

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 telefonu Nokia 6800



9355276

1. wydanie

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 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.

9355276/1. wydanie

Spis treści

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA	12
Kody dostępu	16
Przegląd funkcji telefonu.....	18
Wymiana wiadomości	18
Usługa wiadomości multimedialnych (MMS).....	18
Dźwięk polifoniczny (MIDI).....	19
Usługa GPRS (ang. General Packet Radio Service).....	19
Głośnik	20
Aplikacje MIDP JavaTM.....	20
Radio stereo	20
Usługa ustawień OTA (Over the Air).....	21
Pamięć współdzielona	21
1. Kilka słów o telefonie.....	22
Klawisze (klapka zamknięta)	22
Złącza	23
Klawisze (klapka otwarta).....	24
Tryb gotowości	25
Wygaszacz ekranu	26
Tapeta	26
Najważniejsze wskaźniki w trybie gotowości	27
Mikroczestaw.....	29



2. Pierwsze kroki.....	30
Instalowanie karty SIM i baterii.....	30
Ładowanie baterii.....	33
Włączanie i wyłączanie telefonu	33
Otwieranie klapy.....	35
Włączanie i wyłączanie podświetlenia klawiatury.....	38
Blokada klawiatury.....	38
3. Obsługa telefonu.....	40
Nawiązywanie połączeń	40
Proste wybieranie numeru telefonu	41
Połączenia konferencyjne	42
Odbieranie lub odrzucanie połączeń przychodzących	43
Połączenia oczekujące	43
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	44
Głośnik.....	44
4. Wpisywanie tekstów	46
Wpisywanie tekstu z użyciem pełnej klawiatury.....	46
Wprowadzanie znaków akcentowanych	47
Wprowadzanie znaków akcentowanych charakterystycznych dla języka	48
Wpisywanie tekstu przy zamkniętej klapce	48
Włączanie i wyłączanie metody słownikowej.....	49
Metoda słownikowa wprowadzania tekstu	49
Wpisywanie wyrazów złożonych.....	50
Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną.....	50
Wskazówki dotyczące wpisywania tekstu	51
5. Kontakty	53
Wybór ustawień „Kontaktów”.....	53



Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt)	54
Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jedną nazwą	54
Zmiana numeru domyślnego	55
Wyszukiwanie opisu w „Kontaktach”	55
Edycja opisu, numeru lub adnotacji	56
Usuwanie opisów i numerów	56
Kopiowanie „Kontaktów”	57
Wysyłanie i odbiór wizytówek	58
Proste wybieranie	59
Numerы informacyjne	59
Numerы usług	59
Własne numery	60
Grupy osób	60
6. Korzystanie z menu	61
Dostęp do funkcji menu	61
Lista funkcji menu	63
7. Funkcje menu	71
Wiadomości (Menu 1)	71
Wiadomości tekstowe (usługa SMS)	71
Wpisywanie i wysyłanie wiadomości	72
Opcje wysyłania wiadomości	73
Czytanie wiadomości i wysyłanie odpowiedzi	73
Skrzynka odbiorcza i folder wiadomości wysłanych	75
Szablony	75
Wstawianie szablonu tekstowego do wiadomości	75
Wstawianie grafiki do wiadomości tekstowej	75
Folder „Archiwum” i foldery własne	76
Listy dystrybucji	76



Wiadomości multimedialne	77
Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej	78
Czytanie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi	80
Skrzynki odbiorcza i nadawcza oraz foldery wiadomości zapisanych i wysłanych	81
Brak pamięci dla wiadomości multimedialnych	81
Usuwanie wiadomości	82
Wiadomości poczty elektronicznej	83
Redagowanie i wysyłanie wiadomości poczty elektronicznej	83
Pobieranie wiadomości z konta poczty elektronicznej	85
Odpowiadanie na wiadomość poczty elektronicznej	85
Skrzynki odbiorcza i nadawcza oraz foldery wiadomości wysłanych, usuniętych, kopii roboczych i archiwum	86
Ustawienia wiadomości poczty elektronicznej	87
Inne opcje związane z aplikacją poczty elektronicznej	89
Czat	89
Wiadomości głosowe	90
Wiadomości sieciowe	91
Ustawienia wiadomości	92
Ustawienia wiadomości tekstowych	92
Ustawienia nadpisywania	93
Ustawienia wiadomości multimedialnych	93
Odbiór ustawień multimedialnych w postaci wiadomości tekstowej	95
Ustawianie rozmiaru czcionki	95
Polecenia obsługi	95
Spis połączeń (Menu 2)	96
Listy ostatnich połączeń	96
Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń	97
Profile (Menu 3)	98
Ustawienia (Menu 4)	99



Ustawienia daty i godziny	99
Zegar	99
Data	100
Autoregulacja daty i godziny	100
Ustawienia połączeń	100
Przekazywanie połączeń	100
Odbiór dowolnym klawiszem	101
Automatyczne ponowne wybieranie	101
Proste wybieranie	102
Połączenia oczekujące	102
Podsumowanie po połączeniu	102
Mój ID ma być wysyłany	102
Linia połączeń wychodzących	103
Ustawienia telefonu	103
Język	103
Stan pamięci	103
Kod zabezpieczający blokadę klawiatury	104
Wyświetlanie informacji o sieci	104
Powitanie	105
Wybór sieci	105
Potwierdzanie usług SIM	105
Uaktywnianie tekstów pomocy	105
Dźwięk przy włączaniu telefonu	106
Ustawienia wyświetlacza	106
Tapeta	106
Kolorystyka	107
Logo operatora	107
Wygaszacz ekranu	107



Jasność wyświetlacza	108
Ustawienia dźwięków	108
Ustawienia akcesoriów	109
Ustawienia zabezpieczeń	110
Przywracanie ustawień fabrycznych	111
Organizator (Menu 5)	111
Budzik	111
Kalendarz	112
Sporządzanie notatek kalendarza	113
Gdy telefon odtwarza dźwięki alarmu przypisanego notatce	115
Lista spraw	115
Notatki (Menu 6)	116
Radio (Menu 7)	117
Szukanie stacji radiowych	118
Obsługa radia	119
Galeria (Menu 8)	120
Gry (Menu 9)	122
Uruchomienie gry	122
Inne opcje dostępne w grze lub zestawie gier	123
Pobieranie gier	123
Stan pamięci dla gier	124
Ustawienia gier	124
Aplikacje (Menu 10)	124
Uruchamianie aplikacji	125
Inne opcje dostępne dla użytkownika aplikacji lub zestawu aplikacji	125
Pobieranie aplikacji	126
Stan pamięci dla aplikacji	127
Dodatki (Menu 11)	127
Kalkulator	127



Przeliczanie walut	128
Portfel	129
Zapisywanie i edycja informacji o kartach	129
Notatki osobiste	130
Ustawienia portfela	131
Płacenie za zakupy przy użyciu portfela	131
Synchronizacja	132
Synchronizacja uruchamiana z telefonu	132
Zapisywanie ustawień synchronizacji otrzymanych w wiadomości tekstowej	133
Ręczne wprowadzanie ustawień synchronizacji	133
Synchronizacja uruchamiana z komputera PC	134
Minutnik	134
Stoper	135
Odmierzanie czasu i pomiary równoległe	135
Pomiar czasów pośrednich	136
Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu	136
Połączenia (Menu 12)	137
Port podczerwieni	137
GPRS	138
Usługi WAP (Menu 13)	140
Dostęp i korzystanie z usług WAP – pierwsze kroki	140
Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP	141
Zapisywanie ustawień usług otrzymanych w wiadomości tekstowej	141
Ręczne wprowadzanie ustawień usługi	142
Ustawienia w przypadku wyboru nośnika Dane GSM	143
Ustawienia w przypadku wyboru nośnika GPRS	143
Nawiązywanie połączenia z usługą WAP	144
Przeglądanie stron usługi WAP	145
Klawisze telefonu i przeglądanie stron	146



Opcje dostępne w trakcie przeglądania	146
Połączenia bezpośrednie.....	147
Zamykanie połączenia z usługą WAP	147
Ustawienia przeglądarki usług WAP.....	148
Zakładki.....	148
Odbieranie zakładek.....	149
Skrzynka usług.....	149
Ustawianie telefonu do odbioru wiadomości sieciowych.....	150
Pamięć cache.....	150
Ustawienia zabezpieczeń przeglądarki	151
Moduł zabezpieczeń	151
Certyfikaty	152
Podpis cyfrowy	153
Pliki cookie.....	154
Usługi SIM (Menu 14)	155
8. Łączność z komputerem PC.....	156
PC Suite	156
GPRS, HSCSD i CSD	157
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych	158
9. Informacje o bateriach	159
Ładowanie i rozładowywanie baterii	159
EKSPLLOATACJA I KONSERWACJA	161
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	163
Skorowidz	170



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

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

■ Usługi sieciowe

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

Dostępność dwóch 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.

■ Kilka słów o akcesoriach

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





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.



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. Zmieniony kod trzymaj w sekrecie i przechowuj jego zapis w bezpiecznym miejscu (innym niż telefon). O zmianie tego kodu i takim ustawieniu telefonu, aby po włączeniu żądał jego podania, przeczytasz w punkcie [Ustawienia zabezpieczeń](#), na stronie 110.

Jeśli pięć razy z rzędu wprowadzisz błędny kod zabezpieczający, telefon może wyświetlić komunikat *Błędny kod*. Odczekaj wtedy pięć minut i ponownie wprowadź kod.

- **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. 110).

Kod PIN2 może być dostarczony z kartą SIM. Jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji, takich jak np. licznik impulsów telefonicznych.

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



- **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.
Jeżeli nie dostarczono tych kodów z kartą SIM, zgłoś się po nie do usługodawcy.
- **Hasło zakazu (4 cyfry):** Hasło zakazu jest potrzebne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń* (patrz *Ustawienia zabezpieczeń*, str. 110). Hasło to otrzymasz od usługodawcy.
- **Kody PIN modułu i podpisu:** Kod PIN modułu jest potrzebny do uzyskania dostępu do informacji zapisanych w module zabezpieczeń. Patrz *Moduł zabezpieczeń*, str. 151. Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu elektronicznego. Patrz *Podpis cyfrowy*, str. 153.

Kody PIN podpisu i modułu dostarczane są z kartą SIM, jeśli ta wyposażona jest w moduł zabezpieczeń.

Jeśli kilka razy wprowadzisz błędny kod PIN, pojawić się może komunikat *Blokada kodu PIN* i żądanie wprowadzenia kodu PUK. W sprawie kodu PUK skontaktuj się z usługodawcą.

- **Kod portfela (4–10 cyfr):** Kod portfela otwiera dostęp do funkcji aplikacji „Portfel”. Jeśli kilka razy wprowadzisz błędny kod portfela, aplikacja „Portfel” zostanie na pięć minut zablokowana. Więcej o tym przeczytasz w punkcie *Portfel*, na stronie 129.



Przegląd funkcji telefonu

Telefon Nokia 6800 został zatwierdzony do użytku w sieciach EGSM 900 i GSM 1800. Wyposażony jest w szereg przydatnych na co dzień funkcji, takich jak kalendarz, zegarek, budzik, minutnik, kalkulator, gry i wiele innych. Na uwagę też zasługuje zgrabna klawiatura, umożliwiająca wygodne wpisywanie tekstów.

■ Wymiana wiadomości

Ten telefon łączy w sobie funkcje normalnego telefonu komórkowego i urządzenia komunikacyjnego. Przy zamkniętej klapce możesz korzystać z jego funkcji w taki sam sposób, jak w przypadku każdego innego telefonu komórkowego. Po otwarciu klapy możliwe jest korzystanie z dodatkowej klawiatury, zaprojektowanej specjalnie w celu ułatwienia wpisywania tekstów (patrz [Wpisywanie i wysyłanie wiadomości](#), str. 72).

■ Usługa wiadomości multimedialnych (MMS)

Za pomocą telefonu możesz wysyłać wiadomości multimedialne zawierające tekst i grafikę oraz odbierać wiadomości zawierające tekst, grafikę i polifoniczne dźwięki dzwonka. Grafikę i dźwięki dzwonka możesz zapisywać i korzystać z nich, gdy przystosowujesz telefon do własnych potrzeb i upodobań (patrz [Wiadomości multimedialne](#), str. 77).



■ Dźwięk polifoniczny (MIDI)

Dźwięk polifoniczny składa się z kilku dźwięków odtwarzanych równocześnie. W telefonie fabrycznie zapisano dźwięki ponad 40 instrumentów, z których 4 mogą być odtwarzane jednocześnie. Można ich używać jako dźwięków dzwonka i sygnałów odbioru wiadomości. Obsługiwany przez telefon format to Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI).

Polifoniczne dźwięki dzwonka można odbierać, korzystając z usługi wiadomości multimedialnych (patrz [Czytanie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi](#), str. 80) lub pobierać je przez menu galerii (patrz [Galeria \(Menu 8\)](#), str. 120) bądź za pomocą pakietu PC Suite (patrz [PC Suite](#), str. 156).

■ Usługa GPRS (ang. General Packet Radio Service)

Technologia GPRS pozwala używać telefonu 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 tekstowe (SMS), pobieranie aplikacji Java™ oraz „PC dial-up” (np. Internet i poczta elektroniczna) to przykłady zastosowań technologii GPRS. Dodajmy, że telefon może jednocześnie korzystać z trzech połączeń GPRS.

Przed korzystaniem z technologii GPRS

- Zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy 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](#), str. 141, [Ustawienia wiadomości](#), str. 92 i [GPRS](#), str. 138.

Opłaty za usługi i aplikacje GPRS

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

■ Głośnik

Głośnik pozwala korzystać z trybu głośnomówiącego, dzięki czemu w jednej rozmowie może uczestniczyć kilka osób. Tryb ten jest też przydatny do prowadzenia rozmowy w trakcie wykonywania innych czynności. Rozmawiając, możesz np. pisać wiadomości, sprawdzać notatki kalendarza lub bawić się grami. Patrz [Głośnik](#), str. 44.

■ Aplikacje MIDP Java™

Telefon umożliwia korzystanie z aplikacji Java. Zainstalowanych ma kilka takich aplikacji, a wśród nich gry przeznaczone specjalnie dla telefonów komórkowych. Do telefonu można też pobierać nowe aplikacje i gry, o czym mowa w części opisującej menu „Aplikacje”, na stronie 124.

■ Radio stereo

Omawiany telefon ma wbudowane radio stereofoniczne. Możesz go słuchać poprzez mikrozestaw lub głośnik (patrz [Radio \(Menu 7\)](#), str. 117).



■ Usługa ustawień OTA (Over the Air)

Aby móc korzystać z bezprzewodowych usług, takich jak WAP, MMS, GPRS i innych, do telefonu należy wprowadzić prawidłowe ustawienia. Ustawienia takie można odebrać bezpośrednio jako wiadomość OTA, a następnie zapisać je w telefonie. Więcej o dostępności tych ustawień dowiesz się od operatora sieci, usługodawcy lub autoryzowanego dealera firmy Nokia.

■ Pamięć współdzielona

Następujące funkcje telefonu mogą korzystać z pamięci współdzielonej: kontakty, wiadomości tekstowe, multimedialne i pocztowe, obrazy i dźwięki dzwonka w galerii, kalendarz, listy spraw, notatki, aplikacje i gry Java. Podczas używania każdej z tych funkcji zmniejsza się ilość pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji z tej klasy. Łatwo to zauważyć, jeśli któreś funkcji używa się szczególnie intensywnie (choć niektóre funkcje mogą mieć przydzieloną pamięć dodatkową). Na przykład wiele zapisanych zdjęć 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 (klapka zamknięta)

1. Klawisz wyłączenia

Służy do włączania i wyłączania telefonu.

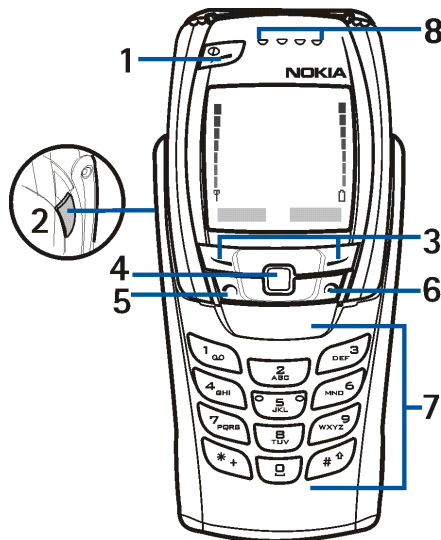
Gdy klawiatura jest zablokowana, krótkie naciśnięcie wyłącznika spowoduje podświetlenie wyświetlacza na około 15 sekund.

2. Klawisz regulacji głośności

Służy do regulowania głośności w słuchawce, mikroezastawie i głośniku.

3. Klawisze wyboru i

Funkcje tych klawiszy zmieniają się wraz z wyświetlanym nad nimi tekstem, takim jak np. **Menu** i **Kontakty** w trybie gotowości.



4. 4-kierunkowy joystick

Służy do przeglądania opisów i numerów telefonów, wybierania pozycji menu i ustawień. Jest też używany do poruszania kursorem (góra, dół, prawo, lewo) przy wpisywaniu tekstu, przeglądaniu kalendarza i prowadzeniu gier.

- 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.**

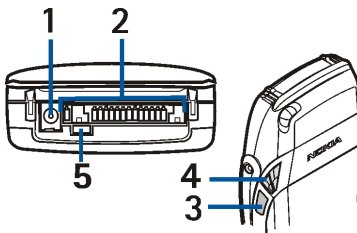
- 7.  -  służyć do wprowadzania cyfr, liter i innych znaków.

 i  spełniają różne funkcje w różnych sytuacjach.

8. Słuchawka

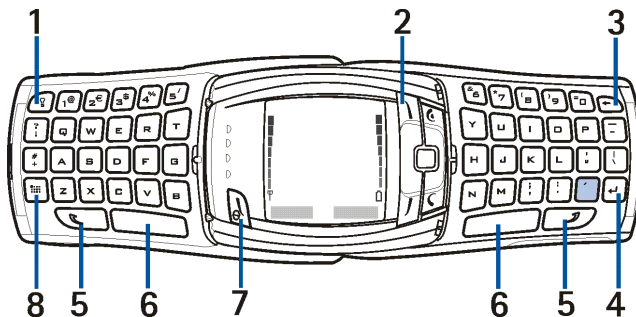
■ Złącza

- 1. Złącze ładowarki
- 2. Złącze Pop-Port™ do mikrozesztawu, kabla do transmisji danych i innych akcesoriów.
- 3. Port na podczerwień (IR)
- 4. Głośnik
- 5. Mikrofon



■ Klawisze (klapka otwarta)

Po otwarciu klapki obraz na wyświetlaczu jest obracany o 90 stopni. Prawy i lewy klawisz wyboru zmieniają położenie, ale wyświetlane nad nimi teksty nie ulegają zmianom. O użyciu klawiszy do wpisywania i edycji tekstów przeczytasz w punkcie [Wpisywanie tekstu z użyciem pełnej klawiatury](#), na stronie 46.

