kodu*, aby włączyć lub wyłączyć żądanie podania kodu. Przed zmianą tego ustawienia trzeba wprowadzić poprawny kod portfela.
- *Zmień kod*, aby zmienić kod portfela.

Płacenie za zakupy przy użyciu portfela

1. Wejdź na stronę WAP, na której chcesz robić zakupy (patrz [Nawiązywanie połączenia z usługą WAP](#), na stronie 128) i wybierz odpowiedni produkt.



2. Aby zapłacić za zakupy, naciśnij **Opcje** i wybierz *Użyj info portfela* (patrz punkt *Opcje dostępne w trakcie przeglądania*, na str. 130).
3. Wybierz kartę, którą chcesz zapłacić. Wypełnij formularz otrzymany od dostawcy usług, wstawiając do niego dane karty kredytowej z portfela. Jeżeli chcesz, by wszystkie pola zostały wypełnione automatycznie, wybierz *Wypełnij wsz.* Opcja ta jest widoczna tylko wtedy, gdy usługa WAP obsługuje standard Electronic Commerce Modeling Language. Możesz także wypełnić formularz, wybierając pojedynczo odpowiednie informacje o karcie. Telefon wyświetli wypełniony formularz.
4. Wystarczy teraz, że potwierdzisz chęć zakupu, a odpowiednie informacje zostaną wysłane.
5. Zawarcie umowy kupna może też wymagać podpisania dokumentu przysłanego przez usługę WAP (patrz *Podpis cyfrowy* na stronie 138).
6. Aby zamknąć portfel, wybierz *Zamknij portfel* (patrz punkt *Opcje dostępne w trakcie przeglądania*, na str. 130).

Synchronizacja

Dane kalendarza i spisu telefonów możesz przechowywać w PC lub na zdalnym serwerze w Internecie. Jeśli dane znajdują się na zdalnym serwerze w Internecie, proces synchronizacji uruchomisz z telefonu. Proces synchronizacji danych kalendarza i spisu telefonów w telefonie i w PC możesz uruchomić z komputera. Spis telefonów na karcie SIM nie zostanie zsynchronizowany.

Pamiętaj, że odbiór połączenia przerywa synchronizację i trzeba wtedy cały proces uruchomić jeszcze raz.



Synchronizacja uruchamiana z telefonu

Przed rozpoczęciem synchronizacji z telefonu może zająć potrzeba:

- Wykupienia abonamentu na usługę synchronizacji. Więcej o dostępności i ustawieniach usługi synchronizacji dowiesz się od operatora sieci lub dostawcy usług.
- Uzyskania właściwych ustawień usługi synchronizacji od operatora sieci lub dostawcy usług.

Ustawienia synchronizacji możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej (patrz [Zapisywanie ustawień synchronizacji otrzymanych w wiadomości tekstowej](#), str. 122), ale możesz też wprowadzić je ręcznie (patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień synchronizacji](#), str. 122).

Aby rozpocząć synchronizację z telefonu:

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi i Ustawienia aktywnej usługi*, a następnie wskaż ustawienia połączenia, które jest potrzebne do synchronizacji.

Ustawienia synchronizacji mogą różnić się od ustawień wymaganych do przeglądania stron WAP. Po zakończeniu synchronizacji zmień *Ustawienia aktywnej usługi* na używane poprzednio, aby móc korzystać z usług WAP.

2. Zaznacz dane do synchronizacji. Patrz *Dane do synchronizacji* w punkcie [Ręczne wprowadzanie ustawień synchronizacji](#), strona 122.
3. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Dodatki, Synchronizacja i Synchronizuj*.
4. Zaznaczone dane z aktywnego zestawu zostaną zsynchronizowane.

Jeśli kalendarz lub spis telefonów jest wypełniony, to pierwsza lub ponowiona po przerwaniu synchronizacja może zająć nawet do 30 minut.



Zapisywanie ustawień synchronizacji otrzymanych w wiadomości tekstowej

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

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

Ręczne wprowadzanie ustawień synchronizacji

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

Wybierz *Aktywne ustaw. synchr. Internetu*.

