

Instrukcja obsługi



9355754
Wydanie 1.

CE 168

Copyright © 2003 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie elektronicznej kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nokia są zabronione.

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

Nokia tune jest znakiem towarowym firmy Nokia Corporation.

Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc.

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.

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

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

Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

W żadnych okolicznościach firma Nokia nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych lub zysków czy też za wszelkie szczególne, przypadkowe, wynikowe lub pośrednie szkody spowodowane w dowolny sposób.

Zawartość tego dokumentu przedstawiona jest „tak jak jest – as is”. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji, zarówno wyraźnych jak i dorozumianych, włączając w to, lecz nie ograniczając tego do, jakichkolwiek dorozumianych gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu, chyba że takowe wymagane są przez przepisy prawa. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w tym dokumencie lub wycofania go w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

Dostępność poszczególnych produktów może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły można uzyskać u najbliższego sprzedawcy firmy Nokia. Baterii należy pozbyswać się w sposób zgodny z przepisami.

Spis treści

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA	11
Uwagi ogólne.....	15
Etykiety w pakiecie sprzedażnym.....	15
Kody dostępu	15
Pobieranie aplikacji i innych materiałów.....	17
Rzut oka na telefon fotograficzny Nokia 7600	18
Kamera i wiadomości multimedialne.....	18
Odtwarzacz muzyczny.....	18
Oprogramowanie Nokia PC Suite i Nokia Audio Manager	19
Pamięć współdzielona	19
Korzystanie z sieci GSM i UMTS.....	20
Szybka transmisja danych GPRS	21
1. Kilka słów o telefonie.....	22
Klawisze i złącza.....	22
Klawisze przednie i słuchawka.....	22
Klawisze górne.....	23
Klawisze boczne i port podczerwieni	24
Złącza dolne.....	24
Klawisze wyboru.....	25
Tryb gotowości i wskaźniki wyświetlacza	25
Zakładanie paska na rękę.....	26
O używaniu zestawu słuchawkowego Nokia HS-3	27



2. Pierwsze kroki.....	28
Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii	28
Instalacja	28
Ładowanie baterii	30
Włączanie i wyłączanie telefonu	31
Zmiana okładek Xpress-on.....	32
Obsługa kamery.....	34
3. Podstawowe funkcje telefonu	37
Nawiązywanie połączeń	37
Odbieranie lub odrzucanie połączeń przychodzących	39
Funkcje dostępne w trakcie połączenia	40
Korzystanie z głośnika.....	41
Korzystanie z klawisza głosowego.....	41
Blokada klawiatury.....	42
Wpisywanie tekstu.....	43
Metoda słownikowa	43
Włączanie i wyłączanie metody słownikowej	44
Wpisywanie tekstu metodą słownikową.....	44
Wpisywanie wyrazów złożonych.....	45
Metoda tradycyjna wpisywania tekstu	46
Ogólne wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu	46
4. Korzystanie z menu	47
Dostęp do funkcji menu.....	47
Lista funkcji menu	49
5. Funkcje menu	57
Wiadomości (Menu 1).....	57
Wiadomości tekstowe i graficzne (SMS).....	57



Tworzenie i wysyłanie wiadomości tekstowej lub graficznej.....	58
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości tekstowe lub graficzne.....	60
Foldery do przechowywania wiadomości tekstowych i graficznych.....	62
Wiadomości multimedialne (MMS)	63
Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnej.....	63
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne.....	66
Foldery do przechowywania wiadomości multimedialnych.....	68
Wiadomości poczty elektronicznej.....	69
Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail.....	70
Nawiązywanie połączenia z usługą poczty elektronicznej i pobieranie nowych wiadomości.....	71
Foldery na wiadomości e-mail.....	72
Ręczne wprowadzanie ustawień poczty elektronicznej.....	73
Ustawienia ogólne funkcji poczty elektronicznej.....	75
Usuwanie wiadomości.....	76
Czat.....	76
Wiadomości głosowe	77
Wiadomości z sieci	78
Ustawienia wiad.....	79
Ustawienia wiadomości tekstowych.....	79
Ustawienia wiadomości multimedialnych.....	80
Inne ustawienia.....	82
Polecenia obsługi	82
Listy dystrybucji.....	82
Spis połączeń (Menu 2)	83
Połączenia nieodebrane, odebrane i wybierane numery.....	83
Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń	85
Kontakty (Menu 3).....	85
Inne sposoby uzyskania dostępu do funkcji tego menu.....	86



Wybór ustawień związanych z kontaktami	86
Zapisywanie opisów i numerów telefonów	87
Dodawanie zdjęcia do zapisanego numeru lub opisu	88
Zmiana zdjęcia dołączonego do opisu	89
Wyszukiwanie opisu w kontaktach	89
Usuwanie kontaktów	89
Edycja opisu, numeru lub adnotacji	90
Kopiowanie kontaktów	90
Głosowe wybieranie numeru	91
Nagrywanie znaku głosowego	91
Głosowe wywoływanie numerów	92
Odtwarzanie, zmiana i usuwanie znaku głosowego	92
Inne funkcje związane z listą kontaktów	92
Proste wybieranie	93
Wizytówki	93
Profile (Menu 4)	94
Ustawienia (Menu 5)	95
Skróty własne	95
Ustawienia daty i godziny	96
Ustawienia połączeń	97
Ustawienia telefonu	99
Ustawienia wyświetlacza	101
Ustawienia dźwięków	103
Zapisywanie nowych dźwięków w telefonie	105
Ustawienia akcesoriów	105
Wskaźniki akcesoriów wyświetlane w trybie gotowości	106
Ustawienia zabezpieczeń	106
Przywracanie ustawień fabrycznych	108
Kamera (Menu 6)	109



Robienie zdjęć lub nagrywanie pliku wideo	109
Zmiana ustawień kamery	110
Odtwarzacz (Menu 7)	111
Materiały przeznaczone do transmisji strumieniowej	112
Muzyka (Menu 8)	113
Odtwarzanie utworów muzycznych przesłanych do telefonu	113
Ustawienia odtwarzacza muzycznego	114
Galeria (Menu 9)	115
Prawa użytkownika	119
Organizator (Menu 10)	120
Budzik	120
Kalendarz	121
Różne widoki kalendarza	122
Sporządzanie notatki kalendarza	123
Gdy telefon emituje dźwięki alarmu przypisanego notatce	125
Lista spraw	125
Portfel	126
Zapisywanie i edycja informacji o kartach	127
Notatki osobiste	127
Ustawienia portfela	127
Gry (Menu 11)	128
Aplikacje (Menu 12)	129
Dodatki (Menu 13)	131
Kalkulator	132
Przeliczanie walut	132
Polecenia głosowe	133
Przypisywanie polecenia głosowego do funkcji menu	133
Korzystanie z poleceń głosowych	133
Odtwarzanie, zmiana i usuwanie poleceń głosowych	133



Minutnik	134
Stoper	134
Pomiar czasów pośrednich lub odcinków czasu.....	135
Połączenia (Menu 14).....	136
Bezprzewodowa technologia Bluetooth.....	136
Uwagi ogólne.....	136
Konfigurowanie połączenia Bluetooth	137
Wyłączanie modułu Bluetooth	138
Przeglądanie uwierzytelnionych urządzeń	138
Ustawienia Bluetooth.....	138
Podczerwień.....	139
GPRS	140
Wskaźniki GPRS	140
Wybór trybu połączeń GPRS.....	140
Ustawienia modemu GPRS	141
Usługi (Menu 15).....	142
Dostęp i korzystanie z usług przeglądarki – pierwsze kroki.....	143
Ustawienia telefonu na potrzeby usług przeglądarki	143
Zapisywanie ustawień usługi otrzymanych jako wiadomość.....	143
Ręczne wprowadzanie ustawień usługi	144
Ustawienia sposobu wyświetlania.....	145
Ustawienia plików cookies.....	145
Nawiązywanie połączenia z usługą przeglądarki.....	146
Przeglądanie stron usługi	146
Korzystanie z telefonu w trakcie przeglądania stron.....	147
Zakańczanie połączenia przeglądarki.....	148
Zakładki.....	148
Odbieranie zakładki.....	149
Skrzynka usług.....	150



Ustawienia skrzynki usług.....	150
Usuwanie zawartości pamięci podręcznej.....	150
Zabezpieczenia połączeń przeglądarki.....	151
Moduł zabezpieczeń	151
Certyfikaty	152
Idź do (Menu 16)	154
Usługi SIM (Menu 17)	154
6. Łączność z komputerem	155
Port USB do szybkich połączeń lokalnych	155
Używanie telefonu jako modemu	156
7. Informacje o baterii	157
Ładowanie i rozładowywanie	157
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA	159
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	161



DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

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



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



BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE JEST NAJWAŻNIEJSZE

Nie używaj telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu.



ZAKŁÓCENIA RADIOWE

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



NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA

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



NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOŁOTU

Telefony bezprzewodowe mogą zakłócać działanie systemów pokładowych.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY TANKUJESZ SAMOCHÓD

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





WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.



KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW

Instalacje i naprawy telefonu i jego akcesoriów zlecaj wyłącznie specjalistom.



BATERIE I AKCESORIA

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



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

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



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o konieczności robienia kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. Chron go przed wilgocią.



TELEFONOWANIE

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

Wprowadź żądany numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij

 Aby zakończyć rozmowę, naciśnij  Aby odebrać połączenie, naciśnij .





TELEFONY ALARMOWE

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

Korzystając z funkcji tego urządzenia, stosuj się do obowiązujących przepisów, szanuj prywatność innych i przestrzegaj praw autorskich.

■ Usługi sieciowe

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

Od sieci zależy, czy telefon może pracować w dwóch trybach (w sieciach GSM/EGSM i UMTS). O tym, czy możesz korzystać z takich czy innych funkcji poinformuje Cię operator sieci.

Ten telefon jest zgodny ze specyfikacją „3GPP GSM Release 99”, może korzystać z usług GPRS, a zaprojektowany jest również do pracy w sieciach GPRS zgodnych ze specyfikacją „Release 97”. Jednak właściwe działanie w sieciach „Release 97 GPRS” nie może być zagwarantowane. Więcej informacji na ten temat udzieli Ci usługodawca lub przedstawiciel handlowy firmy Nokia.

Telefon ten używa protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które działają w oparciu o protokoły TCP/IP. Działanie niektórych funkcji telefonu, takich jak MMS, przeglądarka, poczta elektroniczna i pobieranie różnych materiałów przez przeglądarkę lub przez MMS uwarunkowane jest dostępnymi w sieci technologiami.

Szereg funkcji omówionych w tym poradniku określa się wspólną nazwą „Usługi sieciowe”. Są to wyspecjalizowane usługi świadczone przez operatora sieci. Aby 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 udostępniać pewnych funkcji i (lub) specyficznych dla jakiegoś języka znaków.

■ Uwagi o akcesoriach

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. Aparat ten jest przeznaczony do pracy z następującymi źródłami zasilania: 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.



Uwagi ogólne

■ Etykiety w pakiecie sprzedażnym

Etykiety te zawierają informacje ważne dla serwisu i usług gwarancyjnych. Przechowuj je więc w bezpiecznym miejscu.

Etykietę **A** przyklej do zaproszenia do Club Nokia, które znajdziesz w pakiecie sprzedażnym. Etykietę **B** przyklej na karcie gwarancyjnej.

■ Kody dostępu

- **Kod zabezpieczający:** Ten kod dostarczany jest wraz z telefonem. Kod zabezpieczający uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345.
Zmień ten kod i ustaw telefon tak, by żądał podawania kodu. Użyj do tego funkcji *Kody dostępu* i *Poziom zabezpieczeń* w menu *Ustawienia zabezpieczeń*. Nowy kod zachowaj w tajemnicy, a jego zapis przechowuj w bezpiecznym miejscu (innym niż telefon).
- **Kod PIN:** Kod PIN (ang. Personal Identification Number) dostarczany jest zwykle z kartą SIM. Uniemożliwia on osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Jeśli uaktywnisz funkcję *Żądanie kodu PIN* w menu *Ustawienia zabezpieczeń*, żądanie kodu będzie się pojawiało po każdym włączeniu telefonu.



Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzi się błędny kod PIN, karta SIM zostanie zablokowana. W takiej sytuacji wpisz kod PUK i naciśnij **OK**. Wpisz nowy kod PIN i naciśnij **OK**. Wprowadź ponownie nowy kod i naciśnij **OK**.

- **Kod PIN2:** Kod ten, zwykle dostarczany z kartą SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji, takich jak np. liczniki impulsów telefonicznych.
- **Kody PUK i PUK2:** Kody te są zwykle dostarczane z kartą SIM. Jeśli nie zostały dostarczone, zgłoś się po nie do usługodawcy.
- **Hasło zakazu:** Hasło zakazu jest potrzebne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń* w menu *Ustawienia zabezpieczeń*.
- **Kod PIN modułu i kod PIN podpisu cyfrowego:** Kod PIN modułu jest potrzebny do uzyskania dostępu do informacji w module zabezpieczeń. Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. Te kody PIN mogą zostać dostarczone z kartą SIM, jeśli karta ta zawiera moduł zabezpieczeń.
- **Kod portfela:** Kod portfela otwiera dostęp do aplikacji „Portfel”.
- **Kody UPIN i UPUK:** Kod UPIN może być dostarczony wraz z kartą USIM. Karta USIM jest rozszerzoną wersją zwykłej karty SIM, przeznaczoną dla telefonów komórkowych UMTS.