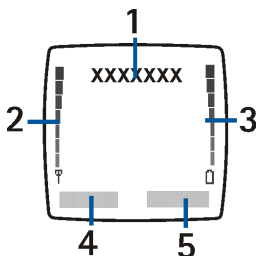


1. **Klawisz podświetlenia klawiatury**  włącza lub wyłącza dodatkowe podświetlenie w trakcie korzystania z klawiatury. Patrz też [Włączanie i wyłączanie podświetlenia klawiatury](#), str. 38.
2. **Naciśnięty krótko Klawisz profili** , powoduje otwarcie listy profili. Przytrzymanie naciśniętego klawisza powoduje wyłączenie telefonu.
3. Naciskanie klawisza **Backspace**  powoduje usuwanie znaków.
4. Klawisz **Enter**  podczas edycji tekstu wymusza przejście do nowej linii.



5. Klawisze **Shift**  i  służą do wprowadzania symboli i dużych liter. Można najpierw nacisnąć klawisz Shift, a później wybrany klawisz, albo nacisnąć oba klawisze równocześnie.
6. **Klawisze spacji**  i  służą do wprowadzania spacji.
7. **Klawisz wyłącznika/ Lewy klawisz wyboru**  włącza telefon, gdy jest wyłączony i otwarta jest pełna klawiatura. Lewy klawisz wyboru spełnia różne funkcje, które zmieniają się wraz z wyświetlanym nad nim tekstem.
8. **Klawisz znaków specjalnych**  otwiera listę symboli, które można wprowadzać do edytowanego tekstu.
-  służy do wprowadzania liter akcentowanych, których nie ma na klawiaturze lub pod klawiszem . Patrz [Wprowadzanie znaków akcentowanych charakterystycznych dla języka](#), str. 48.

■ Tryb gotowości



O włączonym telefonie (z otwartą lub zamkniętą klapką), na którego wyświetlaczu nie ma żadnych znaków wprowadzonych przez użytkownika, mówi się, że jest w trybie gotowości.

1. Wyświetla nazwę sieci, z której telefon aktualnie korzysta, lub logo operatora w przypadku, gdy nie jest wyświetlana tapeta.



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 **Menu**.
 5. W trybie gotowości prawy klawisz wyboru otwiera **Kontakty**.
- Patrz też [Najważniejsze wskaźniki w trybie gotowości](#), str. 27.

Wygaszacz ekranu

Gdy klapka jest zamknięta, telefon automatycznie aktywuje wygaszacz ekranu (zegar cyfrowy), co zmniejsza zużycie energii w trybie gotowości. Wygaszacz włączy się po zadanim czasie niekorzystania z żadnej funkcji telefonu (patrz [Wygaszacz ekranu](#), str. 107). Naciśnięcie dowolnego klawisza lub otwarcie klapyki powoduje wyłączenie wygaszacza.

Jeśli zegar nie zostanie nastawiony, na wyświetlaczu widać będzie tylko 00:00. O nastawianiu zegara przeczytasz w punkcie [Zegar](#), na stronie 99.

Tapeta

Telefon można tak ustawić, żeby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, czyli tzw. tapetę (patrz [Tapeta](#), str. 106).



Najważniejsze wskaźniki w trybie gotowości

-  Odebrano jedną lub kilka wiadomości tekstowych bądź graficznych (patrz [Czytanie wiadomości i wysyłanie odpowiedzi](#), str. 73).
-  Odebrano jedną lub kilka wiadomości multimedialnych (patrz [Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej](#), str. 78).
-  Odebrano jedną lub kilka wiadomości głosowych (patrz [Wiadomości głosowe](#), str. 90).
-  Klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz [Blokada klawiatury](#), str. 38 oraz [Kod zabezpieczający blokadę klawiatury](#), str. 104.
-  Przychodzące połączenia lub wiadomości tekstowe nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka, ponieważ wyłączone są funkcje *Sygnał nadejścia połączenia* (opcja *Bez dźwięku*) oraz *Sygnał odbioru wiadomości* (opcja *Bez dźwięku*). Patrz punkt [Ustawienia dźwięków](#), str. 108.
-  Budzik jest włączony (opcja *Tak*, patrz [Budzik](#), str. 111).
-  Minutnik odlicza czas (patrz [Minutnik](#), str. 134).
-  Stoper odmierza czas w tle (patrz [Stoper](#), str. 135).
-  Gdy połączenie GPRS jest aktywne, znacznik ten widoczny jest w lewej górnej części ekranu. Patrz [Połączenie GPRS](#), str. 138 oraz [Przeglądanie stron usługi WAP](#), str. 145.



 Połączenie GPRS jest zawieszono (np. gdy w trakcie połączenia GPRS dial-up nawiązano lub odebrano inne połączenie).

 Wskaźnik połączenia przez podczerwień. Patrz [Port podczerwieni](#), str. 137.

 Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer. Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, to wskaźnikiem przekazywania dla pierwszej jest , a dla drugiej –  (patrz [Przekazywanie połączeń](#), str. 100).

1 lub 2

Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, widoczny jest wskaźnik aktualnie wybranej linii. Patrz [Linia połączeń wychodzących](#), str. 103.

 Głośnik został uaktywniony (patrz [Głośnik](#), str. 44).

 Połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy abonentów (patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 110).

 Wybrany jest profil tymczasowy (patrz [Profile \(Menu 3\)](#), str. 98).

 lub 

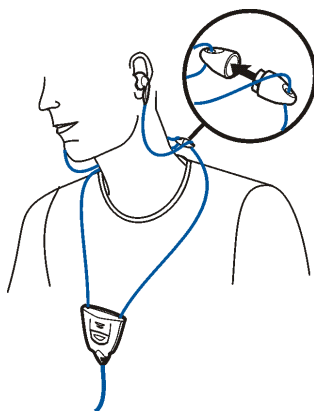
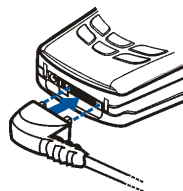
Do telefonu podłączony jest mikrozesław, zestaw samochodowy lub pętla indukcyjna.

O tym, co zrobić, by w trybie gotowości telefon wyświetlał godzinę i datę, przeczytasz w punktach [Zegar](#), str. 99 i [Data](#), str. 100.



■ Mikrozetaw

Mikrozetaw HDS-3 lub HDB-4 podłącz do złącza Pop-Port telefonu, tak jak pokazano na rysunku.



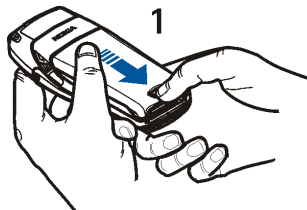
Rysunek pokazuje sposób noszenia mikrozetawu.



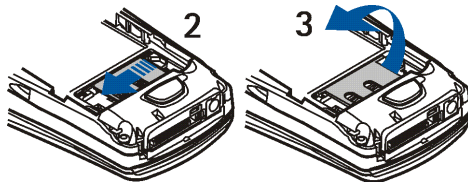
2. Pierwsze kroki

■ Instalowanie karty SIM i baterii

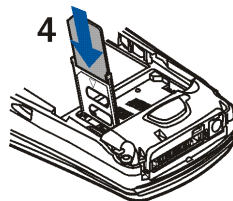
- Wszystkie miniaturowe karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
 - Karta SIM i jej złącza mogą łatwo ulec porysowaniu lub pocięciu. Zaleca się więc szczególną ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu karty SIM.
 - Zanim przystąpisz do instalacji karty SIM, koniecznie wyłącz telefon i wyjmij baterię.
1. Odwróć telefon, naciśnij przycisk zwalniający tylną obudowę (1) i zsuń ją z telefonu.



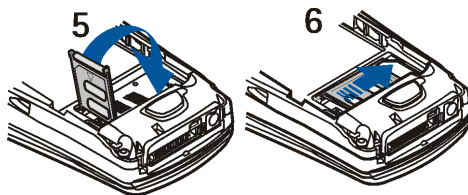
2. Aby zwolnić uchwyt karty SIM, przesun go do tyłu (2) i unieś (3).



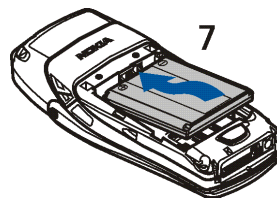
3. Włóż kartę SIM do jej uchwyty (4). Sprawdź, czy została włożona prawidłowo i czy jej złote złącza skierowane są do dołu.



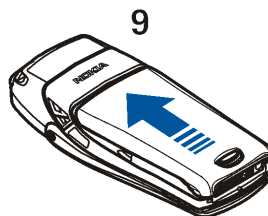
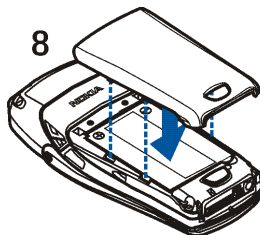
4. Zamknij uchwyt karty SIM (5) i przesun go na miejsce (6).



5. Zainstaluj baterię (7).



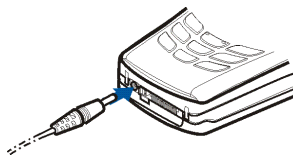
6. Przystaw tylną obudowę do zaczepów na przedniej obudowie (8) i wsuń ją, aby zatrzasnęła się na swoim miejscu (9).



■ 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 BLC-2 ładowarką ACP-12, gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, zajmuje około 1 godziny i 30 minut.

■ Włączanie i wyłączanie telefonu

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

Aby wyłączyć telefon przy rozłożonej pełnej klawiaturze, naciśnij i przytrzymaj klawisz profili  na prawym górnym rogu wyświetlacza.

Gdy telefon jest wyłączony i pełna klawiatura rozłożona, włączysz go, naciskając klawisz wyłącznika (lewy klawisz wyboru) .



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

- Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek ****) i naciśnij **OK**.

Patrz też *Żądanie kodu PIN* w punkcie *Ustawienia zabezpieczeń*, na stronie 110 i w punkcie *Kody dostępu*, na stronie 16.

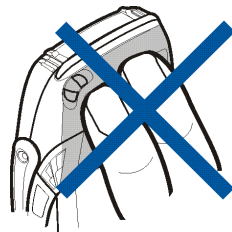
- Jeśli pojawi się żądanie podania kodu zabezpieczającego, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek *****) i naciśnij **OK**.

Patrz też *Kody dostępu*, str. 16.



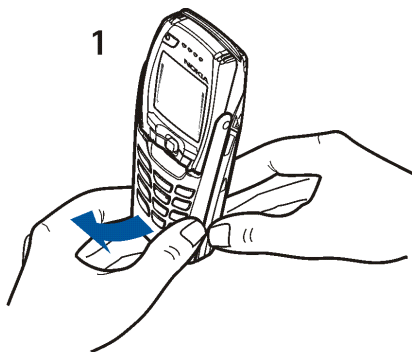
Ostrzeżenie: Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

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.

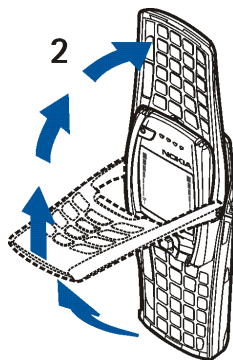


■ Otwieranie klapki

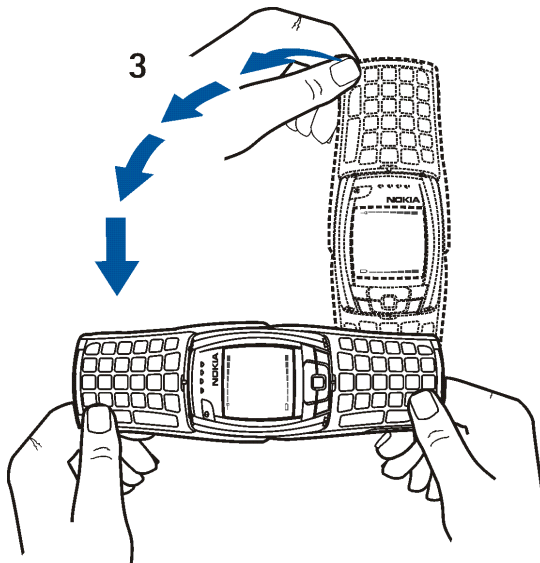
1. Trzymając telefon w obu dłoniach, otwórz klapkę w sposób pokazany na rysunku (1).



2. Obracaj klapkę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu
(2). Sprawdź, czy złote złącza klapy i telefonu
stykają się ze sobą.



3. Ustaw telefon w pozycji poziomej i trzymaj go w sposób pokazany na rysunku
(3). Głośnik uaktywni się automatycznie w momencie otwarcia klapki.



Włączanie i wyłączanie podświetlenia klawiatury

- Samo otwarcie klapy nie włącza podświetlenia klawiatury. Włączysz je klawiszem podświetlenia  w lewym górnym rogu klawiatury. Po upływie pewnego czasu podświetlenie samo się wyłączy. Aby je włączyć, naciśnij dowolny klawisz.
- Aby wyłączyć podświetlenie klawiatury, naciśnij klawisz podświetlenia lub zamknij klapy.

■ Blokada klawiatury

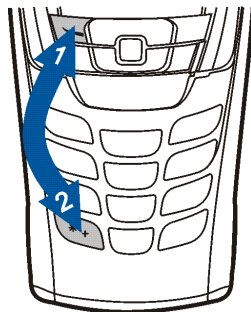
Blokowanie klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy na przykład podczas noszenia telefonu w torbie. Klawiaturę można zablokować jedynie przy zamkniętej klapy.

• Blokowanie klawiatury

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

• Odblokowanie klawiatury

Otwórz klapy lub naciśnij **Odblokuj**, a następnie (w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij . Pamiętaj, że jeśli zamkniesz klapy, blokada klawiatury się nie uaktywni.



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 blokowaniu klawiatury w trakcie połączenia przeczytasz w części [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#) (str. 44), a o ustawieniach blokady klawiatury – w części [Kod zabezpieczający blokadę klawiatury](#) (str. 104).



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



3. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie połączeń

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Naciśnij **Usuń**, aby usunąć błędnie wprowadzony znak. Gdy telefon jest w trybie gotowości i klapka otwarta, naciśnięcie dowolnego klawisza numerycznego rozpocznie procedurę nawiązywania połączenia.

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie , co spowoduje wpisanie prefiksu + (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](#), str. 44.

Nawiązywanie połączeń z użyciem 'Kontaktów'

- Patrz [Wyszukiwanie opisu w „Kontaktach”](#), str. 55. Naciśnij , aby połączyć się z widocznym na wyświetlaczu numerem.

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, przy zamkniętej klapce, naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij , a następnie . Przy otwartej klapce naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Na żądanie podania numeru poczty głosowej wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. Patrz też [Wiadomości głosowe](#), str. 90.

Proste wybieranie numeru telefonu

Aby korzystać z prostego wybierania, wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Proste wybieranie*. Ustaw tę opcję na *Tak*. Patrz też [Proste wybieranie](#), str. 102.
- Przypisz numer telefonu do któregoś z klawiszy prostego wybierania (od  do ; patrz [Proste wybieranie](#), str. 59).
- Taki numer możesz wywołać na jeden z następujących sposobów:
 - Naciśnij klawisz prostego wybierania, po czym naciśnij . Jeżeli klapka jest otwarta, naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny.
 - Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest włączona, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia.



Połączenia konferencyjne

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

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby do konferencji wprowadzić nowego uczestnika, naciśnij **Opcje** i wybierz *Nowe połączenie*.
3. Wprowadź numer telefonu nowego uczestnika (lub znajdź ten numer w „Kontaktach”) 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 uczestnika konferencji. Do połączenia konferencyjnego 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 połączenie przychodzące, naciśnij .

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

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



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 [Przekazywanie połączeń](#), str. 100.

Zauważ, że gdy ktoś do Ciebie dzwoni, na wyświetlaczu pojawia się jego nazwa (opis), numer telefonu lub tekst *Numer prywatny* bądź *Połączenie*. Jeśli w „Kontaktach” przypisano kilka nazw do 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 zawieszona. Aby zakończyć połączenie aktywne, naciśnij .

O tym, jak włączyć funkcję *Usługa połączeń oczekujących*, przeczytasz w punkcie [Połączenia oczekujące](#), na stronie 102.



■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

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

Wyłącz mikrofon lub *Włącz mikrofon*, *Zakończ połąc.*, *Zakończ wszyst.*, *Kontakty*, *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* służy do wysyłania łańcuchów sygnałów DTMF, takich jak hasła i numery kont bankowych. Wprowadź łańcuch DTMF (lub wyszukaj go w „Kontaktach”) i naciśnij **OK**. Znak oczekiwania „w” i znak pauzy „p” wprowadzisz, kilkakrotnie naciskając .

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

Głośnik

W trakcie połączenia możesz korzystać z głośnika telefonu. Gdy jest on włączony, nie trzymaj telefonu przy uchu.

Aby włączyć głośnik:

- Otwórz klapkę. Drugi sposób:
- Przy zamkniętej klapce naciśnij **Opcje** i wybierz *Głośnik* lub naciśnij przycisk **Głośnik**, jeśli ten przycisk jest dostępny.



Aby wyłączyć głośnik w trakcie rozmowy:

- Zamknij klapkę lub, przy otwartej klapce, naciśnij **Telefon**. Drugi sposób:
- Przy zamkniętej klapce naciśnij **Opcje** i wybierz **Telefon** lub naciśnij przycisk **Telefon**, jeśli ten przycisk jest dostępny.

Jeżeli do telefonu podłączone jest urządzenie głośnomówiące CARK126 lub mikrozetaw, opcja **Telefon** zostanie na liście zastąpiona opcją **Zestaw głośn.** lub **Mikrozetaw**, a funkcja klawisza wyboru zmieni się z **Telefon** na odpowiednio **Zest. gł.** lub **Mikroz.**

Głośnik wyłącza się automatycznie po zakończeniu połączenia lub zrezygnowaniu z próby jego nawiązania, po zamknięciu klapki oraz po podłączeniu urządzenia głośnomówiącego lub mikrozetawu.

O korzystaniu z głośnika podczas słuchania radia stereo przeczytasz w punkcie **Radio (Menu 7)**, na stronie 117.



4. Wpisywanie tekstów

Telefon został tak zaprojektowany, by wprowadzanie tekstu było łatwe i wygodne. Najłatwiej jest wpisywać tekst, korzystając z pełnej klawiatury i naciskając klawisze kciukami. Wpisywanie tekstu można zacząć na pełnej klawiaturze, po czym zamknąć klapkę i kontynuować wprowadzanie tekstu, używając przy tym metody słownikowej lub tradycyjnej. Słownikowa metoda wprowadzania tekstu jest przy otwartej klapce niedostępna.

■ Wpisywanie tekstu z użyciem pełnej klawiatury

Gdy klapka jest otwarta, wiadomości tekstowe można wpisywać na dwa sposoby. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Utwórz wiadom.* (patrz *Wpisywanie i wysyłanie wiadomości*, str. 72).