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

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

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

- *Nazwa ustawień*. Wprowadź nazwę zestawu i naciśnij **OK**.
- *Dane do synchronizacji*. Zaznacz dane, które chcesz zsynchronizować (*Spis telefonów* lub/i *Kalendarz*) i naciśnij **Gotowe**.
- *Adresy baz danych*. Wybierz, która z baz ma być poddana edycji: *Baza danych spisu telefonów* lub/i *Baza danych kalendarza*. Wprowadź nazwę bazy danych i naciśnij **OK**.
- *Nazwa użytkownika*. Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.



- *Hasło*. Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.
- *Serwer synchronizacji*. Wprowadź nazwę serwera i naciśnij **OK**.

Synchronizacja uruchamiana z PC

Do synchronizacji danych kalendarza i spisu telefonów, którą rozpoczniesz z PC, możesz użyć połączenia przez podczerwień lub przez kabel. Do tego potrzebny ci będzie zainstalowany na komputerze pakiet PC Suite. Zacznij synchronizować z PC, korzystając z pakietu PC Suite. Po synchronizacji dane w telefonie i w PC będą takie same.

■ Połączenia (Menu 13)



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 wiązką 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 włączony. 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 wysyłać 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*. Gdy uruchomisz aplikację, używając GPRS, ustanowisz tym samym połączenie telefonu z siecią i przez to umożliwisz transmisję danych. Z chwilą zamknięcia aplikacji połączenie GPRS zostaje przerwane, ale rejestracja w sieci GPRS pozostaje.

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

Ustawienia modemu GPRS

Telefon możesz podłączyć do PC przez podczerwień lub kabel, co pozwoli na korzystanie 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.

- Wybierz *Nazwa punktu dostępu*. Wprowadź nową nazwę aktywnego punktu dostępu, po czym naciśnij **OK**.
- Wybierz *Punkt dostępu GPRS*. Podaj nazwę punktu dostępu (APN) do GPRS i naciśnij **OK**. Nazwę 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 140). Jeśli te ustawienia określiś zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

■ Usługi WAP (Menu 14)



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 strona 132.
2. Nawiąż połączenie z żądaną usługą WAP. Patrz strona 128.



3. Zaczynij przeglądać strony usługi WAP. Patrz strona 129.
4. Gdy skończysz przeglądanie, przerwij połączenie z usługą WAP. Patrz strona 131.

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.

Zapisywanie ustawień otrzymanych 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 *Ustawienia aktywnej usługi* nie zawierają żadnych wcześniej zapisanych ustawień, otrzymane ustawienia będą zapisane jako pierwszy wolny zestaw ustawień połączeń, a ponadto zostaną uaktywnione.

Jeżeli *Ustawienia aktywnej usługi* zawierają już wcześniej zapisane informacje, to pojawi się pytanie *Uaktywnić zapisane ustawienia usług?* Aby uaktywnić zapisane ustawienia, naciśnij **Tak**. Aby tylko zapisać ustawienia, naciśnij **Nie**.



- Aby odrzucić odebrane ustawienia, 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**.

Uaktywnij ten zestaw, 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 aktywnej usługi**.

Wybierz kolejno każdą z pozycji ustawień i wprowadź wszystkie wymagane wartości zgodnie ze wskazówkami operatora sieci lub dostawcy usług.

Nawiązywanie połączenia 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 głównej 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, w trakcie przeglądania stron WAP wskaźnik **G** będzie widoczny w lewym górnym rogu wyświetlacza. Jeśli w trakcie połączenia GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie, lub odbierzesz wiadomość tekstową, 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  - , a znaki specjalne wprowadzaj klawiszem .

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

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

- *Strona główna*, aby wrócić do strony głównej usługi WAP.
- *Zakładki*. Patrz strona 133.
- *Połącz / Edytuj / Otwórz wiersz / Otwórz łącze / Otwórz listę*, aby nawiązać połączenie, wpisać tekst lub wybrać podświetloną pozycję na stronie WAP.
- *Dodaj zakładkę*, aby zapisać stronę WAP jako zakładkę.
- *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 strona 134.
- *Ustaw. wyglądu*. Patrz punkt *Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce WAP*, na stronie 132.
- *Ustaw. cookies*. Patrz strona 132.