Kod UPIN uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty USIM.

Kod UPUK może być dostarczony wraz z kartą USIM, a służy do odblokowywania kodu UPIN.



■ Pobieranie aplikacji i innych materiałów

Do telefonu można pobierać nowe materiały (np. zdjęcia i pliki wideo), a także różne aplikacje (usługa sieciowa).

1. Wybierz funkcję pobierania, na przykład w menu *Aplikacje*, *Galeria* lub *Gry*.
O tym, jak uzyskać dostęp do funkcji pobierania, dowiesz się z opisów poszczególnych menu.
Pojawi się lista zakładek. Wybierz opcję *Więcej zakładek*, jeśli chcesz zobaczyć zakładki dostępne w menu *Usługi*.
2. Wybierz zakładkę tej strony przeglądarki, do której chcesz uzyskać dostęp. Jeśli nie udaje Ci się nawiązać połączenia, zmień aktywny zestaw ustawień połączeń w menu *Usługi* i ponów próbę. Postępuj zgodnie z instrukcjami udostępnianymi przez usługę.
O dostępności różnych usług i związanych z nimi taryfach dowiesz się od operatora sieci i (lub) usługodawcy.



Firma Nokia nie odpowiada za aplikacje pobrane z witryn innych firm. Jeśli chcesz pobierać aplikacje Java z takich witryn, stosuj takie same zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną witryną.



Rzut oka na telefon fotograficzny

Nokia 7600

Telefon fotograficzny Nokia 7600 to uniwersalny telefon multimedialny z wieloma przydatnymi na co dzień funkcjami. Niektóre z nich zostaną tu krótko omówione.

■ Kamera i wiadomości multimedialne

Telefon ma wbudowaną kamerę, która służy do robienia zdjęć i nagrywania udźwiękowionych plików wideo. Zdjęcie lub plik wideo można dołączyć do wiadomości multimedialnej MMS i wysłać, korzystając z usługi MMS (Multimedia Messaging Service).

Zdjęcia można też dodawać w postaci miniatur do listy kontaktów lub wykorzystywać jako tapety.

■ Odtwarzacz muzyczny

Telefon ma wbudowany odtwarzacz muzyczny, umożliwiający słuchanie plików dźwiękowych przez zestaw słuchawkowy lub przez głośnik telefonu. Pliki audio można przesłać do telefonu, posługując się oprogramowaniem Nokia Audio Manager PC, które znajduje się na dołączonej do pakietu sprzedażnej płycie CD-ROM.



■ Oprogramowanie Nokia PC Suite i Nokia Audio Manager

Pakiet Nokia PC Suite, dostarczony wraz z telefonem na płycie CD-ROM, zawiera szeroką gamę różnorodnych aplikacji.

Aplikacje te pozwalają na przykład tworzyć nowe dźwięki dzwonka, zarządzać zdjęciami i plikami wideo zrobionymi kamerą telefonu oraz instalować w telefonie nowe aplikacje Java™.

Aplikacja Nokia Audio Manager umożliwia przesyłanie plików muzycznych w formatach AAC i MP3 z kompatybilnego komputera do telefonu przez kabel USB (DKU-2). Kabel ten jest dostarczany wraz z telefonem. Można też tworzyć listy utworów, zapisywać pliki dźwiękowe z płyt CD w formacie AAC i przysyłać je do telefonu. Wbudowany w telefon *Muzyka* pozwala później takie pliki odtwarzać.

Pakiet Nokia PC Suite jest też dostępny w witrynie firmy Nokia (www.nokia.com.pl).

Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji i plikach pomocy oprogramowania Nokia PC Suite i Nokia Audio Manager.

■ Pamięć współdzielona

Następujące funkcje telefonu mogą korzystać z pamięci współdzielonej: lista kontaktów, wiadomości tekstowe i multimedialne; zdjęcia, pliki wideo, dźwięki dzwonka i pliki muzyczne w menu *Galeria*; zakładki, kalendarz i lista spraw; gry i aplikacje Java.



Podczas używania każdej z tych funkcji pamięć współdzielona z innymi aplikacjami zmniejsza się. Łatwo to zauważyć, jeżeli którejś funkcji używa się szczególnie często (choć niektóre funkcje mogą mieć przydzieloną pamięć dodatkową).

Na przykład zapisanie wielu zdjęć może spowodować, że zajmą one całą pamięć współdzieloną i telefon wyświetli komunikat o braku wolnej pamięci. Aby móc dalej korzystać z pamięci współdzielonej, trzeba wówczas usunąć część zapisanych w niej danych.

Ilość wolnej i zajętej pamięci współdzielonej można sprawdzić za pomocą funkcji *Stan pamięci* w menu *Ustawienia telefonu*. (Patrz str. 99).

■ Korzystanie z sieci GSM i UMTS

Z telefonu można korzystać w sieciach GSM 900, GSM 1800 i UMTS.

Sieć UMTS pozwala na szybką komunikację oraz jednoczesne korzystanie z kilku funkcji telefonu. Korzystając z sieci UMTS, można np. zrobić zdjęcie i wysłać je w wiadomości multimedialnej bez konieczności przerywania rozmowy (usługa sieciowa).

Telefon automatycznie wybiera sieć GSM lub UMTS, zgodnie z parametrami sieci i umowami roamingowymi między operatorami sieci. Korzystanie z sieci UMTS sygnalizowane jest w trybie gotowości symbolem  (jeśli operator świadczy tę usługę).



■ Szybka transmisja danych GPRS

Telefon pozwala korzystać z usług szybkiej transmisji danych przez GPRS (General Packet Radio Service).

GPRS umożliwia dostęp do usług internetowych i usług WAP, pozwala wysyłać i odbierać wiadomości tekstowe i multimedialne oraz pobierać gry i aplikacje Java (usługi sieciowe).

Abonament na usługę GPRS można wykupić u operatora sieci lub usługodawcy, a ustawienia GPRS zapisać dla funkcji, które mają korzystać z tej usługi (np. MMS).



1. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze i złącza

Klawisze przednie i słuchawka

1. Słuchawka

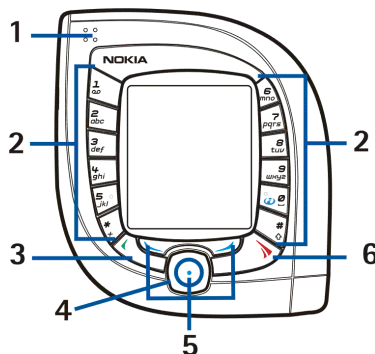
2.  -  służą do wpisywania cyfr, liter i innych znaków. Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza  wywołuje numer poczty głosowej (usługa sieciowa).

 i  używane są do różnych celów w różnych sytuacjach.

3.  służy do nawiązywania i odbioru połączeń. Po naciśnięciu tego klawisza w trybie gotowości pojawi się lista ostatnio wybieranych numerów.

4. 4-kierunkowy klawisz przewijania 

Klawisz przewijania pozwala przeglądać różne listy, takie jak lista kontaktów czy funkcji menu, a także przemieszczać kursor przy pisaniu wiadomości.



Naciśnięcie środka klawisza przewijania sprawi, że telefon wykona działanie pokazane nad tym klawiszem. Naciśnięcie w trybie gotowości lewej strony  otworzy ekran edytora, którego można użyć do napisania i wysłania wiadomości tekstowej. Naciśnięcie w trybie gotowości prawej strony  otworzy kalendarz telefonu.

5. Klawisze wyboru

Funkcja klawisza wyboru jest określona wyświetlanym nad nim tekstem. Środkowy klawisz wyboru (oznaczony niebieską kropką) jest w środku 4-kierunkowego klawisza przewijania. Patrz też [Klawisze wyboru](#), str. 25.

6.  kończy aktywne połączenie lub odrzuca połączenie przychodzące.
Klawisz ten pozwala też wyjść z dowolnej funkcji.

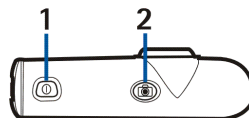
Klawisze górne

1. Klawisz wyłącznika

Naciśnij i przytrzymaj ten klawisz, aby włączyć lub wyłączyć telefon.

Naciskając ten klawisz przy zablokowanej klawiaturze, włączysz światła telefonu na około 15 sekund.

2. Klawisz do włączania kamery, którą można zrobić zdjęcie i lub nagrać plik wideo.

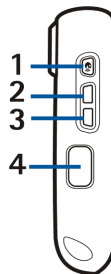


Klawisze boczne i port podczerwieni

1. Klawisz głosowy

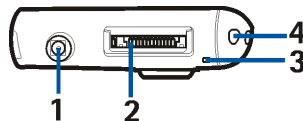
Naciśnij klawisz głosowy, aby rozpocząć nagrywanie głosu.
Naciśnij i przytrzymaj ten klawisz, aby uaktywnić głosowe wybieranie numerów. Patrz też [Korzystanie z klawisza głosowego](#), str. 41.

2. Klawisz zwiększania głośności
3. Klawisz zmniejszania głośności
4. Port podczerwieni do połączeń bezprzewodowych z kompatybilnym urządzeniem



Złącza dolne

1. Złącze ładowarki
2. Złącze Pop-Port™ zintegrowane z portem USB
3. Mikrofon
4. Otwory nośne do noszenia aparatu



Klawisze wyboru

Funkcje tych klawiszy zależą od wyświetlanych nad nimi tekstów.

Lewy klawisz wyboru (↵) otwiera zwykle listę opcji związanych z aktualnie używaną funkcją. W trybie gotowości klawisz ten prowadzi do folderu **Galeria**.

Środkowy klawisz wyboru w centrum klawisza przewijania (⦿) służy zwykle do operacji domyślnych aktualnie używanej funkcji. W trybie gotowości klawisz ten otwiera **Menu**.

Prawy klawisz wyboru (↵) pozwala zwykle wrócić na poprzedni poziom menu funkcji. Funkcja tego klawisza w trybie gotowości zależy od aktualnych ustawień opcji **Skróty własne** w menu **Ustawienia**. (Patrz str. 95). W trybie gotowości klawisz ten uaktywnia **Kontak**., jeśli nie przypisano mu innej funkcji.

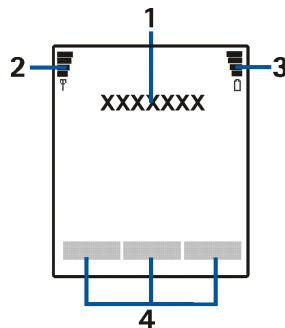
W przeciwnym razie nad klawiszem wyświetlany jest napis **Idź do**, a naciśnięcie klawisza otwiera szybki dostęp do funkcji umieszczonych na liście.

■ Tryb gotowości i wskaźniki wyświetlacza

O włączonym telefonie, na którego wyświetlaczu nie ma żadnych znaków wprowadzonych przez użytkownika, mówi się, że jest w trybie gotowości. W trybie gotowości na wyświetlaczu pokazane są niżej wymienione wskaźniki. Inne ważne wskaźniki opisane są w dalszych częściach instrukcji.

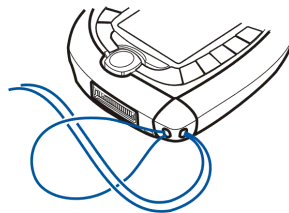


1. Wyświetla logo operatora lub nazwę sieci, z której telefon aktualnie korzysta.
2. Pokazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu użytkowania telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy jest sygnał.
Wskaźnik  poniżej paska oznacza, że telefon właśnie korzysta z sieci UMTS.
3. Wskazuje poziom naładowania baterii. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.
4. Opisy trzech klawiszy wyboru.



Zakładanie paska na rękę

Założ i zaciśnij pasek w sposób pokazany na rysunku.



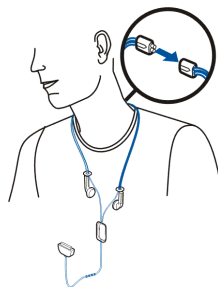
O używaniu zestawu słuchawkowego Nokia HS-3

Podłącz kompatybilny zestaw słuchawkowy do złącza Pop-Port telefonu.



Ostrzeżenie! W czasie korzystania z zestawu słuchawkowego dźwięki dochodzące z otoczenia mogą być mniej słyszalne. Nie używaj zestawu, jeśli musisz zwracać uwagę na dźwięki z otoczenia.

Połącz dwa kable ze sobą i noś zestaw słuchawkowy w sposób pokazany na rysunku.