Wskazówka: Aby szybko rozpocząć wprowadzanie wiadomości, w trybie gotowości przesun joystick w lewo.

Drugi sposób: W trybie gotowości naciśnij dowolny klawisz literowy, aby otworzyć aplikację „Notatki” (patrz *Notatki (Menu 6)*, str. 116).

Opcje dostępne podczas wpisywania tekstu przy otwartej klapce:

- Aby wstawić cyfrę, naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny. Naciśnięcie klawisza numerycznego w trybie gotowości rozpoczyna normalną procedurę nawiązywania połączenia.



- Do wprowadzania symboli oraz przełączania się pomiędzy małymi i dużymi literami (aktualnie wybrany tryb jest wskazywany przez **abc**, **abc** lub **ABC** w lewym górnym rogu wyświetlacza) służą klawisze Shift:  i . Możesz albo najpierw nacisnąć Shift, a następnie klawisz z żądanym znakiem, albo nacisnąć i przytrzymać Shift, jednocześnie naciskając klawisz literowy. Aby pisać wyłącznie wielkimi literami, dwukrotnie naciśnij  lub .
- Aby usunąć znaki z wyświetlacza, naciśnij  lub **Usuń**. Krótkie naciśnięcie klawisza Backspace powoduje usuwanie pojedynczych znaków. Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza pozwala szybko usunąć większą liczbę znaków.
- Aby wprowadzić spację, naciśnij jeden z klawiszy spacji ( lub , u dołu klawiatury).
- Do nowego wiersza przejdiesz, naciskając .

Wprowadzanie znaków akcentowanych

Znaki wprowadzane danym klawiszem numerycznym zależą od języka wybranego w menu **Język** (patrz punkt **Język**, na stronie 103). Znaki akcentowane i symbole nieumieszczone na klawiaturze wprowadzisz, wykonując jedną z poniższych czynności:

- Aby otworzyć zestaw znaków interpunkcji, liter akcentowanych i symboli, naciśnij klawisz . Postępując się joystickiem, przejdź do żądanego znaku i naciśnij **Użyj**, aby go wybrać.



- Aby wprowadzić znak akcentowany, którego nie ma na liście znaków specjalnych pod klawiszem , np. znak „á”, naciśnij i przytrzymaj , i jednocześnie naciskaj „a” raz i drugi, aż pojawi się żądany wariant akcentowanej litery „a”.

Wprowadzanie znaków akcentowanych charakterystycznych dla języka

Aby wprowadzić znak akcentowany, którego nie ma ani na klawiaturze, ani w zestawie znaków pod klawiszem  (np. „ô” w przypadku języka portugalskiego), naciśnij klawisz z odpowiednim symbolem (~), a następnie .

- Język polski: Aby wprowadzić Ǻ, naciśnij ´ i . Literę Ǻ wprowadzisz, naciskając ´ i .

■ Wpisywanie tekstu przy zamkniętej klapce

Gdy klapka telefonu jest zamknięta, tekst możesz wpisywać metodą tradycyjną lub metodą słownikową. Symbol widoczny podczas edycji tekstu w lewym górnym rogu wyświetlacza informuje o aktualnie stosowanej metodzie:  to metoda słownikowa, a  – tradycyjna. Aby zmienić wskazywaną przez ,  lub  wielkość liter, naciśnij . Z trybem numerycznym skojarzony jest symbol . 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 wyłączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, na liście słowników wskaż żądany język. Metoda słownikowa dostępna jest tylko dla języków ujętych na tej liście.
- Aby powrócić do metody tradycyjnej, wybierz **Bez słownika**.



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

Metoda słownikowa wprowadzania tekstu

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

- Zacznij wpisywać słowo, korzystając z klawiszy od  do . Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo może zmieniać się po każdym naciśnięciu klawisza.



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

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



Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wpisywania tekstu](#), na stronie 51.

2. Gdy już skończysz wpisywać wyraz i upewnisz się, że słownik podpowiedział właściwe słowo, zatwierdź je przez wprowadzenie spacji (klawisz ) lub przesunięcie joysticka w prawo.

Jeżeli wyraz nie jest tym, którego szukasz, naciśnij  lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Odpowiedniki**. Gdy pojawi się żądane słowo, zatwierdź je.

3. 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 słowo zastąpi pierwsze z wcześniej wprowadzonych.
4. Zaczynij wpisywać kolejne słowo.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wprowadź pierwszą część wyrazu i zatwierdź ją, przesuwając joystick w prawo. Wprowadź pozostałą część wyrazu. Zatwierdź całość, przesuwając joystick w prawo.

Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną

Kilkakrotnie naciśnij klawisz numeryczny ( do ) , aż pojawi się żądany znak. Widoczne na klawiszu znaki nie wyczerpują wszystkich, jakie można danym klawiszem wprowadzić. Znaki wprowadzane danym klawiszem numerycznym zależą od języka wybranego w menu **Język** (patrz **Język**, str. 103).



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

- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora lub przesunij joystick w prawo i wprowadź tę literę.
- Znaki interpunkcji i znaki specjalne wybierzesz, naciskając klawisz numeryczny .

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wpisywania tekstu](#), na stronie 51.

Wskazówki dotyczące wpisywania tekstu

Przy wpisywaniu tekstu metodą tradycyjną lub słownikową mogą być dostępne następujące funkcje:

- Aby wprowadzić spację, naciśnij .
- Aby przemieścić kursor w prawo, w lewo, w górę lub w dół, przesunij joystick w odpowiednim kierunku.
- Aby usunąć znak z wyświetlacza, naciśnij **Usuń**. Aby szybciej wymazać znaki, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Usuń**.

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

- Aby przy włączonej metodzie słownikowej wstawić słowo, którego nie ma w słowniku, 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*.

Korzystając z joysticka, wskaż odpowiedni znak i naciśnij **Użyj**, aby go wybrać.

Możesz też przejść do danego znaku, naciskając , ,  lub  i 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 (lub wyszukaj go w „Kontaktach”) i naciśnij **OK**.
- Aby wstawić opis z „Kontaktów”, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw kontakt*. Aby wprowadzić numer telefonu lub tekst związany z danym opisem, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż szczegóły*.



5. Kontakty

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

- Pamięć telefonu mieści do 500 opisów z numerami, adresami i adnotacjami. Liczba opisów, które można zapisać, zależy od ich długości, od liczby i długości numerów telefonicznych oraz od liczby i długości adnotacji.

Kontakty zapisywane są w pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 21).

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

■ Wybór ustawień „Kontaktów”

1. Naciśnij **Kontakty** i wybierz *Ustawienia*. Wybierz
2. *Wybór pamięci*, aby zdecydować, z której pamięci (karty SIM czy telefonu) mają korzystać „Kontakty”. Aby móc wywoływać opisy i numery z obu pamięci, wybierz *Telef. i karta SIM*. Opisy i numery telefonów będą wówczas zapisywane w pamięci telefonu.
3. *Widok kontaktów*, aby wybrać sposób wyświetlania opisów i numerów w „Kontaktach”.
4. *Stan pamięci*, aby zobaczyć, ile opisów i numerów jest już zapisanych i ile jeszcze można zapisać w pamięci używanej przez „Kontakty”.



■ Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt)

Numery i opisy telefonów będą zapisywane w wybranej pamięci (patrz [Wybór ustawień „Kontaktów”](#)).

1. Naciśnij **Kontakty** i wybierz *Dodaj kontakt*.
2. Wprowadź opis (nazwę) i naciśnij **OK**. Patrz [Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną](#), str. 50.
3. Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**. Więcej o wprowadzaniu numerów przeczytasz w punkcie [Nawiązywanie połączeń](#), na stronie 40.
4. Gdy już wprowadzisz opis i numer, naciśnij **Gotowe**.



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

Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jedną nazwą

W przypadku kontaktów przechowywanych w pamięci telefonu, pod jedną nazwą możesz zapisać różne rodzaje numerów telefonów i krótkich adnotacji.

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

1. Sprawdź, czy na pewno korzystasz z pamięci *Telefon* lub *Telef. i karta SIM* (patrz [Wybór ustawień „Kontaktów”](#), str. 53).



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

Zmiana numeru domyślnego

W trybie gotowości przesunąć joystick w górę lub w dół, wskazać żądany opis i naciśnij **Więcej**. Przejdź do numeru, który chcesz ustawić jako domyślny. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Jako domyślny*.

■ Wyszukiwanie opisu w „Kontaktach”

1. Naciśnij **Kontakty** i wybierz *Szukaj*.
2. W rozwijalnym oknie możesz wpisać kilka pierwszych znaków szukanego opisu.



Przesuwaj joystick w górę lub w dół, aby przewijać listę opisów, lub w lewo i w prawo, aby zmieniać położenie kursora.

- Przejdź dożądanego opisu i naciśnij **Więcej**. Metodą przewijania możesz przejrzeć wszystkie szczegóły wybranego opisu.



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

Wskazówka: Aby wyświetlić potrzebny opis i przypisany mu domyślny numer telefonu przy zamkniętej klapce, naciśnij i przytrzymaj , gdy przewijając listę, znajdziesz żądany opis.

■ Edycja opisu, numeru lub adnotacji

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

■ Usuwanie opisów i numerów

Naciśnij **Kontakty** i wybierz *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 w „Kontaktach” za jednym razem, wybierz *Usuń wszystko*, a następnie wskaż pamięć „Kontaktów” (*Telefon* lub *Karta SIM*) i naciśnij **Usuń**. Naciśnij **OK** i potwierdź operację przez wprowadzenie kodu zabezpieczającego.

■ Kopiowanie „Kontaktów”

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

1. Naciśnij **Kontakty** i wybierz *Kopiuj*.
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 **Kopiuj**.
4. W zależności od tego, czy 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 postaci tzw. wizytówek, korzystając z portu na podczerwień (IR) lub z usługi OTA (Over The Air), jeśli oferuje ją operator sieci.

Odbiór wizytówek

Przed odebraniem wizytówki przez port podczerwieni sprawdź, czy telefon jest przygotowany do odbioru danych przez ten port (patrz [Port podczerwieni](#), str. 137). Jeżeli telefon jest gotowy, użytkownik drugiego, kompatybilnego telefonu może wysłać opis (nazwę) i numer telefonu przez łącze na podczerwień.

Gdy otrzymasz wizytówkę przez port na podczerwień lub jako wiadomość OTA, naciśnij **Pokaż**. Naciśnij **Zapisz**, aby zapisać wizytówkę w pamięci telefonu. Jeśli nie chcesz zapisać wizytówki, naciśnij **Wyjdź** i **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).

- Aby wysłać wizytówkę, znajdź w „Kontaktach” opis i numer telefonu, który chcesz wysłać, naciśnij **Więcej** i **Opcje**, a następnie wybierz **Wyślij wizytówkę**.
- Aby wysłać wizytówkę przez port na podczerwień, upewnij się, że drugi telefon lub komputer jest przygotowany do odbioru danych przez ten port, 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 **Kontakty**, wybierz *Proste wybieranie*, po czym wskaż żądany numer klawisza.

Naciśnij **Przypisz**, naciśnij **Szukaj** i najpierw wybierz opis (nazwę), a potem numer telefonu, który chcesz przypisać. Jeśli *Proste wybieranie* jest wyłączone, pojawi się pytanie, czy chcesz uaktywnić tę funkcję. Naciśnij **Tak**, aby ją uaktywnić (patrz *Proste wybieranie*, str. 102).

O nawiązywaniu połączeń za pomocą klawiszy prostego wybierania przeczytasz w punkcie *Proste wybieranie numeru telefonu*, na stronie 41.

■ Numery informacyjne

Telefon pozwala łączyć się z numerami informacyjnymi operatora sieci. Numery te mogą być zapisane na karcie SIM.

Naciśnij **Kontakty** i wybierz *Numery info*. Wskaż żądany numer informacyjny i naciśnij , aby go wywołać.

■ Numery usług

Telefon pozwala łączyć się z numerami usług świadczonych przez operatora sieci. Numery te mogą być zapisane na karcie SIM.

Naciśnij **Kontakty** i wybierz *Numery usług*. Wskaż numer żądanej usługi i naciśnij , aby go wywołać.



■ Własne numery

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

■ Grupy osób

Opisy i numery zapisane w „Kontaktach” możesz podzielić na kilka grup abonenckich. Każdej grupie możesz przypisać specyficzny dźwięk dzwonka i specyficzne logo. Gdy nadejdzie połączenie od osoby z danej grupy, usłyszysz charakterystyczny dzwonek i zobaczysz logo grupy (patrz niżej). O tym, jak ustawić telefon, aby dzwonił tylko wtedy, gdy nadejdzie połączenie od abonenta z określonej grupy, przeczytasz w punkcie *Sygnal dla* (*Ustawienia dźwięków*, str. 108).

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

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

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



6. Korzystanie z menu

Telefon ma szereg użytecznych funkcji, które pogrupowano 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 naciśnij **Wróć**. Patrz [Uaktywnianie tekstów pomocy](#), str. 105.

■ Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. Aby otworzyć menu, naciśnij **Menu**.
2. Przesuwając joystick w górę lub w dół, przejdź do jednej z funkcji (np. *Ustawienia*). Wybierz ją, naciskając w tym celu **Wybierz**.
3. Jeśli menu zawiera kilka podmenu, wybierz jedno z nich (np. *Ustawienia połączeń*).
4. Jeśli wybrane podmenu zawiera kolejne menu, powtórz krok 3 i wybierz żądane podmenu (np. *Odbiór dowolnym klawiszem*).
5. Wybierz odpowiednie ustawienie.
6. Naciśnij **Wróć**, aby przejść do poprzedniego poziomu menu. Aby natomiast zamknąć menu, naciśnij **Wyjdź**.



Metoda skrótów

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

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



Przykład: Aby ustawić *Odbiór dowolnym klawiszem* na *Tak*, naciśnij **Menu**, , ,  i . Naciśnij **Wróć**, aby przejść do poprzedniego poziomu menu. Aby natomiast zamknąć menu, naciśnij **Wydź**.

Pamiętaj, że aby uzyskać dostęp do funkcji w menu 1, musisz nacisnąć **Menu**, ,  i pozostałe cyfry skrótu numerycznego.



■ Lista funkcji menu

1. Wiadomości



1. Wiad. tekstowe
 1. Utwórz wiadom.
 2. Skrz. odbiorcza
 3. Wiadom. wysłane
 4. Archiwum
 5. Szablony
 6. Moje foldery
 7. Listy dystrybucji
 8. Usuń wiadomości
2. Wiadom. multimed.
 1. Utwórz wiadom.
 2. Skrz. odbiorcza
 3. Skrz. nadawcza
 4. Pozycje wysłane
 5. Wiadom. zapisane
 6. Usuń wiadomości
3. E-mail
 1. Otwórz
 1. Utwórz e-mail
 2. Pobierz
 3. Wyślij teraz
 4. Wyślij i pobierz
 5. Skrz. odbiorcza
 6. Skrz. nadawcza
 7. Wiadom. usunięte



- 8. Pozycje wysłane
- 9. Kopie robocze
- 10. Archiwum
- 11. Ustawienia
- 2. Dostęp do Web
- 3. Ustawienia usług
- 4. Szczegóły
- 4. Czat
- 5. Wiadomości głos.
 - 1. Odsluchaj wiadomości głosowe
 - 2. Nr telefoniczny poczty głosowej
- 6. Wiadomości z sieci
 - 1. Serwis informacyjny
 - 2. Tematy
 - 3. Język
 - 4. Tematy zapisane na karcie SIM
 - 5. Odczyt¹
- 7. Ustawienia wiad.
 - 1. Wiad. tekstowe
 - 2. Wiadom. multimed.
 - 3. Inne ustawienia
- 8. Polecenia obsługi
- 2. Spis połączeń**
 - 1. Połączenia nieodebrane



1. Menu to widoczne jest jedynie po odebraniu wiadomości sieciowych.



2. Połączenia odebrane
3. Wybierane numery
4. Usun listy ostatnich połączeń
 1. Wszystko
 2. Nieodebrane
 3. Odebrane
 4. Wybierane
5. Czas połączeń
 1. Czas ostatniego połączenia
 2. Czas połączeń odebranych
 3. Czas połączeń nawiązanych
 4. Czas wszystkich połączeń
 5. Zeruj liczniki czasu połączeń
6. Koszty połączeń
 1. Impulsy ostatniego połączenia
 2. Impulsy wszystkich połączeń
 3. Ustawienia kosztów połączeń
7. Licznik danych GPRS
 1. Dane wysłane w poprzedniej sesji
 2. Dane odebrane w poprzedniej sesji
 3. Wszystkie wysłane dane
 4. Wszystkie odebrane dane
 5. Zeruj liczniki danych
8. Licznik czasu połączeń GPRS
 1. Czas trwania ostatniej sesji
 2. Czas trwania wszystkich sesji
 3. Zeruj liczniki czasu



3. Profile



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

4. Ustawienia



1. Ustawienia daty i godziny
 1. Zegar
 2. Data
 3. Autoregulacja daty i godziny
2. Ustawienia połączeń
 1. Przekazywanie połączeń
 2. Odbiór dowolnym klawiszem
 3. Autom. ponowne wybieranie
 4. Proste wybieranie
 5. Usługa połączeń oczekujących
 6. Podsumowanie po połączeniu
 7. Mój ID ma być wysyłany
 8. Linia połączeń wychodzących¹

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



3. Ustawienia telefonu
 1. Język
 2. Stan pamięci
 3. Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.
 4. Wyświetlanie informacji o sieci
 5. Powitanie
 6. Wybór sieci
 7. Potwierdzaj usługi SIM
 8. Uaktywnianie tekstu pomocy
 9. Dźwięk przy włączaniu telefonu
4. Ustawienia wyświetlacza
 1. Tapeta
 2. Kolorystyka
 3. Logo operatora
 4. Czas zwłoki dla wygasz. ekranu
 5. Jasność wyświetlacza
5. Ustawienia dźwięków
 1. Sygnał nadejścia połączenia
 2. Dźwięk dzwonka
 3. Głośność dzwonka
 4. Sygnalizacja wibracjami
 5. Sygnał odbioru wiadomości
 6. Dźwięki klawiszy
 7. Dźwięki ostrzeżeń
 8. Sygnał dla
6. Ustawienia akcesoriów¹



- 7. Ustawienia zabezpieczeń
 - 1. Żądanie kodu PIN
 - 2. Usługa zakazu połączeń
 - 3. Wybieranie ustalone
 - 4. Zamknięta grupa użytkowników
 - 5. Poziom zabezpieczeń
 - 6. Kody dostępu
- 8. Przywróć ustawienia fabryczne

5. Organizator

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



6. Notatki



7. Radio



8. Galeria

- 1. Pokaż foldery
 - 1. Grafika
 - 2. Dźwięki
- 2. Dodaj folder
- 3. Usuń folder
- 4. Zmień nazwę



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



- 5. Pobieranie galerii
 - 1. Pobier. obrazów
 - 2. Pobieranie dźwięków.