- *Użyj szczegółu*, aby numer ze strony WAP skopiować, zapisać lub nawiązać z nim połączenie. Jeśli strona WAP zawiera kilka numerów, możesz wybrać właściwy.
- *Przeładuj*, aby ponownie załadować i zaktualizować bieżącą stronę WAP.
- *Opróżnij cache*. Patrz punkt *Pamięć cache*, na stronie 135.
- *Info o zabezp.*, aby zobaczyć informacje o zabezpieczeniach bieżącego połączenia WAP i serwera.
- *Zakończ*. Patrz punkt *Zamykanie połączenia z usługą WAP*, na stronie 131.

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.

Zamykanie połączenia 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 naciśnąć . 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 *Pokaż obrazy*.
3. Wybierz *Tak* lub *Nie* dla funkcji *Zawijanie tekstu* oraz *Tak* lub *Nie* dla funkcji *Pokaż obrazy*.

Jeśli *Zawijanie tekstu* jest włączone (opcja *Tak*), tekst, który się nie mieści w jednym wierszu, będzie przenoszony do następnego. Jeśli wybierzesz opcję *Nie*, każdy tekst, który jest za długi do wyświetlenia w jednym wierszu, zostanie skrócony.

Jeśli wyłączysz *Pokaż obrazy* (opcja *Nie*), żaden obraz na stronie 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 135).

1. Podczas przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Ustaw. cookies* lub, w trybie gotowości, naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Ustawienia* i *Ustaw. cookies*.



- 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.

- Podczas przeglądania naciśnij *Opcje* i wybierz *Zakładki* lub, w trybie gotowości, naciśnij *Menu*, po czym wybierz *Usługi* i *Zakładki*.
- Wskaż zakładkę, którą chcesz użyć, i naciśnij *Opcje*.
- Wybierz jedną z następujących opcji:

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

Pokaż, *Edytuj* lub *Usuń*, aby przejrzeć, 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 znajdować się kilka 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 takie same zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.



Odbieranie zakładek

Z chwilą odebrania zakładki pojawi się komunikat *Odebrano 1 zakładkę*. Naciśnij **Pokaż**, następnie naciśnij **Opcje** i wybierz kolejno *Pokaż*, aby zobaczyć zakładkę i *Zapisać*, aby zapisać zakładkę lub *Odrzuć*, aby ją odrzucić.

Skrzynka usług

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

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

- Jeśli naciśniesz **Wyjdź**, wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrzynka usług*. 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, naciśnij **Opcje** i wybierz

- *Pobierz*, aby uruchomić przeglądarkę WML i pobrać interesujące cię treści.
- *Szczegóły*, aby wyświetlić szczegóły otrzymanej wiadomości.
- *Usuń*, aby skasować wybraną wiadomość sieciową.



Ustawianie telefonu 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*.

Zabezpieczenia przeglądarki

Funkcje zabezpieczeń są potrzebne dla niektórych usług WAP, takich jak usługi bankowe lub zakupy na stronach WAP. Dla takich połączeń są potrzebne certyfikaty zabezpieczeń (i ewentualnie moduł zabezpieczeń), które mogą być dostępne na karcie SIM. Więcej informacji na ten temat udzieli dostawca usług.

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń zawiera certyfikaty, jak również klucze prywatne i publiczne. Moduł zabezpieczeń jest usługą, która zabezpiecza aplikacje korzystające z usług



WAP, a także pozwala używać podpisu cyfrowego. Certyfikaty zapisywane są w module zabezpieczeń przez dostawcę usług.

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

- *Informacje o module zabezpieczeń*, aby zobaczyć tytuł modułu, jego status, nazwę producenta modułu i numer seryjny.
- *Zmień PIN podpisu cyfrowego*, aby zmienić kod PIN podpisu cyfrowego. Wybierz kod PIN podpisu cyfrowego, który chcesz zmienić. Wprowadź bieżący kod PIN, po czym dwukrotnie wprowadź nowy kod.

Patrz też *Kody dostępu*, na stronie 16.