2. Pierwsze kroki

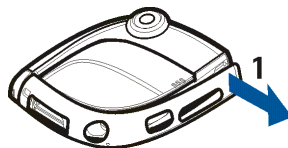
■ Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii

- Wszystkie miniaturowe karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Karta SIM i jej złącza mogą łatwo ulec porysowaniu lub pognięciu. Zaleca się więc szczególną ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu karty SIM.
- Zanim przystąpisz do instalacji lub wyjmowania karty SIM, wyłącz telefon i odłącz go od ładowarki i innych urządzeń.

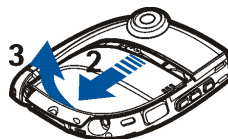
Instalacja

Aby otworzyć tylną obudowę, musisz najpierw zdjąć jedną z bocznych obudów („okładek”) telefonu.

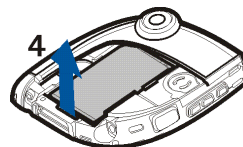
1. Trzymając telefon ekranem do dołu i obiektywem kamery skierowanym w lewo, zdejmij prawą okładkę telefonu (1).



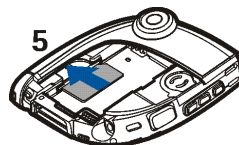
2. Przesuń tylną obudowę w dół (2) i zdejmij ją z telefonu (3).



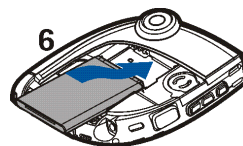
3. Wyjmij baterię, podważając najpierw jej krawędź (4).



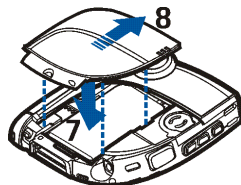
4. Włóż kartę SIM do przeznaczonego na nią gniazda (5).
Zrób to tak, żeby połączane złącza karty były skierowane do dołu, a jej ścięty róg znajdował się bliżej obiektywu kamery.



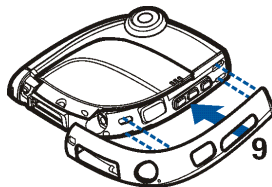
5. Dopasuj styki baterii do odpowiednich styków w telefonie (6) i dociśnij baterię, aby zatrzasknęła się na swoim miejscu.



6. Umieść tylną obudowę nad baterią (7) i delikatnie wsuń ją na miejsce (8). Sprawdź, czy obudowa jest dobrze założona.

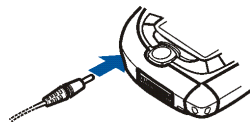


7. Załóż zdjętą wcześniej prawą okładkę, dociskając ją do telefonu. Sprawdź, czy okładka jest prawidłowo założona.



■ Ładowanie baterii

- Nigdy nie ładuj baterii, gdy z telefonu zdjęta jest tylna obudowa lub choćby jedna z jego okładek. Patrz też [Informacje o baterii](#), str. 157.
1. Podłącz przewód ładowarki do złącza na spodzie telefonu.
 2. Ładowarkę podłącz do gniazda sieciowego prądu przemiennego.



Widoczny na wyświetlaczu wskaźnik ładowania zacznie się przesuwac. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim ten wskaźnik się pojawi. Podczas ładowania baterii można korzystać z telefonu.



- Ładowanie dostarczonej z telefonem baterii za pomocą ładowarki ACP-12 zajmuje około półtorej godziny.
 - Jeśli pojawi się komunikat *Bateria nie jest ładowana*, odczekaj chwilę, odłącz i ponownie podłącz ładowarkę, i spróbuj jeszcze raz. Jeśli ta próba zawiedzie, skontaktuj się ze sprzedawcą.
3. Gdy bateria zostanie już w pełni naładowana, wskaźnik ładowania przestanie się przesuwać. Wówczas odłącz ładowarkę od gniazda sieciowego i od telefonu.

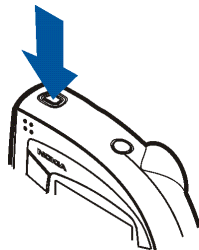
■ Włączanie i wyłączanie telefonu



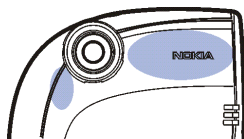
Ostrzeżenie: Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

- Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN, UPIN lub kodu zabezpieczeń, wprowadź właściwy kod i naciśnij **OK**. Patrz też *Kody dostępu*, str. 15.
- Jeśli pojawi się komunikat *Włóż kartę SIM*, mimo że karta SIM została włożona prawidłowo, lub komunikat *Niewłaściwa karta SIM*, kartę tę wyjmij i włóż ponownie. Jeśli ten tekst nadal pojawia się na wyświetlaczu, skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. W telefonie nie można używać 5-woltowych kart SIM, dlatego może być konieczna wymiana karty.



PORADY PRAKTYCZNE: Telefon ma dwie anteny wewnętrzne (niebieskie obszary na rysunku). Unikaj niepotrzebnego kontaktu z antenami włączonego telefonu (dotyczy to też każdego innego sprzętu nadawczo-odbiorczego). Dotykant anteny może pogorszyć jakość połączenia i przyczynić się do większego poboru energii niż jest to konieczne. 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.

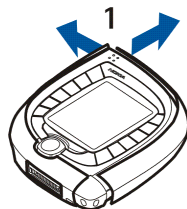


■ Zmiana okładek Xpress-on

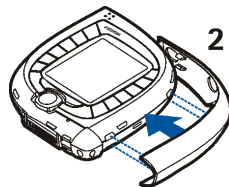
Przed zmianą okładek telefonu wyłącz go i odłącz od ładowarki i innych urządzeń. Z telefonu korzystaj i przechowuj go zawsze z założonymi obudowami.

Boczne obudowy telefonu (okładki) można zmieniać.

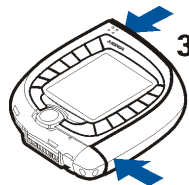
1. Trzymając telefon wyświetlaczem do góry i obiektywem kamery skierowanym w prawo, zdejmij okładki z telefonu, zaczynając od naroża oznaczonego napisem „Nokia” (1).



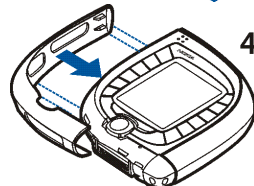
2. Przyłóż nową prawą okładkę do telefonu (2).



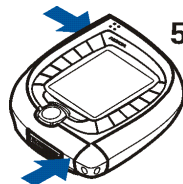
3. Załóż okładkę przez dociskanie jej końców do telefonu.
Sprawdź, czy okładka jest dobrze założona.



4. Do telefonu przyłóż nową lewą okładkę.



5. Załóż okładkę przez dociskanie jej końców do telefonu.
Sprawdź, czy okładka jest dobrze założona.



■ Obsługa kamery

Telefon ma wbudowaną kamerę, której można używać do robienia zdjęć i do nagrywania plików wideo. O posługiwaniu się kamerą przeczytasz w punkcie [Kamera \(Menu 6\)](#), na str. 109.

Zdjęcia i pliki wideo korzystają z pamięci współdzielonej. (Patrz str. 19).



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

1. Aby włączyć kamerę, w trybie gotowości naciśnij jej klawisz na górnej ścianie telefonu.

Na wyświetlaczu pojawi się obraz pola widzenia obiektywu. Wyświetlacz będzie pełnił funkcję wizjera.

Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niżej wymienionych funkcji. Wybierz

- **Zmień tryb**, aby wybrać żądany tryb pracy kamery. Tryb domyślny można ustawić w menu [Kamera](#). Więcej szczegółów w punkcie [Kamera \(Menu 6\)](#), na str. 109.



Wskazówka: Aby szybko zmienić tryb pracy kamery, naciśnij i przytrzymaj  w lewo lub w prawo.

- **Samowyzwalacz**, aby migawka zadziałała po 10 sekundach od naciśnięcia **Start**.
- **Wyłącz mikrofon**, aby wyłączyć mikrofon, gdy kamera działa w trybie **Wideo**.



- **Otwórz *Galerię***, aby obejrzeć zdjęcia z wybranego folderu w menu *Galeria*.
- 2. Naciśnij **Zrób zdj.** (lub klawisz kamery), aby zrobić zdjęcie, lub **Nagraj** (lub klawisz kamery), aby nagrać plik wideo.

Jeśli w ciągu minuty nie naciśniesz **Zrób zdj.** ani **Nagraj**, naciśnij **Włącz**, aby ponownie uaktywnić kamerę.

- W górnej części ekranu podana jest przybliżona liczba zdjęć, które można jeszcze zapisać w pamięci telefonu.

Jeśli odległość kamery od obiektu jest mniejsza niż 30 centymetrów, zdjęcie obiektu może być nieostre.

- Podczas nagrywania pliku wideo w górnej części ekranu widoczny jest czerwony wskaźnik  oraz informacja o pozostałym czasie nagrywania. Domyślnie maksymalna długość pliku wideo wynosi 15 sekund. Czas ten można zmienić w menu *Kamera*.

Aby zakończyć nagrywanie i zapisać plik wideo, naciśnij **Stop**.

Aby na chwilę przerwać nagrywanie, naciśnij **Pauza**. Aby wznowić nagrywanie, naciśnij **Włącz**.

- 3. Zdjęcie lub wideo będzie zapisane z domyślną nazwą w folderze *Zdjęcia* lub *Wideoklipy*, w menu *Galeria*. Domyślną nazwę można zdefiniować w menu *Kamera*. Zdjęcia zapisywane są w formacie JPEG, a pliki wideo w formacie 3GP.

Aby usunąć wyświetlane zdjęcie, naciśnij **Usuń**. Aby obejrzeć plik wideo, naciśnij **Odtwórz**. Aby zrobić nowe zdjęcie lub nagrać kolejny plik wideo, naciśnij **Wróć**.



Po naciśnięciu **Opcje** będzie np. można wysłać do kompatybilnego urządzenia zdjęcie lub plik wideo przez podczerwień lub przez Bluetooth albo w wiadomości multimedialnej (usługa sieciowa). Zdjęcie portretowe będzie też można dołączyć do opisu lub numeru telefonu na liście kontaktów.

W wiadomościach multimedialnych można wysyłać pliki wideo tylko o długości nie większej niż 15 sekund.



3. Podstawowe funkcje telefonu

■ Nawiązywanie połączeń

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć błędnie wprowadzony znak, naciśnij  w lewo lub w prawo, żeby przemieścić kursor, po czym usuń znak z lewej strony kursora przez naciśnięcie **Usuń**.

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe: Naciśnij dwukrotnie , co spowoduje wpisanie znaku + (zastępuje on 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 .

Aby zrobić zdjęcie i wysłać je w wiadomości multimedialnej (tylko w sieciach UMTS): Naciśnij klawisz kamery i **Zrób zdj.** (lub klawisz kamery). Aby wysłać zdjęcie do kompatybilnego urządzenia (usługa sieciowa), naciśnij **Opcje** i wybierz **Wyślij**.

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

Wybieranie numeru telefonu z listy kontaktów

W trybie gotowości naciśnij  w dół (lub w górę). Wpisz jedną lub kilka pierwszych liter opisu przypisanego do numeru telefonu. Przejdź do opisu za pomocą . Aby zobaczyć domyślny numer telefonu przypisany do danego opisu, naciśnij **Więcej** lub naciśnij i przytrzymaj . Naciśnij , aby nawiązać połączenie.



Wywoływanie jednego z ostatnio wybieranych numerów

W trybie gotowości naciśnij , aby wyświetlić listę 20 ostatnio wybieranych numerów. Przejdź do żądanego opisu lub numeru i naciśnij , aby wywołać numer.

Aby wywołać ostatnio wybierany numer, w trybie gotowości naciśnij dwukrotnie .

Łączenie się z pocztą głosową

Aby w trybie gotowości połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij kolejno  i .

Jeśli pojawi się zapytanie o numer poczty głosowej, wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. Patrz też [Wiadomości głosowe](#), str. 77.

Nadejście wiadomości głosowej sygnalizowane jest zwykle symbolem  w górnej części ekranu (usługa sieciowa). Aby połączyć się z pocztą głosową, naciśnij **Odsłuch**.

Głosowe wybieranie numeru

Numer telefonu można wybrać głosem, wypowiadając jedno lub kilka słów dołączonych do danego numeru. Patrz [Głosowe wybieranie numeru](#), str. 91.

Proste wybieranie numeru telefonu

Jeśli numer telefonu został przypisany do jednego z klawiszy od  do  (patrz [Proste wybieranie](#), str. 93), możesz ten numer wywołać na jeden z niżej wymienionych sposobów:

- W trybie gotowości naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny oraz  LUB:



- Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest włączona (patrz str. 98), w trybie gotowości naciśnij klawisz numeryczny i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia.

Nawiązywanie drugiego połączenia w trakcie połączenia (usługa sieciowa)

W trakcie aktywnego połączenia naciśnij **Opcje** i wybierz *Nowe połączenie*.