9. Gry

- 1. Wybierz grę
- 2. Pobieranie gier
- 3. Pamięć
- 4. Ustawienia gry
 - 1. Dźwięki w grze
 - 2. Efekty świetlne w grze
 - 3. Wibracje w grze



10. Aplikacje

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



11. Dodatki

- 1. Kalkulator
- 2. Portfel
 - 1. Karty
 - 2. Notatki osobiste
 - 3. Ustawienia
- 3. Synchronizacja
 - 1. Synchronizuj
 - 2. Ustawienia



4. Minutnik

5. Stoper

12. Połączenia

1. Podczerwień

2. GPRS

1. Połączenie GPRS

2. Ustawienia modemu GPRS



13. Usługi

1. Strona główna

2. Zakładki

3. Skrzynka usług

4. Ustawienia

1. Ustawienia połączeń

2. Ustawienia wyglądu

3. Ustawienia zabezpieczeń

4. Ustaw. skrzynki usług sieciowych

5. Idź do adresu

6. Opróżnij cache



14. Usługi SIM¹



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



7. Funkcje menu

■ Wiadomości (Menu 1)



Uwaga: Jeśli wysyłasz wiadomość poprzez usługę sieciową 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.

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

Aby wysyłać wiadomości tekstowe lub graficzne, musisz zapisać numer centrum wiadomości (patrz [Ustawienia wiadomości](#), str. 92).

Wiadomości tekstowe (usługa SMS)

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 tradycyjnych wiadomości graficznych, zawierających tekst i 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. Tylko telefony, które obsługują wiadomości graficzne, mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

Wpisywanie i wysyłanie wiadomości

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

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



Wskazówka: Aby szybko rozpocząć wprowadzanie wiadomości, w trybie gotowości przesun joystick w lewo.

2. Wprowadź wiadomość (patrz [Wpisywanie tekstów](#), str. 46). O wstawianiu do wiadomości szablonów tekstowych lub grafiki przeczytasz w punkcie [Szablony](#), na stronie 75.
3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.
4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub znajdź ten numer w „Kontaktach”.
Aby wysłać wiadomość, naciśnij **OK**.



Opcje wysyłania wiadomości

Po wpisaniu 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 przy użyciu listy dystrybucji, wybierz *Wyślij na listę*. O tworzeniu list dystrybucji przeczytasz w punkcie *Listy dystrybucji*, na stronie 76.
- 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 92.

Czytanie wiadomości i wysyłanie odpowiedzi

Po odebraniu wiadomości na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik , komunikat *Odebranych wiadomości*: oraz liczba nowych wiadomości.

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

Funkcja wiadomości tekstowych korzysta z pamięci współdzielonej (patrz *Pamięć współdzielona*, str. 21).

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

Odczytywanie wcześniej odebranej wiadomości: Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Skrz. odbiorcza*.



2. Po odebraniu więcej niż jednej wiadomości wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytane wiadomości tekstowe oznaczone są symbolem .

3. Czytając lub przeglądając wiadomość, naciśnij **Opcje**.

Czytaną wiadomość można wtedy na przykład usunąć, przekazać, edytować jako wiadomość tekstową, przenieść i zmienić jej nazwę.

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

Wybierz *Detale wiadomości*, 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 poczty elektronicznej 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*.
5. Naciśnij **Opcje**, wybierz *Wyślij* i naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość na wyświetlany numer.



Skrzynka odbiorcza i folder wiadomości wysłanych

Przychodzące wiadomości tekstowe zapisywane są 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**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Szablony*.

Wstawianie szablonu tekstowego do wiadomości

- Gdy redagujesz nową lub odpowiadasz na otrzymaną wiadomość, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Użyj szablonu* i wskaż szablon, który chcesz wstawić.

Wstawianie grafiki do wiadomości tekstowej

- Gdy redagujesz nową lub odpowiadasz na otrzymaną wiadomość, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Wstaw grafikę* i wskaż obraz, aby go wyświetlić. Naciśnij **Wstaw**, aby do wiadomości wstawić wybrany obraz. 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**, wybierz *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*.

Listy dystrybucji

W pamięci telefonu możesz zapisać listy dystrybucji z ustalonymi grupami osób, do których często wysyłasz wiadomości. Jeśli wysłanie wiadomości się nie powiedzie, pojawi się folder *Niedoręczona* z listą adresatów, którzy wiadomości nie otrzymali.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Listy dystrybucji*.
2. Naciśnij **Dodaj**, aby utworzyć nową listę. Opcja ta się pojawia, jeśli w folderze nie ma zapisanych jeszcze żadnych list dystrybucji. Inny sposób: Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj listę*.
3. Wprowadź nazwę listy i naciśnij **OK**.
4. Aby dodać opis do nowo utworzonej listy, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż listę*.
5. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj kontakt*. Znajdź odpowiedni opis w „Kontaktach”, wybierz go i naciśnij **OK**.



Pozostałe pozycje w menu **Opcje** to: *Pokaż listę*, *Zmień nazwę*, *Wyczyść listę* i *Usuń listę*.

W folderze *Niedoręczona* możesz na przykład wybrać *Pokaż wiadomość*, aby wyświetlić niedostarczoną wiadomość, lub *Wyślij na listę*, aby ponowić próbę wysłania wiadomości.

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.

Za pomocą telefonu możesz wysyłać wiadomości multimedialne zawierające tekst i grafikę, jak również odbierać wiadomości zawierające tekst, grafikę i polifoniczne dźwięki dzwonka. Telefon obsługuje wiadomości multimedialne o rozmiarze do 45 kB. Wiadomości o większym rozmiarze mogą nie być odbierane przez telefon. W zależności od sieci możesz otrzymać wówczas wiadomość tekstową z adresem internetowym, pod którym taką wiadomość multimedialną można znaleźć i przejrzeć.

Jeżeli wiadomość zawiera obraz większy od wyświetlacza, to taki obraz zostanie przeskalowany tak, by mógł być w całości wyświetlony.



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 wykorzystują następujące formaty:

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

Jeśli odebrana wiadomość zawiera element w innym formacie, zamiast niego może pojawić się nazwa pliku i komunikat *Nieobsługiwany format obiektu*.

Miej na uwadze fakt, że nie da się odbierać wiadomości multimedialnych w czasie, gdy trwa rozmowa telefoniczna, uruchomiona jest gra lub inna aplikacja Java lub gdy aktywne jest połączenie WAP typu dane GSM (patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), str. 142). 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 93. Natomiast o dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunkach subskrypcji poinformuje Cię operator sieci lub usługodawca.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* i *Utwórz wiadom.*
2. Wprowadź wiadomość (patrz [Wpisywanie tekstów](#), str. 46).

Do wiadomości multimedialnej możesz wstawić jeden obraz. W tym celu 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 z „Kontaktów”, naciśnij **Opcje**, a następnie wybierz **Więcej opcji** i **Wstaw kontakt**. Wskaż żądany opis, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw kontakt**.

Aby wstawić numer, naciśnij **Opcje**, wybierz **Więcej opcji** i **Wstaw numer**. Wprowadź numer (lub wyszukaj go w „Kontaktach”) 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 poczty elektronicznej) albo odszukaj go w „Kontaktach”. Naciśnij **OK**, aby przenieść wiadomość do folderu **Skrz. nadawcza**, skąd wiadomość zostanie wysłana.

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

Wysłane wiadomości zapisywane są w folderze **Pozycje wysłane** (jeśli opcja **Zapisuj wysłane wiadomości** jest ustawiona na **Tak**; patrz **Ustawienia wiadomości multimedialnych**, str. 93).



Czytanie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi

Gdy telefon odbiera wiadomość multimedialną, widoczny jest animowany symbol

☎. Po odebraniu wiadomości pojawia się wskaźnik ☐ oraz komunikat

Odebrano wiadomość multimedialną.

Pulsowanie wskaźnika ☎ oznacza, że pamięć telefonu na wiadomości multimedialne jest zapełniona (patrz [Brak pamięci dla wiadomości multimedialnych](#), str. 81).

Wiadomości multimedialne korzystają z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 21).

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

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

2. Przejdź do wybranej wiadomości. Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji.
 - *Usuń wiadomość*, aby pozbyć się zapisanej wiadomości.
 - *Odpowiedz*, aby zredagować odpowiedź na wiadomość. Żeby wysłać odpowiedź, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*. Numer telefonu (lub adres poczty elektronicznej) nadawcy zostanie użyty jako wartość domyślna.
 - *Przekaż na numer*, aby przekazać wiadomość na inny numer telefonu.
 - *Edytuj*, aby wiadomość poddać edycji. Edytować możesz jedynie wiadomości napisane przez siebie. Patrz [Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej](#), str. 78.



- *Detale wiadomości*, aby zobaczyć temat, rozmiar i klasę wiadomości.
- *Szczegóły*, aby zobaczyć szczegóły dołączonego obrazu lub dźwięku.
- *Odtwarzaj*, aby odsłuchać zawarty w wiadomości dźwięk dzwonka.
- *Zapisz klip audio*, aby zapisać dźwięk dzwonka w folderze *Galeria*.
- *Zapisz obrazek*, aby zapisać obraz w folderze *Galeria*.

Skrzynki 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.*, pod warunkiem że opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na **Tak** (patrz [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), str. 93).

Brak pamięci dla wiadomości multimedialnych

Gdy nadejdzie nowa wiadomość multimedialna, a pamięć na wiadomości jest pełna, pojawi się pulsujący wskaźnik  i komunikat *Pamięć pełna, pokaż oczekuj. wiad. multimed.* Aby przejrzeć oczekującą wiadomość, naciśnij **Pokaż**.



Aby zapisać wiadomość, naciśnij **Opcje**, wybierz *Zapisz wiadomość* i usuń stare wiadomości, najpierw wybierając folder, a następnie wiadomość do usunięcia.

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

Usuwanie wiadomości

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

Aby usunąć wszystkie wiadomości tekstowe ze wszystkich folderów wiadomości tekstowych, wybierz *Wszystkie*, a w odpowiedzi na pytanie *Usunąć 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**, wybierz *Wiadomości, Wiadom. multimed.* i *Usuń wiadomości*.

- Aby usunąć wszystkie wiadomości z jakiegoś folderu, wybierz żądany folder i naciśnij **OK** w celu potwierdzenia operacji. Jeżeli w folderze są jakieś nieprzeczytane wiadomości, to pojawi się pytanie, czy i one mają zostać usunięte.

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



Wiadomości poczty elektronicznej

Redagowanie i wysyłanie wiadomości poczty elektronicznej



Uwaga: Jeśli wysyłasz wiadomości poczty elektronicznej, na wyświetlaczu może pojawić się komunikat *Wiadomość została wysłana*. Oznacza to, że wiadomość poczty elektronicznej została wysłana z telefonu do serwera poczty elektronicznej. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości poczty elektronicznej przez jej adresata. Więcej o usługach poczty elektronicznej dowiesz się od operatora sieci.

Poniżej wymieniono warunki odbioru i wysyłania wiadomości poczty elektronicznej.

- Niezbędne jest aktywne konto poczty elektronicznej oraz ustawienia usługi poczty elektronicznej. O ustawieniach usługi poczty elektronicznej i dostępności konta poczty elektronicznej poinformuje Cię usługodawca.
- Konieczne jest uaktywnienie ustawień usługi poczty elektronicznej otrzymanych od operatora sieci lub usługodawcy (patrz [Inne opcje związane z aplikacją poczty elektronicznej](#), str. 89).
- Niezbędne jest też odpowiednie skonfigurowanie ustawień poczty elektronicznej w telefonie (patrz [Ustawienia wiadomości poczty elektronicznej](#), str. 87).

Wiadomość poczty elektronicznej można zredagować przed połączeniem się z usługą poczty elektronicznej, ale można też najpierw połączyć się z usługą, a dopiero później zredagować i wysłać wiadomość.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *E-mail*, *Otwórz* i *Utwórz e-mail*.



2. Wpisz adres poczty elektronicznej odbiorcy, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.
Lub:
Naciśnij **Opcje** i wybierz *Szukaj*, aby odszukać adres poczty elektronicznej w „Kontaktach”, a następnie wybierz *Zapisz*.
3. Jeśli chcesz, możesz też wpisać temat wiadomości i nacisnąć **Opcje**, a następnie wybrać *Zapisz*.
4. Wprowadź treść wiadomości poczty elektronicznej (patrz *Wpisywanie tekstów*, str. 46). Liczba znaków, które możesz jeszcze wprowadzić, widoczna jest w prawym górnym rogu wyświetlacza.
5. Aby wysłać wiadomość poczty elektronicznej, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij e-mail*. Wybierz
 - *Wyślij teraz*, aby niezwłocznie wysłać wiadomość. Jeśli nie masz jeszcze połączenia z kontem poczty elektronicznej, to telefon sam nawiąże takie połączenie, po czym wiadomość zostanie wysłana.
 - *Wyślij później*, aby wysłać wiadomość w innym terminie. Wiadomość zostanie zapisana w folderze *Skrz. nadawcza*. Aby później edytować wiadomość lub kontynuować jej redagowanie, zapisz ją w folderze *Kopie robocze*, wybierając opcję *Zapisz kopię rob.*.

Późniejsze wysyłanie wiadomości: Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz, Skrz. nadawcza* i *Wyślij teraz*.



Pobieranie wiadomości z konta poczty elektronicznej

Funkcja wiadomości poczty elektronicznej korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 21).

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz i Pobierz*, aby pobrać wiadomości wysłane na Twoje konto poczty elektronicznej. Lub:
2. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz i Wyślij i pobierz*, aby pobrać nowe wiadomości poczty elektronicznej i wysłać te, które zostały zapisane w folderze *Skrz. nadawcza*.

Jeżeli pamięć na wiadomości jest pełna, przed rozpoczęciem pobierania nowych wiadomości usuń część już zapisanych (np. najstarsze z nich).

3. Telefon połączy się z usługą poczty elektronicznej. Podczas pobierania wiadomości na wyświetlaczu widoczny będzie pasek stanu.
4. Naciśnij **Wybierz**, aby przeczytać nową wiadomość w folderze *Skrz. odbiorcza*, lub naciśnij **Wróć**, aby zrobić to później.

Czytanie wcześniej odebranych wiadomości poczty elektronicznej: Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz i Skrz. odbiorcza*.

5. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytane wiadomości tekstowe oznaczone są symbolem .

Odpowiadanie na wiadomość poczty elektronicznej

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

Możesz wówczas np. usunąć, odpowiedzieć, odpowiedzieć wszystkim, przesłać lub zarchiwizować aktualnie czytaną wiadomość.



- Wybierz *Odpowiedz*, aby odpowiedzieć na wiadomość poczty elektronicznej. Wybierz *Tekst oryginału*, aby do odpowiedzi dołączyć oryginalny tekst wiadomości, lub wybierz *Pusty ekran*.
Gdy odpowiadasz na wiadomość poczty elektronicznej, najpierw potwierdź lub zmień adres poczty elektronicznej i temat, a dopiero później wpisz treść odpowiedzi.
- Naciśnij **Opcje**, wybierz *Wyślij e-mail* i *Wyślij teraz*, aby wysłać wiadomość na wyświetlany numer.

Skrzynki odbiorcza i nadawcza oraz foldery wiadomości wysłanych, usuniętych, kopii roboczych i archiwum

W menu *E-mail* telefonu znajdują się następujące foldery:

- Skrz. odbiorcza*. Zapisywane są tu wiadomości pobrane z konta poczty elektronicznej.
- Skrz. nadawcza*. Po wybraniu opcji *Wyślij później* w tym folderze zapisywane są wiadomości oczekujące na wysłanie (patrz [Redagowanie i wysyłanie wiadomości poczty elektronicznej](#), str. 83).
- Wiadom. usunięte*. Przechowywane są tu usunięte wiadomości poczty elektronicznej.
- Pozycje wysłane*. W tym folderze zapisywane są wysłane wiadomości poczty elektronicznej.
- Kopie robocze*. Tu zapisywane są niedokończone jeszcze wiadomości poczty elektronicznej.
- Archiwum*. Jest to folder przeznaczony do zapisywania i archiwizowania wiadomości poczty elektronicznej.



Ustawienia wiadomości poczty elektronicznej

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz i Ustawienia*.
2. Wybierz *Poczta w użyciu*, aby wyświetlić listę skrzynek pocztowych, a następnie wskaż i wybierz tę, którą chcesz edytować.

Zdefiniować możesz nawet pięć skrzynek pocztowych, z których możesz pobierać wiadomości poczty elektronicznej i zapisywać je w pamięci telefonu.

3. Wybierz *Edytuj akt. pocztę*, a następnie wybierz kolejno każde z ustawień. Wprowadź wszystkie wymagane ustawienia zgodnie z informacjami uzyskanymi od usługodawcy funkcji poczty elektronicznej.
 - *Nazwa skrzynki pocztowej*. Wprowadź nazwę, którą chcesz nadać skrzynce pocztowej.
 - *Mój adres e-mail*. Wprowadź swój adres poczty elektronicznej.
 - *Mój opis*. Wpisz swoje nazwisko lub przydomek, jeśli chcesz, żeby adresat wiedział, od kogo odebrał wiadomość.
 - *Serwer poczty wychodzącej (SMTP)*. Wprowadź adres serwera poczty elektronicznej.
 - *Port poczty wychodzącej (SMTP)*. Wprowadź numer portu serwera poczty wychodzącej. Najczęściej używaną wartością domyślną jest „25”.
 - *Użyj autoryzacji SMTP*. Włącz tę opcję, jeśli usługodawca funkcji pocztowych wymaga uwierzytelniania przy wysyłaniu wiadomości poczty elektronicznej. Konieczne jest również zdefiniowanie opcji *Użytkownik SMTP* oraz *Hasło SMTP*.



- *Użytkownik SMTP*. Wprowadź nazwę otrzymaną od usługodawcy, żeby mieć dostęp do skrzynki pocztowej.
- *Hasło SMTP*. Wprowadź swoje hasło dostępu do skrzynki pocztowej. Jeśli tego nie zrobisz, to w trakcie łączenia się z kontem poczty elektronicznej może pojawić się żądanie podania takiego hasła.
- *Dołącz podpis*. Zdecyduj, czy do wiadomości poczty elektronicznej ma być dołączany Twój podpis.
- *Serv. pocz. przych. (POP3/IMAP)*. Wprowadź typ serwera poczty przychodzącej (*POP3* lub *IMAP4*).
- *Port pocz. przych. (POP3/IMAP)*. Wprowadź numer portu otrzymany od usługodawcy.
- *Użytkownik POP3/IMAP*. Wprowadź nazwę użytkownika. Jeśli nie zdefiniowano opcji *Użytkownik SMTP*, ta nazwa będzie używana przez serwer pocztowy.
- *Hasło serwera*. Wprowadź to hasło. Serwer pocztowy będzie używać tego hasła w zastępstwie wartości ustawienia *Hasło SMTP*, jeśli nie zostanie ono określone.
- *Adres odpowiedzi*. Wprowadź adres poczty elektronicznej, na który chcesz otrzymywać odpowiedzi, jeśli różni się on od adresu, z którego wiadomości są wysyłane.
- *Typ serwera poczty przychodzącej*. Wybierz *POP3* lub *IMAP4*.
 - *Bezpieczne logowanie APOP*. Wybierz *Tak*, jeżeli połączenie wymaga logowania bezpiecznego. W przeciwnym razie pozostaw wartość *Nie*. W



razie wątpliwości skontaktuj się z usługodawcą. Opcja ta jest wyświetlana tylko wówczas, gdy wybranym typem poczty jest *POP3*.