Certyfikaty

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

- Certyfikaty serwera

Do nawiązywania bezpiecznych połączeń z dostawcą usług WAP telefon korzysta z certyfikatu serwera. Telefon odbiera od dostawcy usług certyfikat serwera, zanim jeszcze połączenie zostanie nawiązane. Ważność tego certyfikatu jest sprawdzana przy użyciu certyfikatów autoryzacji zapisanych w pamięci telefonu. Certyfikaty serwera nie są przechowywane. Na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat, jeśli okaże się, że nie można zweryfikować identyfikatora bramy lub serwera WAP, że certyfikat bramy lub serwera WAP nie jest autentyczny lub że w telefonie nie ma odpowiedniego certyfikatu autoryzacji.



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 (wskazany przez *Adres IP* w menu *Edytuj ustawienia aktywnej usługi*) jest szyfrowana.

Wysświetlanie wskaźnika bezpieczeństwa nie oznacza jednak, że zabezpieczona jest transmisja danych między bramą i serwerem (miejscem, w którym znajdują się poszukiwane zasoby). Zabezpieczenie transmisji danych między bramą i serwerem leży w gestii operatora sieci.

- Certyfikaty autoryzacji

Certyfikaty autoryzacji używane są przez niektóre usługi WAP (np. usługi bankowe) i służą do sprawdzania ważności innych certyfikatów. Certyfikaty autoryzacji mogą być zapisywane przez dostawcę usług w module zabezpieczeń lub mogą być pobierane z witryny WAP, o ile dana usługa WAP obsługuje certyfikaty autoryzacji. Jeśli zapiszesz certyfikat, to zostanie on dodany do listy innych certyfikatów w telefonie. Certyfikaty autoryzacji mogą być też dostępne w module zabezpieczeń.

- Certyfikaty użytkownika

Certyfikaty użytkownika wydaje 'Urząd certyfikatów' (ang. Certifying Authority). Potrzebne są one np. podczas składania podpisu cyfrowego. Certyfikat ten przypisuje użytkownikowi określony klucz prywatny, przechowywany w module zabezpieczeń. Jeżeli moduł zabezpieczeń na karcie SIM obsługuje certyfikaty użytkownika, to mogą być one zapisywane w module zabezpieczeń przez dostawcę usług lub mogą być pobierane z witryny WAP.



Podpis cyfrowy

Telefon umożliwia składanie podpisów cyfrowych. Podpis taki, poprzez klucz prywatny zapisany w module zabezpieczeń i powiązany z nim certyfikat, który został użyty do złożenia podpisu, pozwala zidentyfikować sygnatariusza. Złożenie podpisu cyfrowego jest równoważne podpisaniu rachunku, umowy lub innego dokumentu na papierze.

Aby złożyć podpis cyfrowy, wybierz łącze na stronie WAP i wskaż np. tytuł i cenę książki, którą chcesz kupić. Pojawi się tekst (zawierający np. kwotę, datę itd.), który będziesz mógł podpisać cyfrowo.

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



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

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



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

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



■ Usługi SIM (Menu 15)



Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera menu 15. Menu 15 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* w podmenu *Potwierdzaj usługi SIM*, w menu *Ustawienia telefonu*.

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



7. 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/support/phones/7250).

■ 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 przysyłania ich do telefonu.
- **Nokia Sound Converter** do przetwarzania polifonicznych dźwięków dzwonka na kompatybilny z telefonem format i do przysyłania ich do telefonu.



- **Nokia Content Copier** do tworzenia kopii zapasowych danych i do kopiowania 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 i ustawień wiadomości w telefonie.
- **Nokia Phone Browser** do przeglądania na PC zawartości folderu Galeria w telefonie.
- **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 7250 pozwalają używać telefonu jako modemu.
- **Nokia Modem Options** zawiera ustawienia połączeń HSCSD oraz GPRS.
- **Nokia Connection Manager** do wybierania typu połączenia między telefonem i komputerem PC.



GPRS, HSCSD i CSD

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

O dostępności usług 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 125.

■ 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 123). Sprawdź w komputerze, czy połączenie jest aktywne.

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.



8. 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 skracą 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 przykładать 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 FALE 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 0,60 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.