Wprowadź numer telefonu (lub wyszukaj go na liście kontaktów) i naciśnij **Połącz** lub . Pierwsze połączenie zostanie zawieszono.

- Aby przełączyć się z jednej rozmowy na drugą, naciśnij **Zamień** lub . Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij  lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakończ połąc.* Aby zakończyć oba połączenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakończ wszyst.*
- Aby związać dwa połączenia w połączenie konferencyjne (usługa sieciowa), naciśnij **Opcje** i wybierz *Konferencja*. Aby odbyć poufną rozmowę z jednym z uczestników konferencji, wybierz *Oddziel* i wskaż uczestnika. Aby wrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz *Konferencja*. Aby zakończyć połączenie, naciśnij .

■ Odbieranie lub odrzucanie połączeń przychodzących

Naciśnij , aby odebrać połączenie. Naciśnij **Wycisz**, aby wyłączyć dzwonek dzwonka.

Aby odrzucić połączenie, naciśnij  lub wybierz **Opcje** i *Odrzuć*. Odrzucone połączenie zostanie przekazane, jeśli opcja przekazywania połączeń, np. *Przekazuj, kiedy zajęte*, jest aktywna.



Gdy do telefonu jest podłączony zestaw słuchawkowy (np. Nokia HS-3), połączenia możesz odbierać i kończyć przez naciśnięcie klawisza tego zestawu.

Połączenia oczekujące

W trakcie jednego połączenia możesz odebrać drugie, jeśli uaktywniona została funkcja *Usługa połączeń oczekujących* w menu *Ustawienia połączeń* (usługa sieciowa). Aby odebrać połączenie oczekujące, naciśnij **Odbierz** lub . Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.

■ Funkcje dostępne w trakcie połączenia

Jeśli w trakcie aktywnego połączenia naciśniesz **Opcje**, uzyskasz dostęp do następujących funkcji:

Wyłącz mikrofon lub *Włącz mikrofon*, *Zakończ połąc.*, *Zakończ wszyst.*, *Kontakty*, *Menu*, *Zawiesz* lub *Wznów*, *Nowe połączenie* (usługa sieciowa), *Konferencja* (usługa sieciowa), *Oddziel* (usługa sieciowa), *Odbierz*, *Odrzuć*, *Zamień* (usługa sieciowa), *Wyślij DTMF*, *Głośnik* lub *Telefon*, *Blokuj klawiaturę*, *Przełącz* (usługa sieciowa), *Mikrozestaw*, *Zestaw głośn.*, *Nagrywaj*.

Wybierz

- *Wyślij DTMF*, aby wysłać sygnały DTMF, których ciąg może być np. hasłem. Wprowadź łańcuch DTMF lub znajdź go na liście kontaktów. Aby wprowadzić znak oczekiwania (w) lub znak pauzy (p), kilkakrotnie naciśnij .
- *Przełącz*, aby związać połączenie zawieszone z połączeniem aktywnym i wyłączyć się z obu połączeń.



- *Mikrozetaw* lub *Zestaw głośn.*, aby przełączyć aktywne połączenie na to akcesorium (zestaw słuchawkowy lub głośnomówiący), które jest aktualnie podłączone do telefonu.

■ Korzystanie z głośnika

Telefon ma wbudowany głośnik, który umożliwia korzystanie z telefonu bez użycia rąk. Gdy korzystasz z głośnika, nie trzymaj telefonu przy uchu.



Ważne! Nie trzymaj telefonu przy uchu, gdy korzystasz z głośnika, ponieważ głośność dźwięku może być ogłuszająco duża.

- Aby uaktywnić głośnik w trakcie połączenia: Naciśnij **Opcje** i wybierz *Głośnik* lub bezpośrednio naciśnij *Głośnik* (jeśli opcja jest dostępna). O włączeniu głośnika informuje symbol  widoczny w górnej części wyświetlacza.
- Aby wyłączyć głośnik: Naciśnij **Opcje** i wybierz *Telefon* lub bezpośrednio naciśnij *Telefon* (jeśli opcja jest dostępna).

Jeśli do telefonu podłączysz kompatybilny zestaw samochodowy (np. CK-1W) albo zestaw słuchawkowy (np. HS-3), opcja *Telefon* zostanie zastąpiona przez *Zestaw głośn.* lub *Mikrozetaw*, a zamiast klawisza wyboru *Telefon* pojawi się odpowiednio *Zest. gł.* lub *Mikroz.*

■ Korzystanie z klawisza głosowego

Klawisz głosowy znajduje z boku telefonu, powyżej klawiszy regulacji głośności. Klawisza tego można używać do nagrywania głosu, wybierania głosowego i wydawania poleceń głosowych.



O użyciu tego klawisza do głosowego wybierania numerów przeczytasz na stronach 38 i 91. O użyciu tego klawisza do wydawania poleceń głosowych przeczytasz na stronie 133. Z funkcji tych można korzystać jedynie wtedy, gdy telefon jest w trybie gotowości.

Dyktafon

Dyktafonu można użyć np. do nagrania opisu i numeru telefonu, aby po zakończeniu rozmowy zapisać te dane.

Naciśnij klawisz głosowy, aby rozpocząć nagrywanie głosu. Podczas nagrywania trzymaj telefon w zwykłej pozycji, blisko ucha.

Aby zakończyć nagrywanie, jeszcze raz naciśnij klawisz głosowy. Nagranie zostanie zapisane w folderze *Nagrania*, w menu *Galeria*. (Patrz str. 115.)

Dyktafonu można też użyć w trakcie aktywnego połączenia (naciśnij *Opcje* i wybierz *Nagrywanie*). Podczas nagrywania rozmowy telefonicznej rozmówcy słyszą ciche sygnały dźwiękowe, emitowane w odstępach około pięciosekundowych.

■ Blokada klawiatury

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

Aby zablokować klawiaturę, w trybie gotowości naciśnij *Menu*, a następnie, w ciągu 1,5 sekundy, naciśnij . Aby odblokować klawiaturę, naciśnij *Odblokuj*, a następnie, w ciągu 1,5 sekundy, naciśnij .

Jeśli funkcja *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.* jest ustawiona na *Tak*, to telefon można odblokować dopiero po wprowadzeniu kodu zabezpieczającego.



Gdy klawiatura jest zablokowana:

- Na wyświetlaczu widoczny jest wskaźnik .
- Aby odebrać połączenie, naciśnij . W trakcie połączenia wszystkie funkcje telefonu działają normalnie. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura zostanie automatycznie zablokowana.

Klawiaturę można tak ustawić, żeby po zadanim czasie blokowała się automatycznie (patrz *Autoblokada klawiatury*, str. 99). Można też wybrać takie ustawienie, żeby przy próbie odblokowania klawiatury pojawiało się żądanie podania właściwego kodu (patrz *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*, str. 99).



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.

■ Wpisywanie tekstu

Istnieją dwie metody wpisywania tekstów (np. wiadomości lub notatek kalendarza): metoda tradycyjna i metoda zwana słownikową.

Metoda słownikowa

W metodzie tej każdy znak wprowadza się tylko jednym naciśnięciem odpowiedniego klawisza. Polega to na wykorzystaniu słownika w telefonie.



Włączanie i wyłączanie metody słownikowej

Wpisując słowa tekstu, naciśnij **Opcje** i wybierz **Słownik**.

- Aby wyłączyć metodę słownikową, z listy słowników wybierz odpowiedni język. Metoda słownikowa dostępna jest tylko dla języków na tej liście.
- Aby wrócić do tradycyjnej metody wpisywania tekstu, wybierz opcję **Bez słownika**.



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

Wpisywanie tekstu metodą słownikową

Na górze wyświetlacza powinien być widoczny wskaźnik .

1. Wpisuj słowo, używając klawiszy od  do . Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo może zmieniać się po każdym naciśnięciu klawisza. Ogólne wskazówki dotyczące wpisywania tekstu znajdziesz na stronie 46.

Aby na przykład wpisać słowo „Nokia”, kolejno naciskaj     .

- Aby wstawić znak interpunkcyjny, naciśnij , a następnie kilkakrotnie . LUB: Naciśnij i przytrzymaj , przejdź do żądanego znaku i naciśnij **Użyj**.
 - Aby wprowadzić znak specjalny: Naciśnij i przytrzymaj , przejdź do odpowiedniego znaku i naciśnij **Użyj** lub .
2. Gdy pojawi się żądane słowo, naciśnij  (wstaw spację) i zacznij wprowadzać kolejne słowo.



- Jeśli wyświetlone słowo nie jest żądanym, naciśnij **Opcje**, wybierz **Odpowiedniki**, następnie żądane słowo, po czym naciśnij **Użyj**. LUB: Kilkakrotnie naciśnij , aż pojawi się żądane słowo. Aby wyświetlić poprzedni odpowiednik, naciśnij **Wstecz**.
 - Znak „?” który pojawi się po wpisaniu słowa, oznacza, że tego słowa nie ma jeszcze w słowniku. Aby dodać słowo do słownika: Naciśnij **Literow.**, wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, nowe słowo zastąpi te, które dodano najwcześniej.
 - Aby poddać edycji poprzednie słowo, naciśnij  w lewo. Słowo to zostanie zaznaczone i będzie je można zmienić.
3. Naciśnięcie klawisza **Opcje** w trybie metody słownikowej otwiera dostęp do następujących funkcji:
- **Wstaw słowo** lub **Edycja słowa**: Możesz wpisać słowo metodą tradycyjną i dodać je do słownika. Jeżeli żadne słowo nie jest podkreślone (wybrane do edycji), pojawia się komunikat **Wstaw słowo**. Jeśli słowo jest podkreślone, towarzyszy mu komunikat **Edycja słowa**.
 - **Wstaw symbol**: Znak specjalny możesz wybrać z listy symboli.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część wyrazu i zatwierdź ją, naciskając  w prawo. Powtórz te czynności z pozostałą częścią wyrazu.



Metoda tradycyjna wpisywania tekstu

Na górze wyświetlacza powinien być widoczny wskaźnik . Kilkakrotnie naciśnij klawisz numeryczny, aż pojawi się żądany znak. Znaki na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można danym klawiszem wprowadzić. Możliwe do wprowadzenia znaki zależą od języka wybranego w menu *Ustawienia języka*.

- Jeśli kolejna litera przypisana jest do tego samego klawisza, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora i wprowadź tę literę.
- Aby wstawić znak interpunkcyjny lub specjalny, kilkakrotnie naciśnij . LUB: Naciśnij , przejdź do żądanego znaku i naciśnij *Użyj*.

Ogólne wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

- Aby wstawić spację, naciśnij .
- Aby przesunąć kursor, użyj klawisza .
- Aby usunąć znak z lewej strony kursora, naciśnij *Usuń*. Aby usunąć więcej znaków, naciśnij i przytrzymaj klawisz *Usuń*.
- Aby zmienić wielkość liter, naciśnij . Aktualną wielkość liter określa wskaźnik w górnej części ekranu (np. *Abc*).
- Aby wstawić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj właściwy klawisz numeryczny. Aby wstawić kilka cyfr, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wprowadź kolejne cyfry. Naciśnij i przytrzymaj , aby kontynuować wprowadzanie tekstu.



4. Korzystanie z menu

Telefon wyposażony jest w szereg użytecznych funkcji, które zostały pogrupowane w różnych menu.

Działanie niemal każdej funkcji jest objaśnione w krótkim tekście pomocy. Aby wyświetlić tekst pomocy, przejdź do właściwej funkcji menu i odczekaj 15 sekund. Po przeczytaniu tekstu pomocy naciśnij **Wróć**.

Wyświetlanie tekstów pomocy można włączać i wyłączać, korzystając z opcji *Uaktywnianie tekstu pomocy* w menu *Ustawienia telefonu*. (Patrz str. 99.)

■ Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu**.
2. Naciśnij  w dół, w górę, w lewo lub w prawo, aby przejść np. do menu *Ustawienia*, i naciśnij **Wybierz**, żeby je otworzyć.
Gdy widokiem menu jest *Lista*, naciskaj , aby przewijać główne menu w górę i w dół. O zmianach widoku menu przeczytasz w punkcie *Widok menu*, rozdz. *Ustawienia wyświetlacza*, str. 101.
3. Przejdź do podmenu (np. *Ustawienia połączeń*) i naciśnij **Wybierz**.
Jeśli podmenu zawiera własne podmenu (np. *Proste wybieranie*), powtórz ten krok.
4. Przejdź do opcji ustawień (np. *Nie*) i naciśnij **Wybierz**.



Naciśnij **Wróć**, aby wrócić na poprzedni poziom menu, lub **Wyjdź**, żeby przejść do trybu gotowości.

Metoda skrótów

Pozycje menu, podmenu i opcje ustawień są ponumerowane. Numer skrótu pokazany jest w prawym górnym rogu wyświetlacza.

W trybie gotowości naciśnij **Menu**. W ciągu dwóch sekund wprowadź numer skrótu do pozycji menu głównego, którą chcesz otworzyć. Postępuj w ten sam sposób, otwierając podmenu i opcje ustawień.