- *Pobieraj pocztę*. Wybierz *Wszystkie wiad.*, aby wszystkie wiadomości poczty elektronicznej były pobierane za jednym razem, lub *Wybrane wiad.*, aby jednorazowo pobierać tylko wybrane wiadomości.

Inne opcje związane z aplikacją poczty elektronicznej

- *Dostęp do Web*. Opcja ta pozwala ograniczać dostęp aplikacji do Internetu. Wybierz *Najpierw pytaj*, aby telefon pytał o możliwość dostępu do sieci, *Pozwolono*, aby zezwolić na dostęp do sieci, lub *Nie pozwolono*, aby taki dostęp uniemożliwić.
- *Ustawienia usług*. Umożliwia uaktywnienie ustawień połączenia z siecią na potrzeby funkcji poczty elektronicznej. Wybierz *Aplikacja*, aby uaktywnić ustawienia używane przez aplikację poczty elektronicznej, lub *Domyslnie*, aby potwierdzić używanie przez funkcję poczty elektronicznej tych samych ustawień, jak w przypadku przeglądarki WAP (patrz *Ręczne wprowadzanie ustawień usługi*, str. 142). W razie wątpliwości skontaktuj się z usługodawcą.
- *Szczegóły* wyświetla dodatkowe informacje o aplikacji.

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 „Kontaktach” 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 w pogawędce, i naciśnij **OK**.
3. Wpisz swoją wypowiedź (patrz *Wpisywanie tekstów*, str. 46).

4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.

5. Odpowiedź rozmówcy pokazana będzie powyżej wysłanej wiadomości.

Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **OK** i powtórz kroki 3 i 4.

6. Aby zakończyć pogawędkę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakończ czat*.

Aby przejrzeć ostatnie wiadomości wymienione w bieżącej sesji czatu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Historia czatu*. Wiadomości wysłane oznaczone są symbolem „<” i Twoim przydomkiem, a wiadomości odebrane – symbolem „>” i przydomkiem rozmówcy. Naciśnij **Wróć**, aby wrócić do aktualnie redagowanej wiadomości. Jeśli chcesz zmienić swój przydomek, wybierz opcję *Imię do czatu*.

Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową. Aby z niej korzystać, konieczne może być wykupienie subskrypcji. Więcej informacji, w tym również numer poczty głosowej, otrzymasz od usługodawcy.



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

- *Odśłuchaj wiadomości głosowe*, aby połączyć się z pocztą głosową o numerze zapisanym w menu *Nr telefoniczny poczty głosowej*.

Każda linia telefoniczna może mieć odrębny numer poczty głosowej (patrz *Linia połączeń wychodzących*, str. 103).

- *Nr telefoniczny poczty głosowej*, aby wprowadzić, odszukać lub zmienić numer poczty głosowej. Aby zapisać ten numer, naciśnij **OK**.

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



Wskazówka: Jeśli klapka jest zamknięta, to naciśnięcie i przytrzymanie  łączy z pocztą głosową. Przy otwartej klapce należy w tym celu naciśnąć i przytrzymać odpowiedni klawisz numeryczny.

Wiadomości sieciowe

Usługa ta polega na otrzymywaniu od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce (np. prognoza pogody, warunki na drogach itp.). Informacji o dostępnych tematach i ich numerach udziela usługodawca.

Jeśli *Połączenie GPRS* ustawione jest na *Zawsze online*, nie będzie można odbierać wiadomości sieciowych. Aby to zmienić, ustaw *Połączenie GPRS* na *Gdy trzeba* (patrz *Połączenie GPRS*, str. 138).



Ustawienia wiadomości

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

Ustawienia wiadomości tekstowych

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Wiad. tekstowe* i *Profil wysyłania*.
2. Jeśli karta SIM umożliwia korzystanie z kilku zestawów 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 ma próbować 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 poczty elektronicznej.
 - Wybierz *Raporty doręczeń*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów doręczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
 - Wybierz *Użyj GPRS*, aby GPRS był preferowanym nośnikiem wiadomości SMS.
Gdy ustawienie to jest włączone, a w ustawieniu połączenia GPRS wybrano



Zawsze online, telefon będzie wysyłał wiadomości tekstowe za pośrednictwem połączenia GPRS (jeśli to możliwe). Patrz też punkt *GPRS*, str. 138.

- Wybierz *Odpowiedz przez to samo centrum*, aby odpowiedzi na wysłane wiadomości otrzymywał przez to samo centrum (usługa sieciowa).
- Wybierz *Zmień nazwę profilu wysyłania*, jeśli chcesz zmienić nazwę wybranego profilu wiadomości. Zestawy profili są wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z kilku zestawów.

Ustawienia nadpisywania

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

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**, wybierz *Wiadomości, Ustawienia wiad. i Wiadom. multimed.* Wybierz

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



- *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* Wybierz *Nie, Tak* lub *W sieci macierzyst.*, aby zdecydować, czy i jak chcesz korzystać z usługi wiadomości multimedialnych. Jeśli wybierzesz *W sieci macierzyst.*, nie będzie można 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.
- *Ustawienia połączeń.* Zdefiniuj ustawienia połączeń WAP do odbioru wiadomości multimedialnych. Uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia połączeń i później edytować.
 - *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*.
 - *Ustawienia nośnika.* Zdefiniuj ustawienia wybranego nośnika danych.
 - *Punkt dostępu GPRS.* Podaj nazwę punktu dostępu do nawiązania połączenia z siecią GPRS i naciśnij **OK**. Nazwę tę otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.
 - *Adres IP.* Wpisz adres IP (☞*☞ wstawia kropkę) i naciśnij **OK**. Adres IP otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.
 - *Typ uwierzytelniania.* Wybierz opcję *Bezpieczna* lub *Normalna*.



- *Nazwa użytkownika.* Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło.* Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.
- *Pozwolenie na odbiór ogłoszeń.* Ogłoszenia możesz odbierać lub odrzucać.

Odbiór ustawień multimedialnych w postaci wiadomości tekstowej

Ustawienia wiadomości multimedialnych możesz otrzymać w postaci wiadomości tekstowej, wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę WAP. Więcej informacji na ten temat udzieli Ci operator sieci lub usługodawca. Ustawienia te znajdziesz również w internetowej witrynie Club Nokia (www.club.nokia.com). Dostęp do tej witryny może być różny w różnych krajach.

Ustawianie rozmiaru czcionki

Aby wybrać rozmiar czcionki używany przy odczytywaniu i redagowaniu wiadomości, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, Ustawienia wiad., Inne ustawienia* oraz *Rozmiar czcionki*.

Polecenia obsługi

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości i Polecenia obsługi*. Zredaguj i wyślij do usługodawcy zlecenia (tzw. polecenia 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** w menu *Połączenia nieodebrane*, *Połączenia odebrane* lub *Wybierane numery*, możesz sprawdzić datę i godzinę połączenia, zmienić lub usunąć z listy numer telefonu, zapisać ten numer w „Kontaktach” lub wysłać wiadomość do abonenta pod tym numerem.

Listy ostatnich połączeń

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

- *Połączenia nieodebrane*, aby przejrzeć listę dziesięciu numerów telefonów, z których ostatnio próbowano się z Tobą połączyć (usługa sieciowa). Liczba przed numerem telefonu (lub opisem) to liczba prób uzyskania 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 się połączyć, i naciśnij

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



- *Wybierane numery*, aby przejrzeć listę ostatnich dwudziestu numerów telefonów, z którymi się połączono lub próbowano połączyć. Patrz też *Wywoływanie ostatnio wybranego numeru*, str. 40.
- *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 potrzebny jest kod zabezpieczający.
Każda linia telefoniczna ma własne liczniki czasu połączeń; wyświetlane są liczniki wybranej linii. Patrz *Linia połączeń wychodzących*, str. 103.
- *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 określonych w opcji *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). O cenach jednostkowych poinformuje Cię usługodawca.

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



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

- **Licznik danych GPRS.** Możesz sprawdzić ilość ostatnio wysłanych i odebranych danych (w bajtach), łączną ilość wysłanych i odebranych danych, a możesz też wyzerować liczniki. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.
- **Licznik czasu połączeń GPRS.** Możesz tu sprawdzać czas trwania ostatniego połączenia GPRS i łączny czas takich połączeń. Możesz też wyzerować liczniki. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.

■ Profile (Menu 3)



Telefon oferuje szereg profili, które pozwalają dostosować dźwięki telefonu do różnych sytuacji i warunków. Dostępne profile to: **Ogólny**, **Milczy**, **Spotkanie**, **Na zewnątrz** i **Pager**.

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

- Aby włączyć wybrany profil, wybierz **Uaktywnij**.
- Aby uaktywnić dany profil tylko na określony czas (do 24 godzin), wybierz **Tymczasowy** i podaj ten czas. Po upływie podanego czasu uaktywni się ten z poprzednich profili, który nie był profilem tymczasowym.



- Aby dostosować profil do własnych potrzeb, wybierz *Przystosuj*. Wybierz ustawienie, które chcesz zmodyfikować i wprowadź odpowiednie zmiany.

Ustawienia możesz też zmienić w menu *Ustawienia dźwięków* (patrz *Ustawienia dźwięków*, str. 108).

Zmienić możesz też nazwę profilu, korzystając z opcji *Nazwa profilu*. Jedynie profil *Ogólny* nie może mieć innej nazwy.



Wskazówka: Aby w trybie gotowości szybko zmienić profil

- przy zamkniętej klapce naciśnij klawisz wyłącznika , przejdź do profilu, który chcesz uaktywnić, i naciśnij *Wybierz*.
- przy otwartej klapce naciśnij klawisz profili , przejdź do profilu, który chcesz uaktywnić, i naciśnij *Wybierz*.

■ Ustawienia (Menu 4)



Ustawienia daty i godziny

Zegar

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

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

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



Jeśli bateria zostanie na dłużej wyjęta z telefonu, może zaistnieć potrzeba ponownego nastawienia zegara.

Data

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

Wybierz *Pokazuj datę* (lub *Ukrywaj datę*), aby w trybie gotowości na wyświetlaczu była widoczna (lub ukryta) data. Aby wprowadzić właściwą datę, wybierz *Ustaw datę*. Wybrać również możesz format daty.

Autoregulacja daty i godziny

Naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia, Ustawienia daty i godziny* oraz *Autoregulacja daty i godziny* (usługa sieciowa). Aby ustawić telefon na automatyczne uaktualnianie daty i godziny (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 przekazywać przychodzące połączenia na inny numer, na przykład na numer poczty głosowej.



Więcej na ten temat dowiesz się od usługodawcy. Opcje przekazywania, których nie udostępnia karta SIM lub operator sieci, mogą nie być wyświetlane.

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

Aby włączyć funkcję przekazywania połączeń, wybierz *Uaktywnij*, a następnie wybierz czas zwłoki, po upływie którego połączenie ma zostać przekazane (jeśli ta opcja jest dostępna). Aby wyłączyć funkcję przekazywania połączeń, wybierz *Anuluj*. W celu sprawdzenia, czy funkcja ta jest aktywna, wybierz *Sprawdź stan* (jeśli ta opcja jest dostępna). Jednocześnie aktywnych może być kilka opcji przekazywania połączeń.

O widocznych w trybie gotowości wskaźnikach przekazywania przeczytasz w punkcie *Najważniejsze wskaźniki w trybie gotowości*, na stronie 27.

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 ).

Automatyczne ponowne wybieranie

Naciśnij *Menu*, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Autom. ponowne wybieranie*. Wybierz *Tak*, a telefon wykona do 10 prób połączenia się z wybranym numerem, jeśli kolejne próby zakończą się niepowodzeniem.



Proste wybieranie

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Proste wybieranie*. Wybierz *Tak*, aby opis i numer przypisany do klawisza prostego wybierania wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza ( do  przy zamkniętej klapce lub odpowiedniego klawisza numerycznego na pełnej klawiaturze).

Połączenia oczekujące

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Usługa połączeń oczekujących*. Wybierz *Uaktywnij*, aby otrzymywać informacje o przychodzących połączeniach w również czasie rozmowy telefonicznej (usługa sieciowa). Patrz *Połączenia oczekujące*, str. 43.

Podsumowanie po połączeniu

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

Mój ID ma być wysyłany

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Mój ID ma być wysyłany*. Wybierz *Tak*, aby osoba, do której dzwonisz, widziała numer Twojego telefonu (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**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Linia połączeń wychodzących*. Jeśli wybierzesz *Linia 2*, a nie masz subskrypcji na tę usługę sieciową, nie będzie można nawiązać żadnego połączenia. Niezależnie jednak od dokonanego wyboru, przychodzące połączenia będzie można odbierać z obu linii.

Możliwość wyboru linii możesz zablokować, wybierając opcję *Zablokuj* (jeśli udostępnia ją karta SIM).

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



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

Ustawienia telefonu

Język

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Język*. Wybierz język komunikatów wyświetlacza. W opcji *Samoczynnie* język zostanie wybrany na podstawie danych karty SIM.

Stan pamięci

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



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

Kod zabezpieczający blokadę klawiatury

Gdy klawiatura jest zablokowana, w górnej części wyświetlacza widoczny jest symbol . Jeśli zabezpieczenie blokady klawiatury ustawisz na *Tak* i zablokujesz klawiaturę, klawiatura pozostanie zablokowana również po otwarciu klapy. Należy pamiętać, że uaktywnienie blokady klawiatury nie zabezpiecza danych telefonu przed dostępem za pośrednictwem pakietu PC Suite.

1. Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*
2. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Kod zabezpieczający blokadę klawiatury jest taki sam, jak kod zabezpieczający telefonu (patrz *Ustawienia zabezpieczeń*, str. 110).
3. Wybierz *Tak*, aby uaktywnić kod blokady klawiatury.

Aby uaktywnić zabezpieczenie blokady klawiatury przy zamkniętej klapce, naciśnij **Menu** i . Aby wyłączyć blokadę klawiatury, gdy klapka jest otwarta, naciśnij **Odblokuj** i **OK**. Jeśli klapka jest zamknięta, naciśnij **Odblokuj** i , a następnie wprowadź kod zabezpieczający.

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 korzystaniu z 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 *Połączenie GPRS*, str. 138).

Powitanie

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

Wybór sieci

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

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

Potwierdzanie usług SIM

Patrz *Usługi SIM (Menu 14)*, str. 155.

Uaktywnianie tekstów pomocy

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

Patrz też punkt *Korzystanie z menu*, na stronie 61.



Dźwięk przy włączaniu telefonu

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

Ustawienia wyświetlacza

Tapeta

Telefon można tak ustawić, żeby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, czyli tzw. tapetę. W menu *Galeria* znajduje się kilka fabrycznie zapisanych obrazów. Inne obrazy można odbierać w wiadomościach multimedialnych, pobierać je za pośrednictwem usług WAP lub przysyłać z komputera, używając pakietu PC Suite, a następnie zapisywać je w menu *Galeria*. Używane formaty to JPEG, GIF, BMP i PNG.

Aby wybrać tapetę

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Tapeta*.
2. Wybierz *Zmień obraz tła*, aby przejrzeć listę folderów w menu *Galeria*.
3. Otwórz folder z obrazami i przejdź dożądanego obrazu.
4. Aby ustawić obraz jako tapetę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Ust. jako tapetę*.

Tapeta nie będzie widoczna, gdy uaktywni się wygaszac ekranu.

Włączanie i wyłączanie tapety

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



Kolorystyka

Możesz zmieniać kolory niektórych elementów wyświetlacza, takich jak np. wskaźniki i paski sygnałowe.

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

Logo operatora

Aby zdecydować, czy na wyświetlaczu ma się pojawiać logo operatora sieci, naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Logo operatora*. Jeśli nie zapisano żadnego logo operatora, to menu *Logo operatora* będzie 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 usługodawcy WAP.

Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu (widok zegara cyfrowego) oszczędza energię baterii w trybie gotowości telefonu. Włącza się on samoczynnie po określonym czasie niekorzystania z żadnej funkcji telefonu z zamkniętą kłapką. Wygaszacz ekranu wyłączysz przez naciśnięcie dowolnego klawisza lub otwarcie klapy. Wygaszacz ekranu wyłączy się samoczynnie, gdy telefon znajdzie się poza zasięgiem sieci.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Czas zwłoki dla wygasz. ekranu*. Wybierz czas zwłoki, po upływie którego wygaszacz ekranu ma się wyłączyć. 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**, wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia wyświetlacza* i *Jasność wyświetlacza*. Poruszaj joystickiem w lewo lub w prawo, aby odpowiednio zmniejszyć lub zwiększyć poziom jasności, po czym naciśnij **OK**, aby zaakceptować wybór.

Ustawienia dźwięków

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia dźwięków*. Te same ustawienia znajdziesz w menu *Profile* (patrz *Profile (Menu 3)*, str. 98). Pamiętaj, że wprowadzone ustawienia zmienią też ustawienia aktywnego profilu.

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

Wybierz *Dźwięk dzwonka* dla przychodzących połączeń głosowych. Aby wybrać dźwięk dzwonka spośród zapisanych w menu *Galeria*, z listy dźwięków wybierz opcję *Otwórz Galeria*.

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



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



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

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

Ustawienia akcesoriów

Menu ustawień akcesoriów widoczne jest tylko wtedy, gdy telefon jest lub był podłączony do choćby jednego z następujących akcesoriów: mikrozetaw HDB-4 lub HDS-3, głośnomówiący zestaw samochodowy CARK126 lub pętla indukcyjna LPS-4.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia akcesoriów*. Wybrać możesz *Mikrozetaw* lub *Zestaw głośn.* albo *Pętla indukcyjna*, jeśli odpowiednie urządzenie jest czy też było podłączone do telefonu.

- Wybierz *Profil domyślny*, aby wskazać ten, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia wybranego urządzenia. Gdy urządzenie zostanie już 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, żeby podświetlenie było włączone na stałe. Wybierz *Samoczynne*, jeśli chcesz, aby



po naciśnięciu klawisza podświetlenie włączało się na 15 sekund. 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 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 móc ograniczać możliwości nawiązywania i odbioru połączeń. Do tego potrzebne jest hasło zakazu.
- *Wybieranie ustalonych*, aby wychodzące połączenia i wiadomości tekstowe ograniczyć do wybranych numerów. Funkcję tę musi udostępniać karta SIM, a do korzystania z tej funkcji potrzebny jest kod PIN2.