■ 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
4. Czat
5. Wiadomości głos.
 1. Odsłuchaj wiadomości głosowe
 2. Nr telefoniczny poczty głosowej
6. Wiadomości z sieci
7. Ustawienia wiad.
 1. Wiad. tekstowe



- 2. Wiadom. multimed.
- 3. Inne ustawienia
- 8. Polecenia obsługi
- 2. Spis połączeń**
 - 1. Połączenia nieodebrane
 - 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. 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
 - 7. Licznik czasu połączeń GPRS
 - 1. Czas trwania ostatniej sesji



2. Czas trwania wszystkich sesji
3. Zeruj liczniki czasu

3. Kontakty

1. Szukaj
2. Dodaj kontakt
3. Usuń
4. Kopiuj
5. Ustawienia
 1. Wybór pamięci
 2. Widok kontaktów
 3. Stan pamięci
6. Proste wybieranie
7. Znaki głosowe
8. Numery usług ¹
9. Własne numery
10. Grupy osób

4. 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)

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



- 4. Na zewnątrz (te same podmenu co w menu Ogólny)
- 5. Pager (te same podmenu co w menu Ogólny)

5. Ustawienia

- 1. Skróty własne
- 2. Ustawienia daty i godziny
 - 1. Zegar
 - 2. Data
 - 3. Autoregulacja daty i godziny
- 3. 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
- 4. Ustawienia telefonu
 - 1. Ustawienia języka
 - 2. Autoblokada klawiatury
 - 3. Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.
 - 4. Wyświetlanie informacji o sieci
 - 5. Powitanie
 - 6. Wybór operatora
 - 7. Tryb sieci

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



- 8. Potwierdzaj usługi SIM
- 9. Uaktywnianie tekstu pomocy
- 10. Dźwięk przy włączaniu telefonu
- 11. Stan pamięci
- 5. Ustawienia wyświetlacza
 - 1. Tapeta
 - 2. Kolorystyka
 - 3. Widok menu
 - 4. Logo operatora
 - 5. Czas zwłoki dla wygasz. ekranu
- 6. 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
- 7. Ustawienia akcesoriów¹
 - 1. Mikrozestaw
 - 2. Zestaw głośn.
 - 3. Pętla indukcyjna

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



- 8. Ustawienia zabezpieczeń
 - 1. Kod w użyciu
 - 2. Żądanie kodu PIN lub Żądanie kodu UPIN¹
 - 3. Usługa zakazu połączeń
 - 4. Wybieranie ustalone²
 - 5. Zamknięta grupa użytkowników
 - 6. Poziom zabezpieczeń
 - 7. Kody dostępu
- 9. Przywróć ustawienia fabryczne
- 6. Kamera
 - 1. Zdjęcie standard.
 - 2. Zdjęcie portret.
 - 3. Tryb nocny
 - 4. Wideo
 - 5. Ustawienia
- 7. Odtwarzacz
- 8. Muzyka
- 9. Galeria
- 10. Organizator
 - 1. Budzik
 - 2. Kalendarz

1. Nazwa tego ustawienia zależy od ustawienia opcji *Kod w użyciu*.
2. Menu to pokazuje się tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM.



3. Lista spraw

4. Portfel

11. 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

12. Aplikacje

1. Wybierz aplikację

2. Pobier. aplikacji

3. Pamięć

13. Dodatki

1. Kalkulator

2. Polecenia głosowe

3. Minutnik

4. Stoper

14. Połączenia

1. Bluetooth

1. Bluetooth

2. Wyszukaj akcesoria audio

3. Pokaż aktywne urządzenie



- 4. Pokaż urządzenia uwierzytelnione
- 5. Ustawienia Bluetooth
- 2. Podczerwień
- 3. GPRS
 - 1. Połączenie GPRS
 - 2. Ustawienia modemu GPRS
- 15. Usługi**
 - 1. Strona główna
 - 2. Zakładki
 - 3. Skrzynka usług
 - 4. Ustawienia
 - 5. Idź do adresu
 - 6. Opróżnij cache
- 16. Idź do**
- 17. Usługi SIM¹**

1. To menu jest wyświetlane, jeśli udostępnia je karta SIM. Jego nazwa i zawartość zależą od karty SIM.



5. Funkcje menu

■ Wiadomości (Menu 1)



Posługując się telefonem, możesz czytać, pisać, wysyłać i zapisywać wiadomości tekstowe, multimedialne i poczty elektronicznej. Wiadomości przechowywane są w folderach.

Wiadomości tekstowe i graficzne (SMS)

Z telefonu można wysyłać wiadomości dłuższe niż 160 znaków (usługa sieciowa). Wiadomość, której liczba znaków przekracza 160, zostanie wysłana w postaci kilku następujących po sobie wiadomości.

Wiadomość tekstowa może zawierać grafikę. Każda wiadomość graficzna odpowiada kilku wiadomościom tekstowym. Dlatego wysłanie wiadomości graficznej może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.

Aby móc wysyłać wiadomości tekstowe lub graficzne, przedtem należy zapisać numer centrum wiadomości. (Patrz [Ustawienia wiad.](#), str. 79.)



Uwaga: z funkcji wiadomości graficznych można korzystać tylko wtedy, gdy udostępnią ją operator sieci lub usługodawca. Tylko telefony, które mają kompatybilne funkcje multimedialne, mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.



Tworzenie i wysyłanie wiadomości tekstowej lub graficznej

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, Wiad. tekstowe i Utwórz wiadom.* LUB: W trybie gotowości naciśnij  w lewo.
2. Wpisz treść wiadomości. (Patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 43.)

U góry wyświetlacza widoczny będzie wskaźnik informujący, ile jeszcze znaków można do wiadomości wprowadzić. Np. 10/2 oznacza, że można dodać 10 znaków do tekstu, który zostanie wysłany w dwóch wiadomościach.

Znaki specjalne (Unicode), takie jak „ą”, zajmują więcej miejsca. Znaki Unicode można wprowadzać również metodą słownikową.

- Aby do wiadomości wstawić zdjęcie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw grafikę*. Pojawi się lista folderów zapisanych w menu *Galeria* (patrz str. 115). Przejdź do żądanego zdjęcia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Włóż*. W telefonie nie ma fabrycznie zapisanych zdjęć, których by można użyć w wiadomościach graficznych.

Aby zobaczyć tekst wiadomości razem z dołączonym zdjęciem, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd*. Aby zmienić zdjęcie lub usunąć je z wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz żądaną funkcję.

- Aby do pisania wiadomości posłużyć się szablonem, naciśnij **Opcje**, wybierz *Użyj szablonu*, przejdź do żądanego szablonu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Włóż*.
- Aby wstawić numer telefonu z listy kontaktów, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw numer*. Naciśnij **Szukaj** lub  w dół i wybierz numer z listy kontaktów.



- Aby wstawić opis z listy kontaktów, naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw kontakt* i wskaż żądany opis. Aby wstawić numer lub adnotację związaną z opisem, naciśnij **Opcje**, wybierz *Pokaż szczegóły* i wskaż żądany numer lub adnotację.
 - Aby zapisać wiadomość w *Archiwum*, w folderze *Szablony* lub w jednym z folderów utworzonych w folderze *Moje foldery*, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz wiadomość*.
3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij** lub , po czym wprowadź numer telefonu adresata (lub znajdź ten numer na liście kontaktów) i naciśnij **OK**.
- Drugi sposób: Naciśnij **Opcje** i wybierz *Opcje wysyłania*. Wybierz
- *Wyślij do wielu*, aby wysłać wiadomość do kilku odbiorców. Wskaż pierwszego odbiorcę i naciśnij **Wyślij**. Gdy już wyślesz wiadomość do wszystkich jej odbiorców, naciśnij **Gotowe**.
 - *Wyślij na listę*, aby wysłać wiadomość z użyciem listy dystrybucji. (Patrz str. 82.)
 - *Profil wysyłania*, aby wysłać wiadomość z wykorzystaniem wcześniej zdefiniowanych ustawień. Patrz *Ustawienia wiad.*, str. 79.

Wysłana wiadomość zostanie zapisana w folderze *Wiadom. wysłane*. Gdy użyjesz funkcji *Wyślij do wielu* lub *Wyślij na listę*, wiadomość będzie wysyłana osobno do każdego jej adresata.





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

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości tekstowe lub graficzne

W chwili odbioru wiadomości na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik  i liczba nowych wiadomości poprzedzona tekstem *Odebranych wiadomości*.

Pulsowanie wskaźnika  oznacza brak pamięci na wiadomości tekstowe. Aby móc odbierać nowe wiadomości, należy usunąć kilka starszych. (Patrz str. 76.) Wiadomości tekstowe korzystają z pamięci współdzielonej. (Patrz str. 19.)

1. Naciśnij **Pokaż**, aby odebraną wiadomość przeczytać od razu, lub **Wyjdź**, aby zrobić to później.

Czytanie wcześniej odebranej wiadomości: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Skrz. odbiorcza*. Wybierz żądaną wiadomość z listy. Nieprzeczytane wiadomości oznaczone są symbolem .

2. Przejrzyj treść wiadomości.
3. Aby odpowiedzieć na czytaną wiadomość, naciśnij **Odpisz**. Wybierz
 - *Tekst oryginalny*, aby do odpowiedzi na wiadomość dołączyć jej oryginał.
 - *Szablon* lub odpowiedź standardowa, taka jak *Dziękuję*, aby do odpowiedzi wykorzystać tekst wcześniej przygotowany.
4. Aby wysłać odpowiedź, naciśnij **Wyślij** lub .



Drugi sposób: Naciśnij **Opcje**, wybierz *Opcje wysyłania* i wskaż żadaną opcję. Opcje są takie same jak przy wysyłaniu wiadomości tekstowej lub graficznej. (Patrz str. 58.)

Inne funkcje dostępne w menu **Opcje**

Gdy w trakcie czytania wiadomości naciśniesz **Opcje**, uzyskasz dostęp do następujących funkcji: *Usuń*, *Użyj szczegółu*, *Czat*, *Przełącz dalej*, *Edytuj* (dotyczy wiadomości tekstowych) / *Edytuj tekst* (dotyczy wiadomości graficznych), *Przenieś*, *Zmień nazwę*, *Kopiuj do kalend.*, *Zapisz grafikę* (dotyczy wiadomości graficznych), *Detale wiadomości*.



Wskazówka: Z większości tych funkcji można korzystać bez otwierania wiadomości. Aby np. wiadomość przekazać, wskaż na liście żadaną wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Przełącz dalej*.

Wybierz

- *Użyj szczegółu*, aby z wiadomości wyodrębnić numer telefonu, adres poczty elektronicznej lub adres internetowy.
- *Przenieś*, aby przenieść wiadomość do *Archiwum* lub do folderu *Szablony* bądź do jednego z folderów utworzonych w folderze *Moje foldery*.
- *Kopiuj do kalend.*, aby skopiować tekst wiadomości do kalendarza, jako notatkę dotyczącą spraw bieżącego dnia.
- *Zapisz grafikę*, aby w menu *Galeria* zapisać oglądane w odebranej wiadomości zdjęcie.
- *Detale wiadomości*, aby zobaczyć nazwisko i numer telefonu nadawcy, numer użytego centrum wiadomości oraz datę i godzinę odbioru wiadomości.



Foldery do przechowywania wiadomości tekstowych i graficznych

Wysłane i odebrane wiadomości tekstowe i graficzne zapisywane są w odpowiednich folderach.

Aby otworzyć folder, w trybie gotowości naciśnij **Menu**, po czym wybierz kolejno *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i jeden z następujących folderów:

- *Skrz. odbiorcza*, to folder, w którym zapisywane są odebrane wiadomości.
- *Wiadom. wysłane* to folder, w którym zapisywane są wiadomości wysłane.
- *Archiwum* to folder, w którym można zapisywać wiadomości do późniejszego wykorzystania.
- *Szablony* to folder, w którym można zapisywać wiadomości tekstowe jako wzorce nowych wiadomości lub odpowiedzi na wiadomości.

Aby edytować lub usunąć szablon, wybierz żądany szablon, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednią funkcję.

- *Moje foldery* to folder, w którym można tworzyć nowe foldery na wiadomości.

Aby dodać folder, naciśnij **Dodaj** (jeśli lista folderów jest pusta) lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj folder*. Aby jakiś folder usunąć lub zmienić jego nazwę, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednią funkcję.



Wiadomości multimedialne (MMS)

Telefon pozwala wysyłać i odbierać wiadomości multimedialne MMS o rozmiarze do 100 kB.



Uwaga: z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy uaktywni ją operator sieci komórkowej. Tylko telefony, które mają kompatybilne funkcje multimedialne, mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

Jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* ustawisz na *Tak* lub na *W sieci macierzyst.*, operator sieci lub usługodawca może pobrać opłatę za każdą odebraną wiadomość.

Wiadomości multimedialnych MMS nie można odbierać w sieciach GSM w czasie prowadzenia rozmów. Ponieważ dostarczenie wiadomości multimedialnej MMS może się z wielu przyczyn nie udać, nie należy na takich wiadomościach polegać, gdy zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji.

Wysyłane i odbierane wiadomości multimedialne MMS korzystają z pamięci współdzielonej. (Patrz str. 19.)

Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnej

Aby móc korzystać z usługi wiadomości multimedialnych MMS, trzeba zdefiniować jej ustawienia. (Patrz str. 80.) W sprawie ustawień, dostępności i warunków subskrypcji zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

Przed wysłaniem wiadomości multimedialnej MMS przeczytaj uwagi na stronie 66.

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, Wiadom. multimed.* i *Utwórz wiadom..*



2. Wpisz treść wiadomości. (Patrz [Wpisywanie tekstu](#), str. 43.)

- Aby wstawić zdjęcie, plik audio lub wideo, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw* oraz żądaną opcję.

Pojawi się lista folderów w menu *Galeria*. Przejdź do żadanego pliku, naciśnij **Opcje** i wybierz *Włóż*.

- Telefon ten pozwala wysyłać i odbierać wiadomości multimedialne złożone z kilku stron (tzw. slajdów). Aby do wiadomości wstawić nowy slajd, naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw* i *Slajd*. Każdy slajd może zawierać tekst, jedno zdjęcie i jeden plik audio.

Aby otworzyć jeden z kilku dodanych do wiadomości slajdów, naciśnij **Opcje** i wybierz *Poprzedni slajd*, *Następny slajd* lub *Lista slajdów*.

Aby ustawić czas wyświetlania slajdu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Czas dla slajdu*.

Aby przenieść tekst wiadomości na jej początek lub koniec, naciśnij **Opcje** i wybierz *Tekst na górze* lub *Tekst na dole*.

- Aby wstawić opis z listy kontaktów, naciśnij **Opcje**, wybierz *Więcej opcji*, *Wstaw kontakt* i wybierz opis z listy. Aby wstawić adnotację przypisaną do kontaktu, w otwartej liście opisów naciśnij **Opcje**, wybierz *Pokaż szczegóły* i wskaż żądany tekst.

Aby wstawić numer z listy kontaktów, naciśnij **Opcje** i wybierz *Więcej opcji* i *Wstaw numer*. Wybierz opis kontaktu, a następnie żądany numer.

- Aby usunąć z wiadomości jakiś obiekt lub slajd, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń* oraz odpowiednią opcję.



- Aby zapisać wiadomość w folderze *Wiadom. zapisane*, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz wiadom.*
3. Aby dodać temat wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz *Więcej opcji* i *Edytuj temat*. Wpisz temat wiadomości i naciśnij **OK**.
- Aby sprawdzić np. rozmiar, temat lub adresata wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz *Więcej opcji* i *Detale wiadomości*.
 - Aby przed wysłaniem obejrzeć wiadomość lub prezentację slajdów, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd*. Funkcja środkowego klawisza wyboru zależy od wyświetlanego obiektu. Prezentacja jest odtwarzana automatycznie.
4. Aby wysłać wiadomość na numer telefoniczny, naciśnij **Wyślij** lub . Aby wysłać wiadomość na adres poczty elektronicznej, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij na e-mail*.
- Jeśli chcesz wysłać wiadomość do kilku osób, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij do wielu*.
5. Wprowadź numer telefonu lub adres poczty elektronicznej (bądź znajdź ten numer lub adres na liście kontaktów). Aby wysłać wiadomość, naciśnij **OK**.
- Jeśli w kroku 4 naciśniesz **Opcje** i wybierzesz *Wyślij do wielu*, wtedy naciśnij **Opcje**, wybierz *Szukaj numeru* lub *Szukaj e-mail* i z listy kontaktów wybieraj adresatów jednego po drugim. Gdy już wybierzesz wszystkich adresatów, naciśnij **Gotowe**. Aby wysłać wiadomość do każdego adresata z osobna, naciśnij **Wyślij** lub .

Wiadomość znajdzie się w folderze *Skrz. nadawcza*, z którego zostanie wysłana. Wysłane wiadomości zapisywane są w folderze *Pozycje wysłane*, jeśli opcja



Zapisuj wysłane wiadomości jest ustawiona na *Tak*. Patrz [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), str. 80.

Uwagi o wysyłaniu wiadomości multimedialnych

- Ochrona praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikację, przesyłanie lub przekazywanie zdjęć, dźwięków dzwonka i innych zapisanych treści.
- Wysyłanie wiadomości multimedialnej MMS może trwać dłużej niż wiadomości tekstowej. W trakcie wysyłania wiadomości widoczny jest animowany symbol  i można w tym czasie korzystać z innych funkcji telefonu.

Jeśli wysyłanie zostanie zakłócone, telefon 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.

- Jeśli wyślesz wiadomość multimedialną do telefonu, który nie przyjmuje takich wiadomości, sieć może wysłać do odbiorcy wiadomość tekstową z adresem internetowym, pod którym taką wiadomość multimedialną można przejrzeć (usługa sieciowa).

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne

W czasie odbioru MMS na wyświetlaczu widoczny jest animowany symbol . Z chwilą zakończenia odbioru pojawi się wskaźnik  i komunikat *Odebrano wiadomość multimedialną*.



Pulsujący wskaźnik  oznacza brak pamięci na wiadomości multimedialne. Aby móc odbierać nowe wiadomości, trzeba usunąć kilka starszych. (Patrz str. 76.)

Wiadomości MMS korzystają z pamięci współdzielonej. (Patrz str. 19.)

Przeczytaj też uwagi o odbiorze wiadomości MMS na str. 68.

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

Aby przejrzeć wiadomość później: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* i *Skrz. odbiorcza*. Wybierz żadaną wiadomość z listy. Nieprzeczytane wiadomości oznaczone są symbolem .

2. Przejrzyj treść wiadomości. Funkcja środkowego klawisza wyboru zmienia się zależnie od wyświetlanego obiektu. Zawarte w wiadomości slajdy prezentacji odtwarzane są automatycznie.
 - Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **Odpisz**, jeśli wyświetlona jest część tekstowa wiadomości, lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Odpowiedz*, jeśli wyświetlona jest inna część wiadomości.
 - Aby odsłuchać plik audio lub przejrzeć plik wideo, naciśnij **Odtwórz**.
Aby wyłączyć lub włączyć dźwięk podczas przeglądania pliku wideo, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyłącz dźwięk* lub *Włącz dźwięk*.
 - Aby zapisać zdjęcie, plik audio lub plik wideo w menu *Galeria*, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednią funkcję.
 - Aby powiększyć oglądane zdjęcie, naciśnij **Powiększ**. Zdjęcia można przewijać za pomocą .



- Naciśnięcie **Opcje** otwiera dostęp również do następujących funkcji: *Ustaw kontrast* (dot. zdjęć), *Szczegóły*, *Usuń wiadomość*, *Przełącz na numer*, *Przełącz na e-mail*, *Przełącz do wielu*, *Detale wiadomości*.

Funkcja *Użyj szczegółu* pozwala wyodrębnić z wiadomości numer telefonu, adres e-mail lub adres internetowy.



Wskazówka: Można też nacisnąć  zamiast korzystać z funkcji *Użyj szczegółu*.

Uwagi dotyczące odbioru wiadomości multimedialnych

- Jeśli nadejdzie wiadomość multimedialna o zbyt dużym dla telefonu rozmiarze (ponad 100 kB), sieć może wysłać Ci wiadomość tekstową z adresem internetowym, pod którym taką wiadomość będzie można przejrzeć na komputerze (usługa sieciowa).
- Jeżeli odebrana wiadomość zawiera obiekt, taki jak zdjęcie lub plik audio, którego format nie jest dla telefonu właściwy, zamiast obiektu może pojawić się jego nazwa i tekst *Nieobsługiwany format obiektu*.
- Ochrona praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikację, przesyłanie lub przekazywanie zdjęć, dźwięków dzwonka i innych zapisanych treści.

Foldery do przechowywania wiadomości multimedialnych

Wysłane i odebrane wiadomości MMS zapisywane są w odpowiednich folderach telefonu.



Aby otworzyć folder, w trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz kolejno *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* i jeden z następujących folderów:

- *Skrz. odbiorcza*, to folder, w którym zapisywane są odbierane wiadomości.
- *Pozycje wysłane* to folder, w którym zapisywane są wiadomości wysłane, jeśli opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* w menu *Wiadom. multimed.* została ustawiona na *Tak*. Patrz [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), str. 80.
- *Wiadom. zapisane* to folder na wiadomości do późniejszego wykorzystania.
- *Skrz. nadawcza* jest miejscem przechowywania wiadomości do momentu jej wysłania. Naciśnij **Opcje**, aby na przykład ponowić próbę wysłania wiadomości, której wysłać się nie udało.

Wiadomości poczty elektronicznej

Możesz wysyłać i odbierać wiadomości e-mail bez załączników (usługa sieciowa). Aby wysyłać lub odbierać wiadomości:

- Musisz mieć założone konto e-mail. Skontaktuj się z usługodawcą poczty elektronicznej.
- Na potrzeby poczty elektronicznej zdefiniuj ustawienia usługi, w tym ustawienia punktu dostępu GPRS. Patrz [Ustawienia telefonu na potrzeby usług przeglądarki](#), str. 143.
- Uaktywnij zestaw ustawień usługi na użytek poczty elektronicznej. Patrz [Ustawienia ogólne funkcji poczty elektronicznej](#), str. 75.
- Zdefiniuj ustawienia poczty elektronicznej. (Patrz str. 73.)



Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

Treść wiadomości e-mail można pisać zarówno przed połączeniem się z usługą poczty elektronicznej, jak i po nawiązaniu połączenia.

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz i Utwórz e-mail*.
2. Wprowadź adres e-mail odbiorcy, naciśnij **Opcje** i wybierz *OK*. LUB: Aby znaleźć adres e-mail na liście kontaktów, naciśnij **Opcje**, wybierz *Szukaj*, przejdź do opisu, pod którym zapisany jest adres poczty elektronicznej, naciśnij **Opcje** i wybierz *OK*.
3. Wprowadź temat wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz *OK*. Jeśli chcesz, krok ten możesz pominąć.
4. Wpisz treść wiadomości. W prawym górnym rogu wyświetlacza będzie widoczna liczba znaków, które możesz jeszcze wprowadzić.
5. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij e-mail*. Wybierz *Wyślij teraz*, aby wysłać wiadomość od razu, lub *Wyślij później*, aby zapisać wiadomość w folderze *Skrz. nadawcza*, z którego możesz ją wysłać przy innej okazji.

Jeśli chcesz odłożyć pisanie wiadomości na później, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz kopię rob.*, aby częściowo przygotowaną wiadomość zapisać w folderze *Kopie robocze*.

Aby wysłać wiadomość jako zwykłą kopię lub kopię ukrytą, naciśnij **Opcje** i odpowiednio wybierz *Dodaj DW* lub *Dodaj UDW*.



Aby poddać edycji adres odbiorcy lub temat, naciśnij **Opcje** i wybierz *Edytuj adresata* lub *Edytuj temat*.

- **Wysyłanie wiadomości później:** Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz, Inne foldery, Skrz. nadawcza* i *Wyślij teraz*.

Nawiązywanie połączenia z usługą poczty elektronicznej i pobieranie nowych wiadomości

Poczta elektroniczna korzysta z pamięci współdzielonej. (Patrz str. 19). Jeśli pamięć na wiadomości jest zapelniona, usuń niektóre stare wiadomości, zanim zaczniesz pobierać nowe.

1. Aby nawiązać połączenie z pocztą elektroniczną i pobrać nowe wiadomości z konta e-mail: Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz i Pobierz*. Wiadomości są zapisywane w folderze *Skrz. odbiorcza*.

Aby pobrać nowe wiadomości i wysłać wiadomości zapisane w folderze *Skrz. nadawcza*: Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz, Inne opcje* oraz *Wyślij i pobierz*.

2. Naciśnij **Wybierz**, aby przeczytać nową wiadomość, lub **Wróć**, jeśli chcesz to zrobić później. Nieprzeczytane wiadomości oznaczone są symbolem .

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

3. Aby odpowiedzieć na czytaną wiadomość, naciśnij **Odpisz**. Wybierz *Tekst oryginału*, aby do odpowiedzi na wiadomość dołączyć jej oryginał. Wpisz tekst odpowiedzi.

Naciśnij **Wyślij** i wybierz *Wyślij teraz*, aby wysłać wiadomość.



Więcej o innych funkcjach dostępnych po naciśnięciu **Opcje** w folderze *Skrz. odbiorcza* przeczytasz w opisie opcji *Skrz. odbiorcza*, w punkcie **Foldery na wiadomości e-mail**, na stronie 72.

Foldery na wiadomości e-mail

W telefonie jest kilka różnych folderów do przechowywania wiadomości e-mail.

Aby otworzyć folder *Skrz. odbiorcza*, w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz* oraz *Skrz. odbiorcza*.