Włączenie funkcji wybierania ustalonego wyklucza możliwość nawiązywania połączeń GPRS, z wyjątkiem tych, które służą do wysyłania wiadomości tekstowych. Wtedy jednak również odbiorcy i numer centrum wiadomości muszą być zapisane na liście wybierania ustalonego.

- *Zamknięta grupa użytkowników*. „Grupa zamknięta” to usługa sieciowa, która pozwala określić grupę abonentów, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą do Ciebie telefonować. Więcej informacji na ten temat udzieli Ci operator sieci lub usługodawca.



- **Poziom zabezpieczeń.** 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 karty SIM na pamięć telefonu (patrz *Wybór ustawień „Kontaktów”*, str. 53) lub przed skopiowaniem zawartości jednej pamięci do drugiej (patrz *Kopiowanie „Kontaktów”*, str. 57).
- **Kody dostępu,** aby zmienić kod zabezpieczający, kod PIN, kod PIN2 lub hasło zakazu. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od 0 do 9.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić oryginalne wartości ustawień menu, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Przywróć ustawienia fabryczne*. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Wprowadzone lub pobrane dane, na przykład opisy i numery telefonów zapisane w „Kontaktach”, nie zostaną przy tym usunięte.

■ Organizator (Menu 5)



Budzik

Formaty godziny w budziku i zegarze są takie same. 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**, aby wybrać domyślny dźwięk alarmu, dostosować dźwięk alarmu, wybierając go z listy dźwięków dzwonka lub z galerii, bądź też ustawić w tym celu radio.

Po wybraniu radia jako dźwięku alarmu, telefon wyemituje przez głośnik dźwięki audycji na ostatnio słuchanym kanale. Jeśli mikrozestaw nie będzie podłączony, wyemitowany zostanie domyślny dźwięk alarmu.

Gdy nadejdzie godzina alarmu

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

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

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



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

Kalendarz

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

Kalendarz korzysta z pamięci współdzielonej (patrz **Pamięć współdzielona**, str. 21).

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





Wskazówka: Aby szybko wyświetlić bieżący miesiąc w aplikacji *Kalendarz*, w trybie gotowości przesun joystick w prawo.

Przejdź do interesującej Cię daty. Data bieżącego dnia otoczona jest ramką. Jeśli do danego dnia przypisane są jakieś notatki, data tego dnia będzie pogrubiona. Aby przejrzeć notatki związane z danym dniem, naciśnij **Opcje** i wybierz *Notatki dnia*.

Aby przeczytać jedną z notatek, przejdź do niej klawiszami przewijania, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*. Widok notatki pozwala też zobaczyć przypisanie jej szczegółów. Tekst notatki można przewijać.

Inne opcje widoków kalendarza mogą zawierać:

- Opcje sporządzania notatek i wysyłania ich przez port podczerwieni lub w postaci SMS do kalendarza innego telefonu.
- 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 ustawić telefon tak, aby po upływie zadanego czasu sam usuwał stare notatki. 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 46.



Aby otworzyć widok miesiąca, naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Kalendarz* lub, w trybie gotowości, przesunij joystick w prawo. Przejdź do żądanej daty, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wpisz notatkę*. Wybierz jeden z następujących typów notatek:

-  *Spotkanie* - Wpisz notatkę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz* (lub znajdź żądany opis w „Kontaktach” i naciśnij **OK**). Wprowadź informację o miejscu spotkania, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź godzinę rozpoczęcia spotkania i naciśnij **OK**, a następnie godzinę jego zakończenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy*, po czym wprowadź godzinę alarmu.
-  *Połączenie* - Wprowadź numer telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź nazwę (opis), naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. (Zamiast wprowadzać numer telefonu, możesz znaleźć go wraz z opisem w „Kontaktach”). Następnie wprowadź godzinę połączenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy*, po czym wprowadź godzinę alarmu.
-  *Urodziny* - Wprowadź nazwisko osoby (lub naciśnij **Opcje** i znajdź je w „Kontaktach”, po czym naciśnij **OK**), naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Następnie wprowadź datę urodzin i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy* (brak dźwięku alarmu), po czym wprowadź godzinę alarmu.
-  *Adnotacja* - Wpisz notatkę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz* (lub znajdź żądany opis w „Kontaktach” i naciśnij **OK**). Wprowadź datę utraty ważności notatki i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy*, po czym wprowadź godzinę alarmu.



-  **Przypomnienie** – Wprowadź treść przypomnienia, naciśnij **Opcje** i **Zapisz** (lub znajdź opis w „Kontaktach” i naciśnij **OK**). Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz **Włącz alarm**, po czym ustaw godzinę alarmu.

Jeśli ustawisz alarm dla notatki, podczas jej przeglądania widoczny będzie wskaźnik .

Gdy telefon odtwarza dźwięki alarmu przypisanego notatce

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

Lista spraw

Notatkę o sprawie do załatwienia możesz zapisać i ustalić jej ważność, a po załatwieniu sprawy notatkę taką odpowiednio oznaczyć. Notatki możesz porządkować wg ważności lub daty.

Lista spraw korzysta z pamięci współdzielonej (patrz **Pamięć współdzielona**, str. 21).

Aby wyświetlić listę spraw do załatwienia, naciśnij **Menu**, wybierz **Organizator** i **Lista spraw**. Naciśnij **Opcje** lub przejdź do wybranej notatki i dopiero wtedy naciśnij **Opcje**.

- Aby dodać nową notatkę, wybierz **Dodaj**. Wpisz treść notatki. Jeżeli wyczerpiesz dopuszczalną dla notatki liczbę znaków, kolejne znaki nie będą akceptowane. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**. Wybierz ważność notatki:



Wysoki, Średni lub *Niski*. Telefon automatycznie ustali termin upływu ważności notatki bez alarmu.

Słownik (patrz [Włączanie i wyłączanie metody słownikowej](#), str. 49).

- Wybraną notatkę możesz przeczytać i usunąć, jak również usunąć wszystkie notatki spraw załatwionych. Notatki możesz porządkować wg ważności, wysyłać do innego telefonu i zapisywać jako notatki kalendarza. Podczas przeglądania notatki możesz też wybrać odpowiednią opcję, aby np. edytować notatkę, jej termin lub ważność bądź oznaczyć ją jako sprawę już załatwioną.

■ Notatki (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.

Aplikacji *Notatki* możesz używać do redagowania i wysyłania notatek w postaci SMS, MMS lub przez port podczerwieni.

Aplikacja „Notatki” korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 21).

- Aby przejść do aplikacji *Notatki*, naciśnij **Menu** i wybierz *Notatki* lub wprowadź dowolny znak z pełnej klawiatury. Przy wpisywaniu notatki pojawi się żądanie podania daty i godziny, jeśli dane te nie zostały wprowadzone jeszcze przed rozpoczęciem pisania.



2. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Wpisz notatkę* (patrz *Wpisywanie tekstów*, str. 46).
3. Wpisz notatkę i wybierz *Zapisz*.

Do notatki możesz wstawić bieżącą datę i godzinę. Jeśli brak wystarczającej ilości miejsca do ich wstawienia, zostanie wyświetlona prośba o usunięcie z notatki odpowiedniej liczby znaków.

Notatkę możesz wysłać przez port podczerwieni lub w postaci MMS bądź wiadomości tekstowej (SMS). Jeśli notatka jest zbyt długa, aby można było wysłać ją w wiadomości tekstowej, zostanie wyświetlona prośba o usunięcie z notatki odpowiedniej liczby znaków.

Inne opcje służą między innymi do przeglądania, usuwania i edycji notatek. Podczas edycji notatki można też zamknąć edytor tekstu bez zapisywania wprowadzonych zmian.

■ Radio (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.

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

Wiadomo, że jakość odbioru audycji radiowych zależy od mocy sygnału radiowego na danym obszarze.



1. Aby włączyć radio, naciśnij **Menu** i wybierz **Radio**. Na wyświetlaczu będzie wówczas widoczny:
 - Numer komórki, w której zapisany jest kanał, oraz nazwa stacji radiowej.
 - Częstotliwość kanału radiowego.
2. Jeśli kanały radiowe zostały zapisane w pamięci, możesz przejść dożądanego kanału lub wybrać numer jego komórki, naciskając jeden z klawiszy numerycznych (od 1 do 9).

Jeśli używasz mikrozestawu HDB-4 lub HDS-3, do zapisanego wcześniej kanału przejdiesz, naciskając przycisk na mikrozestawie.

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



Wskazówka: Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij krótko ; aby szybko wyłączyć radio, naciśnij i przytrzymaj .

Szukanie stacji radiowych

Po włączeniu radia przesuwaj joystick w górę lub w dół, aby znaleźć kanał radiowy. Szukanie zakończy się z chwilą znalezienia kanału. Jeśli chcesz zapisać znaleziony 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, 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 powyżej, w punkcie **Szukanie stacji radiowych**. W telefonie można zapisać do 20 kanałów radiowych.
- **Autostrojenie**. Przesuń joystick w górę lub w dół, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów radiowych odpowiednio zwiększając lub zmniejszając częstotliwość. Szukanie kończy się z chwilą znalezienia kanału; naciśnij wtedy **OK**. Sposób zapisywania kanałów omówiono powyżej (patrz **Zapisz kanał**).
- **Strojenie ręczne**. Przesuwaj joystick w górę lub w dół, aby rozpocząć szukanie kanałów radiowych odpowiednio zwiększając lub zmniejszając częstotliwość. Wyszukiwanie przyspieszysz, jeśli przytrzymasz joystick w jednej z tych pozycji. Aby zapisać kanał, naciśnij **OK** i wróć do punktu **Zapisz kanał**.



Wskazówka: Aby szybko wybrać **Strojenie ręczne**, naciśnij  będąc w menu **Radio**.

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



Wskazówka: Aby szybko wybrać funkcję **Ustaw częstotliw.**, naciśnij  będąc w menu **Radio**.

- **Usuń stację**. Aby usunąć zapisany kanał, wskaż go i naciśnij **Usuń**, a następnie **OK**.



- **Zmień nazwę.** Wprowadź nową nazwę zapisanego kanału i naciśnij **OK**.
- **Głośnik** (lub **Mikrozestaw**), aby słuchać radia przez głośnik (lub mikrozestaw). Mikrozestaw musi być podłączony do telefonu, ponieważ jego przewód pełni funkcję anteny radiowej. Wszystkie przychodzące połączenia będą wówczas kierowane na mikrozestaw.
- **Tryb mono** (lub **Tryb stereo**), aby słuchać radia w trybie mono lub stereo.

Jeśli w czasie słuchania radia nawiązujesz lub odbierasz połączenia, radio jest automatycznie wyciszane. W momencie zakończenia rozmowy radio włączy się automatycznie. Słuchając radia, możesz również korzystać z innych funkcji telefonu, np. pisać wiadomości lub bawić się grami.

Aplikacje korzystające z połączenia GPRS lub HSCSD, wysyłając lub odbierając dane mogą zakłócać działanie radia.

■ 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 np. w wiadomościach multimedialnych (patrz [Czytanie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi](#), str. 80).

Aplikacja „Galeria” korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 21).



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

Inne dostępne opcje to:

- **Dodaj folder**, aby dodać nowy folder. Wprowadź nazwę folderu i naciśnij **OK**.
- **Usuń folder**, aby wybrać folder do usunięcia. Nie można usuwać utworzonych fabrycznie folderów.
- **Zmień nazwę**, aby zmienić nazwę wybranego folderu. Nie można zmieniać nazw pierwotnych, utworzonych fabrycznie folderów.
- **Pobieranie galerii**, aby pobrać więcej obrazów i dźwięków. Wybierz **Pobier. obrazów** lub **Pobieranie dźwięk.** Pojawi się lista dostępnych zakładek WAP. Wybierz **Więcej zakładek**, aby wyświetlić listę zakładek WAP w menu **Usługi** (patrz **Zakładki**, str. 148).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną usługą WAP. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona WAP nie jest dostępna za pośrednictwem usługi WAP, której ustawienia połączeń zostały uaktywnione. Wówczas przejdź do menu **Usługi** i uaktywnij inny zestaw ustawień usług (patrz punkt **Nawiązywanie połączenia z usługą WAP**, na stronie 144). Ponów próbę połączenia się z usługą WAP.

O dostępności różnych usług WAP, taryfach i cenach dowiesz się od operatora sieci i (lub) usługodawcy WAP.

3. Otwórz żądany folder, aby zobaczyć listę zawartych w nim plików. Utworzone fabrycznie foldery to **Grafika** i **Dźwięki**.



4. Wskaż żądany plik. Naciśnij **Opcje**, aby mieć dostęp do niektórych spośród następujących opcji:
- *Otwórz*, aby otworzyć wybrany plik.
 - *Usuń*, aby pozbyć się wybranego pliku.
 - *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 informacje o pliku, np. jego rozmiar.
 - *Sortuj*, aby uporządkować pliki i foldery wg daty, typu, nazwy lub rozmiaru.

■ Gry (Menu 9)



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



Uruchomienie gry

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i *Wybierz grę*.
2. Przejdź do gry lub zestawu gier (nazwa zależy od rodzaju gry).



3. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Otwórz** lub naciśnij . Jeżeli wybierzesz jedną 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 .

Niektóre gry czerpią z baterii sporo energii i aby się w nie bawić, trzeba podłączyć telefon do ładowarki.

Inne opcje dostępne w grze lub zestawie gier

O opcjach gier przeczytasz w punkcie [Inne opcje dostępne dla użytkownika aplikacji lub zestawu aplikacji](#), na stronie 125.

Pobieranie gier

Naciśnij **Menu**, wybierz **Gry** i **Pobieranie gier**. Pojawi się lista dostępnych zakładek WAP. Wybierz **Więcej zakładek**, aby wyświetlić listę zakładek WAP w menu **Usługi** (patrz [Zakładki](#), str. 148).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną WAP. Jeśli nie można nawiązać połączenia, oznacza to zwykle, że dana usługa WAP nie jest dostępna przy aktualnie aktywnych ustawieniach połączeń. Przejdź wówczas do menu **Usługi** i uaktywnij inny zestaw ustawień (patrz [Nawiązywanie połączenia z usługą WAP](#), str. 144). Ponów próbę połączenia się z usługą WAP.

O dostępności różnych usług WAP, taryfach i cenach dowiesz się od operatora sieci i (lub) usługodawcy WAP.

Pobieraną grę lub aplikację możesz zapisać zarówno w menu **Aplikacje**, jak i w menu **Gry**.



Stan pamięci dla gier

Aby sprawdzić ilość wolnej pamięci dostępnej dla gier i nowych aplikacji, naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i *Pamięć*. Patrz też punkt [Stan pamięci dla aplikacji](#), na stronie 127.

Gry korzystają z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 21).

Ustawienia gier

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

■ Aplikacje (Menu 10)



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

To menu pozwala zarządzać zainstalowanymi w telefonie aplikacjami Java. W skład oprogramowania telefonu wchodzi kilka aplikacji Java przeznaczonych specjalnie dla tego modelu telefonu Nokia. Różni usługodawcy oferują różne aplikacje, które są dostępne poprzez WAP. Aplikacje można też przenosić do telefonu z komputera PC, używając kabla do transmisji danych lub łącza IR. Zanim będzie można skorzystać z takich aplikacji, należy przedtem pobrać je do telefonu.



Uruchamianie aplikacji

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

Jeżeli wybierzesz zestaw aplikacji, pojawi się ich lista. Aby uruchomić pojedynczą aplikację, przejdź do żądanej aplikacji, naciśnij **Opcje** i wybierz *Otwórz* lub naciśnij .

Niektóre aplikacje czerpią z baterii sporo energii i aby z nich korzystać, trzeba podłączyć telefon do ładowarki.

Inne opcje dostępne dla użytkownika aplikacji lub zestawu aplikacji

- *Usuń* – usuwa z telefonu aplikację lub zestaw aplikacji.
Warto wiedzieć, że jeśli usuniesz z telefonu fabrycznie zainstalowaną aplikację (lub zestaw aplikacji), będzie można ponownie ją pobrać do telefonu z witryny Nokia Software Market (www.softwamarket.nokia.com/wap lub www.softwamarket.nokia.com/6800).
- *Dostęp do Web* – ograniczanie dostępu aplikacji do sieci. Wybierz *Najpierw pytaj*, a telefon wyświetlać będzie zapytanie o zgodę na dostęp do sieci; *Pozwolono* to zgoda na dostęp do sieci, a *Nie pozwolono* to zakaz takiego dostępu.
- *Sprawdź wersję* – polecenie sprawdzenia, czy nową wersję aplikacji można już pobrać za pośrednictwem usługi WAP.



- *Witryna Web* – dostęp do dodatkowych, związanych z aplikacją informacji w Internecie. Jest to usługa sieciowa, a to menu jest wyświetlane tylko wtedy, gdy do aplikacji dołączony jest jej adres internetowy.
- *Szczegóły* – szczegółowe dane o aplikacji.

Pobieranie aplikacji

Nowe aplikacje Java możesz pobierać na kilka różnych sposobów:

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje i Pobier. aplikacji*, w wyniku czego pojawi się lista dostępnych zakładek WAP. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek WAP w menu *Usługi* (patrz *Zakładki*, str. 148).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby się połączyć z żadaną usługą WAP. Jeśli nie da się nawiązać połączenia z daną stroną WAP, oznacza to, że nie jest ona dostępna przy aktualnie aktywnych ustawieniach połączeń. Przejdź wówczas do menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień (patrz *Nawiązywanie połączenia z usługą WAP*, str. 144). Ponów próbę połączenia się z usługą WAP.

O dostępności różnych usług WAP, ich taryfach i cenach, dowiesz się od operatora sieci i (lub) usługodawcy WAP.

- Naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi*, aby znaleźć stronę WAP, z której można pobrać daną aplikację Java (patrz *Przeglądanie stron usługi WAP*, str. 145).
- O pobieraniu gier przeczytasz w punkcie *Pobieranie gier*, na stronie 123.
- 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.

Pamiętaj, że pobraną grę lub aplikację możesz również zapisać w menu **Gry**, a nie tylko 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. 21).

■ Dodatki (Menu 11)



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

Kalkulator

Telefon ma kalkulator, za pomocą którego można dodawać, odejmować, mnożyć, dzielić, podnosić do potęgi, wyciągać pierwiastki oraz przeliczać waluty.

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. Aby wprowadzić separator dziesiętny, naciśnij  lub, jeśli klapka jest otwarta, odpowiedni symbol z klawiatury.
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj, Odejmij, Pomnóż, Podziel, Do potęgi 2, Pierwiastek* lub *Zmień znak*.

Przy otwartej klapce można wprowadzać odpowiednie symbole działań wprost z klawiatury.



Wskazówka: Jeśli klapka jest zamknięta, naciśnij przycisk  - jednokrotnie (dodawanie), dwukrotnie (odejmowanie), trzykrotnie (mnożenie), czterokrotnie (dzielenie).

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. Aby przeliczyć walutę, wprowadź kwotę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.

Waluty możesz również przeliczać, gdy telefon jest w trybie gotowości. Wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.

Portfel

Aplikacja *Portfel* służy do zapisywania danych osobowych (np. numerów kart kredytowych) i do robienia zakupów za pomocą telefonu.

Do funkcji portfela można przejść z menu *Portfel* lub poprzez przeglądarkę WAP (patrz *Opcje dostępne w trakcie przeglądania*, strona 146).

Przy pierwszej próbie dostępu do tej aplikacji, 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**.

Jeśli chcesz usunąć całą zawartość portfela wraz z jego kodem, w trybie gotowości wpisz *#7370925538# (lub literami: *#res0wallet#). Potrzebny będzie także kod zabezpieczający telefonu, patrz punkt *Kody dostępu* na stronie 16

Zapisywanie i edycja informacji o kartach

Aby przejść do portfela, naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki* i *Portfel*. W razie konieczności wprowadź kod portfela i naciśnij **OK**. Wybierz *Karty*, aby wyświetlić listę kart i przejść do jednej z nich. Maksymalnie można zapisać informacje o pięciu kartach.



- Aby zapisać informacje o karcie, naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż**. Wybierz
 - **Inform. o karcie**, aby wprowadzić np. imię i nazwisko posiadacza karty, rodzaj karty, jej numer i termin 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, jeśli adres na rachunku różni się od adresu użytkownika (np. w przypadku korzystania z firmowych kart kredytowych).
 - **Potwierdzenie**, aby zapisać numery telefonu i adresy poczty elektronicznej, pod które usługodawca ma przysyłać potwierdzenia zrobionych 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 30 notatek osobistych, na przykład hasła, kody i inne ważne informacje.

Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno **Dodatki**, **Portfel** i **Notatki osobiste**. Naciśnij **Opcje**, a będzie można przeglądać, dodawać, edytować i porządkować te notatki. **Wyślij jako tekst** to polecenie skopiowania notatki do wiadomości tekstowej. **Kopiuj do kalend.** to polecenie skopiowania notatki do kalendarza. **Użyj numeru** to polecenie wyodrębnienia numeru z notatki.



Ustawienia portfela

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

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

Płacenie za zakupy przy użyciu portfela

1. Wejdź na witrynę WAP, na której chcesz robić zakupy (patrz *Nawiązywanie połączenia z usługą WAP*, str. 144), i wybierz żądany produkt.
2. Aby zapłacić za kupiony produkt, naciśnij **Opcje** i wybierz *Użyj info portfela* (patrz *Opcje dostępne w trakcie przeglądania*, str. 146).
3. Wybierz kartę, którą chcesz zapłacić. Wypełnij formularz otrzymany od usługodawcy, wstawiając do niego dane karty kredytowej z portfela. Jeżeli chcesz automatycznie wypełnić wszystkie pola, wybierz *Wypełnij wsz.* Opcja ta jest pokazana tylko wtedy, gdy usługa WAP obsługuje standard Electronic Commerce Modeling Language. Pola formularza możesz też wypełniać jedno po drugim, wybierając kolejno 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*, str. 153).
6. Aby zamknąć portfel, wybierz *Zamknij portfel*. Patrz *Opcje dostępne w trakcie przeglądania*, str. 146.



Synchronizacja

Dane kalendarza i kontaktów można przechowywać w pamięci komputera PC lub na zdalnym serwerze w Internecie. Jeśli takie dane są zapisane na serwerze w Internecie, proces synchronizacji można uruchomić z telefonu. Synchronizację danych kalendarza i kontaktów w telefonie z danymi w komputerze PC można uruchomić z komputera.

Warto tu wspomnieć, że odbiór połączenia przerywa synchronizację i że trzeba go będzie ponownie uruchomić po zakończeniu połączenia.

Synchronizacja uruchamiana z telefonu

Przed rozpoczęciem synchronizacji z telefonu może zająć potrzeba:

- Wykupienia abonamentu na usługę synchronizacji. Szczegółowych informacji o dostępności i ustawieniach usługi synchronizacji udziela operator sieci lub usługodawca.
- Uzyskania właściwych ustawień usługi synchronizacji od operatora sieci lub usługodawcy.

Ustawienia synchronizacji możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej (patrz [Zapisywanie ustawień synchronizacji otrzymanych w wiadomości tekstowej](#), str. 133) lub wprowadzić je ręcznie (patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień synchronizacji](#), str. 133).

Aby uruchomić synchronizację z telefonu:

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Ustawienia aktywnej usługi*, po czym wybierz potrzebne do synchronizacji ustawienia połączeń.



Ustawienia synchronizacji mogą różnić się od ustawień potrzebnych 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*, na stronie 133.
3. Naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Dodatki, Synchronizacja* i *Synchronizuj*.
4. Zaznaczone dane z aktywnego zestawu zostaną zsynchronizowane.

Jeśli aplikacje „Kontakty” lub „Kalendarz” są pełne, to pierwsza synchronizacja może zająć aż 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 zestaw, 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 i wprowadź wszystkie żądane ustawienia.

- *Nazwa ustawień*. Wprowadź nazwę zestawu i naciśnij **OK**.
- *Dane do synchronizacji*. Zaznacz dane, które chcesz zsynchronizować (*Kontakty* lub/i *Kalendarz*) i naciśnij **Gotowe**.
- *Adresy baz danych*. Wybierz, która z baz ma być poddana edycji: *Baza danych kontaktów* 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 komputera PC

Do synchronizacji z komputerem PC danych aplikacji „Kontakty” i „Kalendarz” użyj portu podczerwieni lub kabla transmisji danych. Potrzebny Ci będzie do tego zainstalowany na komputerze pakiet PC Suite. Zaczynj synchronizację z komputerem, korzystając z pakietu PC Suite. Po zakończeniu synchronizacji dane w telefonie i komputerze będą takie same.

Minutnik

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



- Aby zmienić ustawienie minutnika, wybierz *Zmień czas*, a gdy chcesz minutnik zatrzymać, wybierz *Stop*.

Po upływie zadanego 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, naciskając dowolny klawisz. Jeśli w ciągu 30 sekund nie naciśniesz żadnego klawisza, alarm wyłączy się samoczynnie. Aby wyłączyć alarm i usunąć komunikat, naciśnij **OK**.

Stoper

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



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

Odmierzanie czasu i pomiary równoległe

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki*, *Stoper* i opcję *Równoległe*. Możesz wybrać *Kontynuuj*, jeśli stoper został ustawiony do odmierzania czasu w tle.
2. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć odmierzanie czasu. Za każdym razem, gdy chcesz zapisać czas pośredni, naciśnij **Równol.** Czasy pośrednie pokazane są pod licznikiem upływającego czasu. Przejrzyj je, posługując się klawiszami przewijania.
3. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasu.



4. Naciśnij **Opcje** i wybierz

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

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

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

Pomiar czasów pośrednich

Naciśnij **Menu**, wybierz **Dodatki**, **Stoper** i opcję **Pośrednie**. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu i **Pośred.**, aby mierzyć czasy pośrednie. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasów pośrednich. Naciśnij **Opcje**, aby czasy pośrednie zapisać lub wyzerować. Zajrzyj do punktu **Odmierzanie czasu i pomiary równoległe** powyżej.

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 końcowe wyniki zestawów pomiaru czasu. Wybierz spośród nich ten, który chcesz wyświetlić.

Aby usunąć zapisane wyniki pomiarów czasu, wybierz **Usuń czasy**. Wybierz **Usuń wszystko** i naciśnij **OK** lub wybierz **Pojedynczo**, przejdź do czasów, które chcesz usunąć, po czym wybierz **Usuń** i naciśnij **OK**.



■ Połączenia (Menu 12)



Port podczerwieni

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

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych (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 podczerwieni

- Porty podczerwieni 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 uaktywnić odbieranie danych przez port podczerwieni, naciśnij **Menu**, wybierz *Połączenia* i *Podczerwień*.
- Wysyłający dane wybiera żądaną funkcję podczerwieni i rozpoczyna proces transmisji.



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

Wskaźnik połączenia na podczerwień

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

Połączenie przez port podczerwieni jest kończone automatycznie.

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

Gdy połączenie GPRS jest aktywne, w lewej górnej części ekranu wyświetlany jest wskaźnik **G**. Jeśli w trakcie połączenia GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie



albo nadejdzie wiadomość tekstową, w prawym górnym rogu wyświetlacza widoczny będzie wskaźnik  informujący, że połączenie GPRS zostało zawieszone.

Ustawienia modemu GPRS

Telefon możesz podłączyć do komputera PC przez port na podczerwień (IR) lub kabel do transmisji danych. Pozwoli to 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 punkt dostępu, którego chcesz używać. Wybierz *Edycja aktywnego punktu dostępu*, aby móc zmienić ustawienia tego punktu.

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

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

Ustawienia punktu dostępu GPRS dial-up możesz również wybrać w komputerze, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options (patrz [PC Suite](#), str. 156). Jeśli te ustawienia określisz zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.



■ Usługi WAP (Menu 13)



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

Możesz mieć dostęp do różnych usług WAP, takich jak usługi bankowe, doniesienia prasowe, prognozy pogody i rozrywka. Usługi te, przeznaczone dla użytkowników telefonów komórkowych, świadczone są przez usługodawców WAP.

Skontaktuj się z operatorem sieci i (lub) usługodawcą, aby uzyskać informacje o dostępności, taryfach i cenach usług WAP, z których zamierzasz korzystać. Usługodawcy informują również o sposobach korzystania z ich oferty.

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

Dostęp i korzystanie z usług WAP – pierwsze kroki

1. Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do tych usług WAP, z których chcesz korzystać. Patrz str. [141](#).
2. Nawiąż połączenie z żadaną usługą WAP. Patrz str. [144](#).
3. Zaczniij przeglądać strony usługi WAP. Patrz str. [145](#).
4. Gdy skończysz przeglądanie, przerwij połączenie z usługą WAP. Patrz str. [147](#).



Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP

Ustawienia usługi możesz otrzymać w postaci wiadomości tekstowej, wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę WAP. Więcej informacji na ten temat udzieli Ci operator sieci lub usługodawca. Znajdziesz je również na stronie internetowej Club Nokia (www.club.nokia.com.pl).

Ustawienia możesz wprowadzić też ręcznie lub dodać je i zmodyfikować za pomocą pakietu PC Suite. Właściwe ustawienia poda ci operator sieci lub usługodawca. Ustawienia WAP mogą być też dostępne na stronie internetowej usługodawcy.

Zapisywanie ustawień usług otrzymanych w wiadomości tekstowej

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

- Aby zapisać otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**.
Jeśli *Ustawienia aktywnej usługi* nie zawierają żadnych wcześniej zapisanych ustawień, otrzymane ustawienia zostaną zapisane jako pierwszy wolny zestaw ustawień połączeń, a ponadto – uaktywnione.
Jeżeli *Ustawienia aktywnej usługi* zawierają już wcześniej zapisane ustawienia, 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 je zapisać, naciśnij **Zapisz**.



Ręczne wprowadzanie ustawień usługi

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Ustawienia i Ustawienia połączeń*.

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 i naciśnij **Włącz**.

4. Wybierz *Edytuj ustawienia aktywnej usługi*.

Wybierz kolejno każdą z pozycji i wprowadź wszystkie żądane ustawienia.

- *Nazwa ustawień* – Wprowadź nową nazwę zestawu połączenia i naciśnij **OK**.

- *Strona główna* – Wpisz adres strony domowej usługi WAP, z której chcesz korzystać ( wstawia kropkę), i naciśnij **OK**.

- *Tryb sesji* – Wybierz *Ciągła* lub *Czasowa*.

- *Zabezpieczenie połączenia* – Wybierz *Tak* lub *Nie*.

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

- *Nośnik danych* – Wybierz *Dane GSM* lub *GPRS*.

- *Ustawienia nośnika* – Ustawienia wybranego nośnika (patrz poniżej punkty *Ustawienia w przypadku wyboru nośnika Dane GSM* i *Ustawienia w przypadku wyboru nośnika GPRS*).



Więcej na temat opłat, szybkości połączeń i inne informacje uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Ustawienia w przypadku wyboru nośnika Dane GSM

- *Numer dial-up* - Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**.
- *Adres IP* - Wprowadź adres ( wstawia kropkę) i naciśnij **OK**. Adres IP otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.
- *Typ uwierzytelniania* - Wybierz *Bezpieczna* lub *Normalna*.
- *Typ połączenia* - Wybierz *Analogowe* lub *ISDN*.
- *Szybkość transmisji* - Wybierz żadaną szybkość lub opcję *Automatycznie*. Opcja *Automatycznie* jest dostępna tylko wtedy, gdy dla transmisji wybrano połączenie *Analogowe*. Rzeczywista uzyskiwana szybkość transmisji danych zależy od usługodawcy
- *Typ logowania* - Wybierz *Ręcznie* lub *Automatycznie*.
- *Nazwa użytkownika* - Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło* - Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.
- *Wyświetl okno terminalu* - Wybierz *Tak*, aby serwer przeprowadzał uwierzytelnianie użytkownika przy dostępie do witryn intranetowych w trakcie połączeń dial-up.

Ustawienia w przypadku wyboru nośnika GPRS

- *Punkt dostępu GPRS* - Wprowadź nazwę punktu dostępu i naciśnij **OK**.
Nazwa punktu dostępu jest potrzebna do nawiązywania połączeń z siecią GPRS. Nazwę tę otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.



- *Adres IP* – Wprowadź adres ( wstawia kropkę) i naciśnij **OK**. Adres IP otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.
- *Typ uwierzytelniania* – Wybierz *Bezpieczna* lub *Normalna*.
- *Typ logowania* – Wybierz *Ręcznie* lub *Automatycznie*. Jeśli wybierzesz opcję *Automatycznie*, logowanie odbywać się będzie z wykorzystaniem nazwy użytkownika i hasła wprowadzonego w dalszych ustawieniach. Jeśli wybierzesz opcję *Ręcznie*, to aby się połączyć, każdorazowo konieczne będzie podanie wymaganych w tym celu danych.
- *Nazwa użytkownika* – Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło* – Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.

Nawiązywanie połączenia z usługą WAP

Sprawdź, czy ustawienia usługi WAP, z której chcesz korzystać, zostały uaktywnione. Aby uaktywnić ustawienia:

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Ustawienia* i *Ustawienia połączeń*. 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 przy zamkniętej klapce, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz . Przy otwartej klapce należy w tym celu nacisnąć odpowiedni klawisz numeryczny.

Lub:

- Wybierz zakładkę 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:

- Wprowadź adres usługi WAP:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Idź do adresu*. Wprowadź adres usługi WAP (znaki specjalne wprowadzisz za pomocą  lub , przy otwartej klapce) 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 mieć różne funkcje w zależności od usługi WAP. Stosuj się do pojawiających się na ekranie instrukcji. Więcej informacji na ten temat udzieli Ci usługodawca WAP.



Jeśli jako nośnik wybierzesz GPRS, w trakcie przeglądania stron WAP wskaźnik  będzie widoczny w lewym górnym rogu wyświetlacza. Jeśli w trakcie połączenia GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie albo nadejdzie wiadomość tekstową, wskaźnik  będzie widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza, informując, że połączenie GPRS zostało zawieszone.

Klawisze telefonu i przeglądanie stron

- Aby obejrzeć stronę WAP przesuwaj joystick w górę lub w dół.
- Aby wybrać podświetlony element, naciśnij .
- Do wprowadzania liter i cyfr używaj klawiszy  - , a znaki specjalne wprowadzaj klawiszem . Przy otwartej klawiszu telefonu możesz wprowadzać litery i cyfry w zwykły sposób.

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

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

- *Strona główna*, aby wrócić do strony głównej usługi WAP.
- *Zakładki*. Patrz str. 148.
- *Połącz / Edytuj / Otwórz wiersz / Otwórz / 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 str. 149.
- *Użyj info portfela i Zamknij portfel.* Patrz punkt *Płacenie za zakupy przy użyciu portfela*, str. 131.
- *Ustaw. wyglądu.* Patrz punkt *Ustawienia przeglądarki usług WAP*, str. 148.
- *Cookies.* Patrz str. 154.
- *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*, str. 150.
- *Info o zabezp.*, aby zobaczyć informacje o zabezpieczeniach bieżącego połączenia WAP i serwera.
- *Zakończ.* Patrz punkt *Zamykanie połączenia z usługą WAP*, str. 147.

Połączenia bezpośrednie

Przeglądarka WAP ma 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 „Kontaktów” 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 nacisnąć . Jeśli jako nośnik wybrano *Dane GSM*, dwukrotnie naciśnij klawisz . Połączenie z usługą WAP zostanie zakończone.

Ustawienia przeglądarki usług 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 funkcję *Pokaż obrazy* (opcja *Nie*), żaden obraz na stronie WAP nie będzie widoczny. Może to przyspieszyć przeglądanie stron WAP zawierających dużą ilość obrazów.

Zakładki

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

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



3. 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 *Zapisz*, aby zapisać zakładkę lub *Odrzuć*, aby ją odrzucić.

Skrzynka usług

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



Aby po odebraniu wiadomości sieciowej uzyskać dostęp do folderu *Skrzynka usług*, gdy telefon jest w trybie gotowości, 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 interesującą Cię treść.
- **Szczegóły**, aby wyświetlić szczegóły otrzymanej wiadomości.
- **Usuń**, aby skasować wybraną wiadomość.

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*.

Ustawienia zabezpieczeń przeglądarki

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

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń zawiera certyfikaty oraz klucze prywatne i publiczne. Moduł zabezpieczeń jest usługą, która zabezpiecza aplikacje korzystające z usług WAP oraz pozwala używać podpisu cyfrowego. Certyfikaty są zapisywane w module zabezpieczeń przez usługodawcę lub mogą zostać pobrane z witryny WAP.

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.
- *Żądanie kodu PIN modułu*, jeśli podczas korzystania z usług modułu zabezpieczeń ma pojawiać się żądanie wprowadzenia kodu PIN modułu. Wprowadź kod i wybierz *Tak*. Aby wyłączyć żądanie kodu PIN modułu, wybierz *Nie*.



- *Zmień kod PIN modułu*, aby zmienić kod PIN modułu, jeśli zezwala na to moduł zabezpieczeń. Wprowadź bieżący kod PIN modułu, po czym dwukrotnie wprowadź nowy kod.
 - *Zmień PIN podpisu cyfrowego*, aby wyświetlić listę kodów PIN podpisu cyfrowego. Wybierz kod PIN podpisu cyfrowego, który chcesz zmienić. Wprowadź bieżący kod PIN, po czym dwukrotnie wprowadź nowy kod.
- Patrz też punkt *Kody dostępu*, str. 16.