Aby otworzyć inny folder poczty elektronicznej, w trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz* oraz *Inne foldery*.

- *Skrz. odbiorcza* to folder, w którym są zapisywane wiadomości e-mail pobrane z konta e-mail.

Czytając wiadomość, możesz nacisnąć **Opcje**, aby tę wiadomość usunąć lub przekazać, odpowiedzieć na nią, przenieść do folderu *Zarchiwizuj*, oznaczyć jako nieprzeczytaną, wybrać dla niej metodę kodowania znaków, wyświetlić jej szczegóły lub wyświetlić jej następną bądź poprzednią stronę.

- *Skrz. nadawcza* to folder, w którym są zapisywane wiadomości e-mail, gdy naciśniesz **Opcje** i wybierzesz *Wyślij później*.

W trakcie czytania wiadomości możesz nacisnąć **Opcje**, aby na przykład wysłać wiadomość, poddać ją edycji lub zapisać w folderze *Kopie robocze*.

- *Pozycje wysłane* to folder, w którym zapisane są wiadomości wysłane.
- *Kopie robocze* to folder, w którym zapisywane są wiadomości niedokończone.



Czytając wiadomość, możesz nacisnąć **Opcje**, aby na przykład przenieść wiadomość do folderu *Skrz. nadawcza*.

- *Archiwum* to folder na wiadomości do późniejszego wykorzystania.

Ręczne wprowadzanie ustawień poczty elektronicznej

Ustawienia połączeń e-mail możesz otrzymać w postaci wiadomości OTA (Over The Air) od usługodawcy poczty elektronicznej. Ustawienia te możesz również wprowadzić ręcznie.

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz, Inne opcje* oraz *Ustawienia*.
2. Wybierz *Poczta w użyciu* i pocztę, której ustawienia chcesz edytować. Ustawienia te są potrzebne do wysyłania i odbierania wiadomości e-mail. Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy poczty elektronicznej.
3. Wybierz *Edytuj akt. pocztę* i zdefiniuj ustawienia jedno po drugim.
 - *Nazwa skrzynki pocztowej*: Wprowadź nazwę, jaką chcesz nadać skrzynce pocztowej.
 - *Mój adres e-mail*: Wprowadź własny adres poczty elektronicznej.
 - *Mój opis*: Wprowadź swoje nazwisko lub imię, jeśli chcesz, żeby je zobaczył odbiorca wiadomości.
 - *Serwer poczty wychodzącej (SMTP)*: Wprowadź adres serwera wychodzącej poczty elektronicznej.



- *Typ serwera poczty przychodzącej*: Wybierz **POP3** lub **IMAP4**. Jeśli serwer udostępni oba typy, wybierz **IMAP4**. Zmiana typu serwera pociąga za sobą zmianę numeru portu dla przychodzącej poczty elektronicznej.
- *Serw. pocz. przych. (POP3/IMAP)*: Wprowadź adres serwera przychodzącej poczty elektronicznej.
- *Użytkownik POP3/IMAP*: Wprowadź nazwę użytkownika potrzebną do uzyskania dostępu do poczty. Jeśli jeszcze nie masz zdefiniowanej pozycji *Użytkownik SMTP*, serwer e-mail użyje tej nazwy użytkownika.
- *Hasło POP3/IMAP*: Wprowadź hasło potrzebne do uzyskania dostępu do poczty. Jeśli *Hasło SMTP* nie jest jeszcze zdefiniowane, serwer e-mail użyje tego hasła.
- *Ust. zaawansow. i wybierz*
 - *Port poczty wychodzącej (SMTP)*: Wprowadź numer portu dla wychodzącej poczty elektronicznej.
 - *Użyj autoryzacji SMTP*: Włącz to ustawienie, jeśli usługodawca wymaga uwierzytelnienia przy wysyłaniu poczty elektronicznej. Musisz również podać nazwę i hasło (*Użytkownik SMTP* i *Hasło SMTP*).
 - *Użytkownik SMTP*: Wprowadź otrzymaną od usługodawcy nazwę użytkownika wychodzącej poczty elektronicznej.
 - *Hasło SMTP*: Wprowadź hasło dla wychodzącej poczty elektronicznej. Jeśli nie zdefiniujesz tego ustawienia, telefon zapyta o nie w czasie nawiązywania połączenia z kontem e-mail.



- **Dołącz podpis:** Jeśli włączysz to ustawienie, możesz napisać tekst, który będzie automatycznie wstawiany na końcu wysyłanych wiadomości.
- **Port pocz. przych. (POP3/IMAP):** Wprowadź numer portu dla przychodzącej poczty elektronicznej.
- **Adres odpowiedzi:** Wprowadź adres e-mail, na który chcesz, żeby wysyłane były odpowiedzi, jeśli nie jest to adres Twojej poczty.
- **Bezpieczne logowanie APOP:** Wybierz *Tak*, jeśli połączenie wymaga szyfrowanego logowania; w przeciwnym razie wybierz opcję *Nie*. Ustawienie to jest wyświetlane tylko wtedy, gdy jako *Typ serwera poczty przychodzącej* wybierzesz *POP3*.
Szyfrowane logowanie lepiej zabezpiecza hasło i nazwę użytkownika. Nie poprawia natomiast bezpieczeństwa samego połączenia.
- **Pobieraj pocztę:** Wybierz *Wszystkie wiad.*, aby za jednym razem pobrać wszystkie wiadomości e-mail, lub *Wybrane wiad.*, aby pobrać tylko część z nich.

Ustawienia ogólne funkcji poczty elektronicznej

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości* oraz *E-mail*. Wybierz

- **Połącz przez,** aby uaktywnić ustawienia połączeń sieciowych dla poczty elektronicznej.

Wybierz *Aplikacja*, aby uaktywnić ustawienia funkcji poczty elektronicznej, lub wybierz *Domyślne*, aby używać ustawień przeglądarki. (Patrz *Ręczne wprowadzanie ustawień usługi*, str. 144.)

- **Szczegóły** to informacje o funkcji poczty elektronicznej.



Usuwanie wiadomości

Aby usunąć przeglądaną wiadomość tekstową lub multimedialną, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednią funkcję.

Aby usunąć wszystkie wiadomości z jednego folderu lub ze wszystkich folderów:

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* lub *Wiadom. multimed.* i *Usuń wiadomości*.
2. Aby usunąć wszystkie wiadomości z jednego folderu, wybierz żądany folder i naciśnij **Tak**.

Aby usunąć wszystkie wiadomości tekstowe ze wszystkich folderów, wybierz *Wszystkie* i naciśnij **Tak**.

Czat

Czat to szybki sposób wymiany zdań przy użyciu wiadomości tekstowych. Każda wiadomość czatu wysyłana jest jako oddzielna wiadomość tekstowa.

Wiadomości otrzymane i wysłane podczas czatu nie są zapisywane.

1. Aby rozpocząć sesję czatu, w trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Czat*. Wprowadź lub odszukaj na liście kontaktów numer telefonu osoby, z którą chcesz pogawędzić, i naciśnij **OK**.
Inny sposób rozpoczęcia czatu: Czytając wiadomość tekstową, naciśnij **Opcje** i wybierz *Czat*.
2. Wprowadź swój pseudonim, którym chcesz się posługiwać w sesji czatu, i naciśnij **OK**.



3. Wpisz wiadomość i, aby ją wysłać, naciśnij **Wyślij** lub .
4. Odpowiedź rozmówcy pokaże się powyżej treści wysłanej wiadomości. Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **OK** i powtórz krok 3.
5. Aby zakończyć sesję czatu, naciśnij **Opcje** i na ekranie edytora wybierz **Zakończ czat**.

Podczas czatu możesz nacisnąć **Opcje** i wybrać **Historia czatu**, aby przejrzeć ostatnie wiadomości wymienione w bieżącej sesji, lub wybrać **Imię do czatu**, aby edytować swój pseudonim.

Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową. Zanim będzie można korzystać z tej usługi, trzeba na ogół wykupić na nią abonament.

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz **Wiadomości** i **Wiadomości głos**. Wybierz **Nr telefoniczny poczty głosowej**, aby zapisać numer swojej poczty głosowej, lub **Odśłuchaj wiadomości głosowe**, aby ten numer wywołać.

Każda linia telefoniczna może mieć odrębny numer poczty głosowej. (Patrz **Linia połączeń wychodzących**, str. 98.)

 **Wskazówka:** Aby szybko połączyć się z pocztą głosową, naciśnij i przytrzymaj .



Wiadomości z sieci

Ta usługa sieciowa umożliwia odbieranie od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce.

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Serwis informacyjny*. Wybierz

- *Serwis informacyjny*, a następnie opcję *Tak* lub *Nie*, aby wyrazić lub nie wyrazić zgody na odbiór wiadomości z sieci, albo *Lista tematów*, aby otrzymać z sieci zestaw dostępnych tematów wiadomości.
- *Tematy*, aby oznaczyć tematy jako aktywne lub nieaktywne, dodać nowy temat i edytować lub usunąć istniejące tematy.
- *Język*, aby wybrać języki wiadomości sieciowych. Wyświetlane będą tylko wiadomości w wybranych językach. Jeśli wybierzesz opcję *Wszystkie*, wyświetlane będą wiadomości sieciowe we wszystkich językach.
- *Tematy zapisane na karcie SIM*, aby zapisać nowe tematy na karcie SIM lub usunąć z niej istniejące tematy. Menu to pokazuje się tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM.
- *Odczyt*, aby przejrzeć odebrane wiadomości sieciowe. Wybierz temat i przejrzy wiadomości metodą przewijania. Aby wyodrębnić numer z treści wiadomości, naciśnij **Użyj nru**. Aby wyłączyć temat, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zamknij temat*.

W sieciach UMTS odbiór wiadomości z sieci może być niemożliwy.



Ustawienia wiad.

Ustawienia wiadomości tekstowych decydują o sposobie wysyłania tych wiadomości. Ustawienia wiadomości multimedialnych decydują o sposobie wysyłania i odbierania tych wiadomości.

Ustawienie *Rozmiar czcionki* w podmenu *Inne ustawienia* dotyczy zarówno wiadomości tekstowych, jak i multimedialnych.

Ustawienia wiadomości tekstowych

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, Ustawienia wiad., Wiad. tekstowe i Profil wysyłania*. Wybierz grupę ustawień („profil wysyłania”), której ustawienia chcesz zmienić, jeżeli karta SIM udostępnia kilka profili. *Profil domyślny* używany będzie wtedy, gdy nie wybierzesz innego profilu.

Wybierz

- *Numer centrum wiadomości*, aby zapisać numer telefonu potrzebny do wysyłania wiadomości tekstowych i graficznych. Numer ten otrzymasz od usługodawcy.
- *Wiadomości wysyłane jako*, aby wybrać typ wiadomości: *Tekst, E-mail, Pager* lub *Faks* (usługa sieciowa).
- *Ważność wiadomości*, aby określić, jak długo sieć ma ponawiać próby dostarczenia do adresata wysłanej wiadomości (usługa sieciowa).
- *Numer odbiorcy domyślnego*, aby zapisać numer telefonu, na który domyślnie będą wysyłane wiadomości o wybranym profilu wysyłania.
- *Raporty doręczeń*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów doręczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).



- *Użyj GPRS*, aby GPRS ustawić jako preferowany nośnik wysyłanych wiadomości tekstowych. Jeśli dla tego ustawienia wybierzesz opcję *Tak*, telefon będzie wysyłać wiadomości tekstowe w połączeniach GPRS, gdy tylko będzie to możliwe.
- *Odpowiedz przez to samo centrum*, aby odpowiadać na wysłane wiadomości otrzymywać przez to samo centrum (usługa sieciowa).
- *Zmień nazwę profilu wysyłania*, aby zmienić tę nazwę. Nazwy profilu domyślnego nie można zmienić.

Ustawienia nadpisywania

Telefon można tak ustawić, żeby stare wiadomości były automatycznie zastępowane nowymi. W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Wiad. tekstowe* i *Nadpis. wiadom. w pozycjach wysłan.* lub *Nadpis. wiad. w skrzynce odbior.* Wybierz *Tak, można*, aby stare wiadomości tekstowe zastępowane były nowymi, odpowiednio w folderze *Wiadom. wysłane* lub *Skrz. odbiorcza*.

Ustawienia wiadomości multimedialnych

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.* i *Wiadom. multimed.* Wybierz

- *Zapisuj wysłane wiadomości i Tak*, żeby wysłane wiadomości MMS zapisywane były w folderze *Pozycje wysłane*. Jeśli wybierzesz *Nie*, wysłane wiadomości nie będą zapisywane.
- *Raporty doręczeń*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów doręczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).