Certyfikaty

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

- Certyfikaty serwera

Certyfikat serwera służy do nawiązywania bezpiecznych połączeń z usługodawcą WAP. Telefon odbiera od usługodawcy certyfikat serwera, zanim jeszcze połączenie zostanie nawiązane. Ważność tego certyfikatu jest sprawdzana przy użyciu certyfikatów autoryzacji zapisanych w pamięci telefonu. Certyfikaty serwera nie są przechowywane. Na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat o możliwości weryfikacji identyfikatora bramy lub serwera WAP, autentyczności certyfikatu bramy lub serwera WAP oraz istnieniu zapisanego w telefonie odpowiedniego certyfikatu autoryzacji.

Jeśli w trakcie połączenia z usługą WAP widoczny jest wskaźnik bezpieczeństwa , 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.



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

- Certyfikaty autoryzacji

Certyfikat autoryzacji potrzebny jest do korzystania z niektórych usług WAP (np. usług bankowych) oraz sprawdzania ważności innych certyfikatów. Certyfikat taki możesz pobrać ze strony WAP, jeśli dana usługa WAP korzysta z certyfikatów 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 umożliwia używanie certyfikatów użytkownika, to mogą być one zapisywane w module zabezpieczeń przez usługodawcę lub mogą być pobierane z witryny WAP.

Podpis cyfrowy

Telefon umożliwia składanie podpisów cyfrowych. Podpis taki pozwala zidentyfikować sygnatariusza poprzez klucz prywatny zapisany w module zabezpieczeń i certyfikat użytkownika, który został użyty do złożenia podpisu.



Złożenie podpisu cyfrowego jest równoważne podpisaniu dokumentu prawnego 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 będzie można 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.

Aby dodać do tekstu podpis cyfrowy, najpierw przeczytaj tekst, a następnie wybierz opcję *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*, str. 16) i naciśnij *OK*. Ikona podpisu zniknie, a usługa WAP może wyświetlić potwierdzenie dokonania zakupu.

Pliki cookie

Telefon można ustawić tak, aby przyjmował lub odrzucał pliki „cookie”.

Plik cookie to dane zapisywane przez witrynę WAP w pamięci cache telefonu. Dane te mogą zawierać na przykład informacje o użytkowniku i jego preferencjach. Pliki cookie są przechowywane w telefonie do chwili wyczyszczenia pamięci cache (patrz punkt *Pamięć cache*, str. 150).



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

■ Usługi SIM (Menu 14)

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

14. Dostępność menu 14 zależy od karty SIM. Jego nazwa i zawartość 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 a siecią, gdy korzystasz z usług SIM. Wystarczy w tym celu wybrać opcję **Tak** w menu **Ustawienia telefonu, Potwierdzaj usługi SIM**.

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



8. Łączność z komputerem PC

Gdy telefon podłączony jest do kompatybilnego komputera PC poprzez port na podczerwień (IR) lub kabel do transmisji danych, możesz 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 a komputerem, a także zarządzać zakładkami WAP i ustawieniami połączeń.

Więcej informacji na ten temat oraz pliki do pobrania można znaleźć w witrynie internetowej firmy Nokia (www.nokia.com/support/phones/6800).

■ 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 modyfikowania obrazów na potrzeby wiadomości multimedialnych, tapet lub logo operatora, a także do przesyłania ich do telefonu.
- **Nokia Sound Converter** do przetwarzania polifonicznych dźwięków dzwonka na format kompatybilny z telefonem oraz przesyłania ich do telefonu.
- **Nokia Content Copier** do tworzenia kopii zapasowych lub 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 (SMS) oraz edycji „Kontaktów” i ustawień wiadomości w telefonie.
- **Nokia Phone Browser** do wyszukiwania w pamięci telefonu i modyfikowania plików graficznych i dźwiękowych oraz do przesyłania ich między telefonem a komputerem PC.
- **Nokia PC Sync** do synchronizowania kontaktów, kalendarza i listy spraw między telefonem a komputerem PC.
- Sterowniki modemu telefonu Nokia 6800 pozwalają używać telefonu jako modemu.
- **Nokia Modem Options** zawiera ustawienia połączeń HSCSD oraz GPRS.
- **Nokia Connection Manager** do wybierania typu połączenia między telefonem a 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 usługodawcy.

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](#), str. 139.

■ 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 na podczerwień w telefonie (patrz [Port podczerwieni](#), str. 137). Sprawdź, czy połączenie jest aktywne w komputerze.

Jeśli używasz kabla DKU-5:

- Podłącz kabel do portu USB w komputerze oraz do złącza w telefonie.

2. Uruchom w komputerze aplikację komunikacyjną do transmisji danych.

Nawiązywanie lub odbieranie połączeń, gdy telefon jest podłączony do komputera, jest niewskazane, ponieważ może 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 poruszać telefonu lub trzymać go w ręku.



9. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania telefonu jest ładowalna bateria.

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

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

Używaj wyłącznie baterii zatwierdzonych przez producenta telefonu. Również do ładowania baterii stosuj wyłącznie ładowarki zatwierdzone przez producenta. Jeżeli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki na dłużej niż tydzień, ponieważ przeładowanie baterii 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 łoża, 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: Opisywany 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 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 0,62 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.



Skorowidz

A			rodzaje dźwięków	
	akcesoria		dzwonka	108
	ustawienia	109	ustawianie alarmu	
			dla grupy osób	108
B			ustawianie przez	
	bateria		wybór profilu	98
	instalowanie/wyjmowanie	30	dźwięki dzwonka	
	ładowanie	33	wybór dźwięku	
	blokada klawiatury		dzwonka dla grupy osób	60
	blokowanie/			
	odblokowywanie	38	F	
	stosowanie kodu		foldery	
	zabezpieczającego	104	archiwizacja wiadomości	86
	blokowanie klawiatury.		archiwizowanie	
	Patrz blokada klawiatury		wiadomości	76
	budzik	111	kopie robocze	86
			skrzynka nadawcza	
D			wiadomości	
	data	100	multimedialne	81
	dźwięki		wiadomości poczty	
	regulacja głośności	108	elektronicznej	86
			wiadomości tekstowe	75



skrzynka odbiorcza		obrazy domyślne	106
wiadomości		głosowa	
multimedialne	81	poczta	41
wiadomości poczty		odsłuchiwanie	
elektronicznej	86	wiadomości	90
wiadomości tekstowe	75	głosowa poczta	
tworzenie nowych	76	numer poczty głosowej	90
usuwanie	82	głosowe	
usuwanie wszystkich		wiadomości	90
wiadomości z folderu	82	głośnik	
w menu Galeria	121	podłączanie zestawu	
wiadomości		samochodowego/	
multimedialnych	81	mikrozestawu	44
wiadomości poczty		regulacja głośności	22
elektronicznej	86	włączanie/wyłączanie	44
wiadomości usunięte	86	głośność	
wiadomości wysłane	86	klawisze regulacji	
zapisane pozycje na		głośności	22
potrzeby późniejszego		grafika w tle. Patrz tapeta	
wysyłania wiadomości		grupy osób	
multimedialnych	81	dodawanie kontaktu	60
		nazywanie grupy	60
		ustawianie logo grupy	60
		usuwanie kontaktu	60
		wybór dźwięku dzwonka	60
G			
galeria (menu Galeria)	120		
foldery	121		



I

instalowanie	
bateria	30
karta SIM	30

J

jasność	
dostosowywanie wyświetlacza	108
Java (menu Aplikacje)	126
pobieranie aplikacji	126
sprawdzanie ilości	
pamięci	127
uruchamianie aplikacji	125
język	
wybór w ustawieniach telefonu	103

K

kalendarz	112
sporządzanie notatek	113
synchronizacja	132
kalkulator	127
przeliczanie walut	128

karta SIM	
instalowanie	30
kopiowanie pamięci	57
klapka	
otwieranie	35
otwieranie w celu	
odblokowania klawiatury	38
włączanie głośnika	44
klawiatura	
klawisz podświetlenia	24
włączanie i	
wyłączanie	38
klawisze	24
wpisywanie tekstu	46
klawisz Backspace	24, 47
klawisz Enter	24
klawisz profili	24
klawisz wyboru	22
klawisz wyłącznika	22, 25, 33
klawisz znaków	
specjalnych (Chr)	25, 47
klawisze	
gdy klapka	
otwarta	24, 25, 33
klawisz Backspace	24



klawisz Enter	24	kod PIN podpisu	
klawisz znaków specjalnych (Chr)	25	(do modułu zabezpieczeń na karcie SIM)	17
klawisze Shift	25	kod portfela	17, 129
klawisze spacji	25	kod zabezpieczający	16
podświetlenie		blokowanie klawiszy	104
klawiatury	24	zmiana	111
gdy klapka zamknięta	22, 23	kod zabezpieczający	
joystick	23	blokadę klawiatury.	
klawisz profili	24	Patrz blokada klawiatury	
klawisz wyłącznika	22, 25, 33	kody dostępu. Patrz także	
klawisze regulacji głośności	22	kod PIN, kod PIN2, kod PUK,	
lewy i prawy klawisz wyboru	22	kod PUK2, kod zabezpieczający	
pełnej klawiatury	24	Kody PUK i PUK2	17
podczas przeglądania stron WAP	146	kontakty	
proste wybieranie	41	dodawanie/zapisywanie	
klawisze Shift	25, 47	opisów i numerów	
klawisze spacji	25	telefonów	54
kod PIN	16, 110	edycja opisu/numeru	56
kod PIN modułu	17	kopiowanie opisów i numerów z karty SIM/	
		pamięci telefonu	57
		odbior opisów/numerów jako wizytówek	58



proste wybieranie	41	porządkowanie notatek według	
przeglądanie własnych		ważności/daty	115
numerów	60	sporządzanie notatek	115
przypisywanie kontaktów do		listy dystrybucji	
grup osób	60	(wiadomości tekstowych)	76
sprawdzanie stanu		listy połączeń. Patrz spis	
pamięci/pamięć w użyciu	53	połączeń	
synchronizacja	132	logo operatora	107
usuwanie opisów/ numerów	56		
wysyłanie opisów/ numerów jako wizytówek	58	Ł	
wyszukiwanie opisu	55	ładowanie	
zapisywanie kilku		bateria	33
numerów/adnotacji			
pod jedną nazwą	54	M	
koszty		menu	
koszty połączeń	97	dostęp metodą	
		przewijania	61
		skrót	62
		korzystanie z menu	61
		lista funkcji	63
		metoda słownikowa	
		wpisywania tekstu	
		włączanie i wyłączanie	49
		wpisywanie wyrazów	
		złożonych	50

L

liczniki	
sprawdzanie ilości danych (w bajtach)	98
lista spraw	



	mikrozestaw. Patrz		dla aplikacji	
	akcesoria		Java	127
	minutnik	134	sprawdzanie stanu	53
N			telefonu	53
	notepad		współdzielona	21
	sporządzanie notatek		pamięć współdzielona	21
	kalendarza	113	PC Suite	
O			aplikacje	156
	odebrane wiadomości		nawiązywanie połączenia	
	skrzynka odbiorcza	75, 81, 86	z komputerem PC przez	
	ostatnio wybrany numer -		port IR/kabel transmisji	
	ponowne wywoływanie	40	danych	158
P			pętla indukcyjna. Patrz	
	pamięć		akcesoria poczta	
	karty SIM	53	elektroniczna. Patrz	
	kopiowanie opisów i numerów		wiadomości	
	na kartę SIM/		podpis cyfrowy	153
	do pamięci telefonu	57	połączenia	
	sprawdzanie ilości		aktywacja usługi	
	danych GPRS	98	połączeń oczekujących	102
	sprawdzanie ilości		nawiązywanie	
	pamięci dostępnej		połączenia	
			konferencyjnego	42
			nawiązywanie połączeń	40
			odbieranie	43



odrzućanie	43	nawiązywanie połączenia z witryną WAP	144
opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	44	uaktywnienie automatycznej rejestracji telefonu w sieci GPRS	139
połączenia nieodebrane	96	wysyłanie/odbiór danych przez GPRS	138
połączenia odebrane	96	wysyłanie/odbiór danych przez port IR	137
przekazywanie	100	połączenie konferencyjne	42
przekierowywanie	100	port na podczerwień (IR). Patrz również połączenie wysyłanie i odbiór danych przez port IR	137
sprawdzanie czasu trwania	97	portfel	
sprawdzanie kosztów	97	płacenie za zakupy	131
ustawianie automatycznego ponownego wybierania	101	podpisywanie dokumentów poprzez WAP	153
ustawienia kosztów	97	tworzenie kodu portfela	129
usuwanie list połączeń	97	powitanie	105
wyberane numery	97	profile	
wywoływanie ostatnio wybranego numeru	40	przystosowywanie	98
z pocztą głosową	41	uaktywnianie	98
z użyciem prostego wybierania	41, 102	proste wybieranie	
połączenie			
nawiązywanie połączenia z komputerem PC przez port IR/kabel transmisji danych	158		



przypisywanie numeru telefonu	59		wybór	95
ustawianie	102	S		
wywoływanie	41		sieć	
przepisy bezpieczeństwa	12		wybieranie ręczne/ automatyczne	105
R			spis połączeń	
radio			połączenia nieodebrane	96
słuchanie przez głośnik	120		połączenia odebrane	96
strojenie, automatyczne	119		usuwanie list połączeń	97
strojenie, ręczne	119		wybierane numery	96
szukanie stacji	118		stoper	
ustawianie			czasy pośrednie	136
częstotliwości	119		pomiar czasu	135
zapisywanie/usuwanie kanału	119		pomiar równoległe	135
redagowanie			synchronizacja	
wiadomości			dane kontaktów/ kalendarza	132
multimedialne	78		uruchamianie z PC	134
wiadomości pocztą elektroniczną			uruchamianie z telefonu	132
wskazówki dotyczące wpisywania	51	T		
z użyciem klawiatury	46		tapeta	26, 106
rozmiar czcionki			włączanie/wyłączanie	106
			wybór obrazu	106



tryb gotowości	25
logo operatora	107
tapeta	26
wskaźniki na	
wyświetlaczu	25, 27
wygaszacz ekranu	107
zmiana koloru	
wskaźników	107
tryb uśpienia. Patrz 'tryb gotowości'	

U

Usługa GPRS (ang. General Packet Radio Service)	
jako nośnik danych	
usług WAP	143
sprawdzanie ilości danych (w bajtach)	98
uaktywnianie automatycznej rejestracji do sieci GPRS	138
ustawienia modemu dla PC	139
usługi sieciowe	

automatyczne aktualizowanie daty i godziny	100
koszty połączeń	97
linia połączeń wychodzących	103
ograniczanie połączeń do określonej grupy abonentów	110
poczta głosowa	90
podsumowanie połączenia	102
połączenia nieodebrane	96
połączenia oczekujące	102
połączenia odebrane	96
przekazywanie/przekierowywanie połączenia	100
wiadomości połączone	71
wiadomości sieciowe	91
wyświetlanie własnego numeru	102
zakaz połączenia	110
usługi WAP	



moduł zabezpieczeń		przywracanie oryginalnych	
na karcie SIM	151	ustawień menu	111
nawiązywanie połączenia		ustawienia połączeń	
z witryną WAP	144	odbiór połączeń	
pobieranie tapet	106	dowolnym klawiszem	101
podpisywanie		połączenia oczekujące	102
dokumentów	153	ponowne wybieranie,	
ustawienia usługi		automatyczne	101
nośnik Dane GSM	143	proste wybieranie	102
nośnik danych GPRS	143	uaktywnianie	
otrzymywanie w		przekazywania/	
wiadomości		przekierowywania	
tekstowej	141	połączeń	100
używanie klawiszy		ustawianie	
podczas przeglądania	146	podsumowania po	
zapisywanie zakładek	148	połączeniu	102
usługi, dodatkowe		wybór linii telefonicznej	103
SIM	155	wyświetlanie własnego	
ustawienia czasu		numeru	102
autoregulacja daty i		ustawienia telefonu	
godziny	100	ręczny/automatyczny	
data	100	wybór sieci	105
ustawianie alarmu	111	ustawienie powitania	105
zegar	99	wybór języka	103
ustawienia fabryczne		ustawienia wyświetlacza	



logo operatora	107	W	
regulacja jasności	108	waluta	
tapeta	106	przeliczanie	128
wygaszacz ekranu	107	wiadomości	
zmiana koloru		multimedialne	
wskaźników/nagłówków	107	czytanie/	
ustawienia zabezpieczeń	17	odpowiadanie	80
hasło zakazu połączeń	17	edycja	80
kod PIN	16, 110	redagowanie/	
kod PIN modułu	17	wysyłanie	78
kod PIN podpisu (do		usuwanie/	
modułu zabezpieczeń		przekazywanie	80
na karcie SIM)	17	wybieranie obrazu	
kod portfela	17, 129	z folderu 'Galeria'	78
kod PUK	17	odczytywanie wiadomości	
kod PUK2	17	tekstowych	73
kod zabezpieczający	16	odpowiadanie na	
ograniczanie możliwości		wiadomości tekstowe	73
nawiązywania/odbioru		poczta elektroniczna	
połączeń	110	odczytywanie	85
ograniczanie połączeń do		odpowiadanie	85
określonej grupy		pobieranie z konta	85
abonentów	110	redagowanie/	
podpis cyfrowy	153	wysyłanie	
		połączone	71



przechowywanie		wiadomości graficzne	71
w folderach	76	wiadomości multimedialne.	
rozpoczynanie czatu/		Patrz wiadomości	
wysyłanie wiadomości	89	wiadomości SMS	
usuwanie wiadomości		Patrz wiadomości	
tekstowych	73	wiadomości tekstowe.	
usuwanie wszystkich		Patrz wiadomości	
z folderu	82	wiadomości wychodzące	
usuwanie z wszystkich		skrzynka nadawcza	81, 86
folderów	82	wizytówka	
wiadomości graficzne	71	odbiór	58
wiadomości sieciowe	91	wysyłanie	58
wpisywanie metodą		włączanie i wyłączanie	24
słownikową	49	gdy kłapka zamknięta	22
wpisywanie z użyciem		podświetlenie klawiatury	38
klawiatury	46	wyłącznik	22
wpisywanie z użyciem		wyłączanie	
metody tradycyjnej	50	przyciskiem profili	33
wpisywanie/wysyłanie		wpisywanie	
wiadomości tekstowych	72	duże i małe litery	25, 47
wybór rozmiaru czcionki	95	metoda słownikowa	49
wysyłanie wiadomości		symbole	47
tekstowych przy użyciu		usuwanie/poprawianie	
list dystrybucji	76	tekstu	24, 47
wiadomości czatu	89	wiadomości tekstowe	72



z użyciem klawiatury	46	moduł zabezpieczeń	
z użyciem metody		dla aplikacji WAP	151
tradycyjnej	50	zakaz połączeń	110
zmiana wielkości liter	47	hasło	17
znaki akcentowane	47	zakładki	
znaki specjalne	25, 47	zapisywanie dla	
wygaszacz ekranu	107	usług WAP	148
wywoływanie. Patrz		zegar	99
połączenia		znaki akcentowane	47

Z

zabezpieczenia przeglądarki