- *Pomniejszanie skali zdjęcia*, aby zdecydować, czy wstawiane do wiadomości zdjęcia mają być pomniejszane.
- *Domyślny czas dla slajdu*, aby podać domyślny przedział czasu dla slajdów w prezentacji.
- *Zgoda na odbiór wiad. multimed.*, aby się zgodzić (*Tak*) lub nie zgodzić (*Nie*) na odbiór wiadomości MMS, lub zgodzić się na to, ale tylko *W sieci macierzyst.*
- *Przychodzące wiad. multimed.*, aby telefon automatycznie pobierał nowe wiadomości MMS (*Pobieraj*), lub *Odrzucaj*, jeśli nie chcesz odbierać wiadomości multimedialnych.

To ustawienie nie jest dostępne, jeżeli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Nie*.

- *Ustawienia połączeń*, aby określić ustawienia związane z pobieraniem wiadomości MMS. Uaktywnij zestaw połączeń, w którym chcesz zapisać ustawienia, po czym edytuj te ustawienia. Patrz też *Ręczne wprowadzanie ustawień usługi*, str. 144.

W sprawie prawidłowych ustawień zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

- *Pozwolenie na odbiór ogłoszeń*, aby się zgodzić lub nie zgodzić na odbiór ogłoszeń. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Nie* lub gdy opcja *Przychodzące wiad. multimed.* ustawiona jest na *Odrzucaj*.



Inne ustawienia

Aby wybrać rozmiar czcionki tekstów w czytanych wiadomościach tekstowych i multimedialnych, w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, Ustawienia wiad., Inne ustawienia* i *Rozmiar czcionki*.

Polecenia obsługi

Zlecenia na usługi można wysyłać do usługodawcy (usługa sieciowa). W sprawie potrzebnych do tego poleceń zwróć się do usługodawcy.

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości i Polecenia obsługi*. Wprowadź żądane znaki. Naciśnij i przytrzymaj , aby przełączyć się z trybu literowego na numeryczny lub odwrotnie. Aby wysłać zlecenie, naciśnij **Wyślij**.

Listy dystrybucji

Listy dystrybucji można utworzyć po to, aby móc wysyłać wiadomości tekstowe lub graficzne do kilku odbiorców naraz. Za wiadomość wysłaną do każdego odbiorcy z listy dystrybucji znajdziesz osobną pozycję na rachunku.

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, Wiad. tekstowe i Listy dystrybucji*.
2. Aby utworzyć nową listę, naciśnij **Dodaj**, jeśli nie ma jeszcze żadnych list dystrybucji, lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj listę*, jeśli są już jakieś listy dystrybucji. Wprowadź nazwę nowej listy i naciśnij **OK**.

Aby przejrzeć listę kontaktów, wskaż żądaną listę i naciśnij **Pokaż**.

Aby zmienić nazwę listy, usunąć z niej wszystko lub usunąć całą listę, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednią funkcję.



3. Jeśli otworzysz listę dystrybucji przez naciśnięcie **Pokaż** w kroku 2, będzie można na niej wykonać jedną z następujących czynności:
- Aby na listę wprowadzić nowy kontakt, naciśnij **Dodaj** i wybierz żądany kontakt z wewnętrznej listy kontaktów.
 - Aby przejrzeć dane o kontakcie, przejdź do żądanego opisu, naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż informacje**.
 - Aby z listy usunąć jakiś kontakt, przejdź do żądanego opisu, naciśnij **Opcje** i wybierz **Usuń kontakt**.

Wysyłanie wiadomości z użyciem listy dystrybucji

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Wiadomości**, **Wiad. tekstowe** i **Utwórz wiadom.** Wpisz treść wiadomości. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Opcje wysyłania**, **Wyślij na listę** i wskaż żądaną listę.

■ Spis połączeń (Menu 2)

W tym menu pokazane są numery telefonów, od których nie odebrano połączeń, od których połączenia odebrano i z którymi nawiązywano połączenia. Pokazane są tu też przybliżone czasy trwania połączeń.



Połączenia nieodebrane, odebrane i wybierane numery

Aby przejrzeć numery połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Spis połączeń**. Wybierz

- **Połączenia nieodebrane**, aby wyświetlić listę co najwyżej 10 numerów telefonów, z których bezskutecznie próbowano się ostatnio z Tobą połączyć (usługa sieciowa).





Wskazówka: Gdy w trybie gotowości pojawi się komunikat o nieodebranych połączeniach, naciśnij **Lista**, aby wyświetlić numery telefonów. Wskaż numer, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij .

- **Połączenia odebrane**, aby wyświetlić listę co najwyżej dziesięciu numerów telefonów, od których ostatnio odebrano połączenia (usługa sieciowa).
- **Wybierane numery**, aby wyświetlić listę co najwyżej dwudziestu numerów telefonów, z którymi ostatnio się połączono lub próbowano się połączyć. Patrz też **Wywoływanie jednego z ostatnio wybieranych numerów**, str. 38.
- **Usuń listy ostatnich połączeń**, aby usunąć listy połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych.

Uwagi o połączeniach nieodebranych, odebranych i nawiązywanych

- Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a włączony telefon znajduje się w jej zasięgu.
- Jeśli zarejestrowano połączenie z abonentem, którego numer telefonu jest zapisany na liście kontaktów, na liście ostatnich połączeń znajdzie się opis tego abonenta. Aby zobaczyć ten numer, naciśnij **Pokaż**. Aby połączyć się z tym numerem, naciśnij .
- Po naciśnięciu **Opcje** w menu **Połączenia nieodebrane**, **Połączenia odebrane** lub **Wybierane numery** będzie można zobaczyć datę i godzinę połączenia, edytować te dane, zadzwonić pod zapisany numer, zapisać numer na liście kontaktów, usunąć go z listy lub wysłać wiadomość na ten numer.



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.

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Spis połączeń*. Wybierz

- *Czas połączeń*, aby sprawdzić przybliżony czas trwania wychodzących i przychodzących połączeń.

Każda linia telefoniczna może mieć odrębne liczniki czasu połączeń. Patrz *Linia połączeń wychodzących*, str. 98.

- *Licznik danych GPRS*, aby sprawdzić ilość danych wysłanych i odebranych w ostatnim połączeniu GPRS lub łączną ilość wysłanych i odebranych danych. Ilość danych wyrażana jest w bajtach.

Licznik danych nie uwzględnia wiadomości tekstowych wysłanych i odebranych przez GPRS.

- *Licznik czasu połączeń GPRS*, aby sprawdzić przybliżony czas trwania ostatniego połączenia GPRS lub łączny czas wszystkich połączeń GPRS.

■ Kontakty (Menu 3)

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



Abby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Kontakty*.

Liczba opisów, które można zapisać, zależy od ich długości oraz od liczby i długości związanych z nimi numerów telefonów i adnotacji. W pamięci karty SIM można zapisać do 250 numerów telefonów wraz z opisami.



Kontakty zapisywane w pamięci telefonu korzystają z pamięci współdzielonej. (Patrz strona 19.)

Inne sposoby uzyskania dostępu do funkcji tego menu

Dostęp do tych funkcji można też uzyskać przez naciśnięcie **Kontak.** w trybie gotowości (lub naciśnięcie **Idź do i** wybór **Kontakty**).

Do niektórych funkcji można też przejść w sposób następujący: W trybie gotowości naciśnij  w dół (lub w górę), wskaż odpowiedni opis, naciśnij **Więcej**, przejdź do numeru lub adnotacji, naciśnij **Opcje** i wybierz żadaną funkcję.

Aby przejść do kontaktów w trakcie rozmowy telefonicznej, naciśnij **Opcje** i wybierz **Kontakty**.

Wybór ustawień związanych z kontaktami

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz **Kontakty** i **Ustawienia**. Wybierz

- **Wybór pamięci**, aby wskazać pamięć kontaktów, z której chcesz korzystać. Aby opisy i numery telefonów móc wyszukiwać w obu pamięciach, wybierz **Telef. i karta SIM**. Opisy i numery telefonów będą wtedy zapisywane w pamięci telefonu.
- **Widok kontaktów**, aby wybrać sposób wyświetlania opisów, numerów i zdjęć na liście kontaktów. Na przykład w opcji **Opis i zdjęcie** wyświetlane będą opisy z dołączonymi zdjęciami.
- **Stan pamięci**, aby sprawdzić ilość wolnej pamięci dostępnej w każdej z pamięci kontaktów.



Zapisywanie opisów i numerów telefonów

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Dodaj kontakt*.
2. Wprowadź opis i naciśnij **OK**, aby go zapisać.
3. Wprowadź numer telefonu (wraz z numerem kierunkowym) i naciśnij **OK**, aby zapisać ten numer.
 - Żeby używać tego numeru za granicą, dodaj znak + (naciśnij dwukrotnie ) i wpisz kod kraju, numer kierunkowy (jeśli to konieczne, pomiń zero na początku) oraz właściwy numer telefonu.
4. Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij **Gotowe**.



Wskazówka: Aby szybko zapisać opis i numer telefonu, w trybie gotowości wprowadź numer telefonu i naciśnij **Zapisz**. Wprowadź opis i naciśnij **OK**.

Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jedną nazwą

W pamięci kontaktów telefonu do jednego opisu można przypisać kilka numerów telefonów i adnotacji.

Pierwszy numer telefonu, który zapiszesz pod daną nazwą (opisem), będzie numerem domyślnym. Numer domyślny ma otoczony ramką wskaźnik typu telefonu, na przykład . Jeśli wybierzesz opis z listy kontaktów (aby np. zatelefonować), to połączysz się z numerem domyślnym, chyba że wybierzesz inny numer telefonu.

1. Sprawdź, czy używaną pamięcią jest *Telefon*, czy *Telef. i karta SIM*.
2. W trybie gotowości naciśnij  w dół (lub w górę).



3. Przejdź do opisu, do którego chcesz dodać numer lub adnotację, i naciśnij **Więcej**.
4. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj numer*, *Dodaj szczegóły* lub *Zmień typ*.
 - Aby dodać numer telefonu, wybierz *Dodaj numer* oraz typ telefonu.
 - Aby dodać adnotację, wybierz *Dodaj szczegóły* i rodzaj adnotacji.
 - Aby zmienić typ wybranego numeru telefonu lub adnotacji, wybierz *Zmień typ* i wskaż żądany typ.
5. Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij .

Zmiana numeru domyślnego

W trybie gotowości naciśnij  w dół (lub w górę), przejdź do żądanego opisu i naciśnij **Więcej**. Przejdź do numeru, który chcesz ustawić jako domyślny. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Jako domyślny*.

Dodawanie zdjęcia do zapisanego numeru lub opisu

Zdjęcia można dodawać do opisów lub numerów zapisanych w pamięci telefonu. Zdjęcie pojawi się na wyświetlaczu z chwilą nadejścia połączenia od danego abonenta.

W trybie gotowości naciśnij  w dół (lub w górę), przejdź do opisu i numeru, do którego chcesz dodać zdjęcie, i naciśnij **Więcej**. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj zdjęcie*. Pojawi się lista folderów w menu *Galeria*. Wskaż żądane zdjęcie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz w k-tach*.



Zmiana zdjęcia dołączonego do opisu

W trybie gotowości naciśnij  w dół (lub w górę), przejdź dożądanego opisu i naciśnij **Więcej**.

Wskaż zdjęcie, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zmień zdjęcie**. LUB: Jeśli **Widok kontaktów** ustawiony jest w opcji **Opis i numer**, wskaż zdjęcie i naciśnij **Zmień**.

Wskaż żądane zdjęcie w menu **Galeria**, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz w k-tach**.

Wyszukiwanie opisu w kontaktach

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz **Kontakty** i **Szukaj**. LUB: W trybie gotowości naciśnij  w dół (lub w górę).
2. Wpisz pierwszą lub kilka pierwszych liter szukanego opisu.
3. Przejdź dożądanego opisu i naciśnij **Więcej**. Jeśli opis zapisany jest na karcie SIM, w górnej części wyświetlacza widoczny będzie symbol .
4. Przejrzyj numery i adnotacje dodane do opisu.

Usuwanie kontaktów

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz **Kontakty** i **Usuń**. Wybierz opcję **Pojedynczo** lub **Usuń wszystko**.

Usuając opis i numer, usuwasz jednocześnie dodane do nich numery dodatkowe, adnotacje i zdjęcia. Usunięcie zdjęcia z kontaktów nie powoduje usunięcia go z menu **Galeria**.



Usuwanie numeru, adnotacji lub zdjęcia dodanego do opisu

W trybie gotowości naciśnij  w dół (lub w górę), przejdź dożądanego opisu (i numeru) i naciśnij **Więcej**. Przejdź do numeru, adnotacji lub zdjęcia, które chcesz usunąć, naciśnij **Opcje**, wybierz odpowiednią funkcję i naciśnij **Tak**.

Edycja opisu, numeru lub adnotacji

1. W trybie gotowości naciśnij  w dół (lub w górę), przejdź dożądanego opisu i naciśnij **Więcej**.
2. Przejdź dożądanego opisu, numeru lub adnotacji, naciśnij **Opcje** i wybierz żądaną funkcję. LUB: Jeśli *Widok kontaktów* ustawiony jest w opcji *Opis i numer*, wskaż żądany opis, numer lub adnotację i naciśnij **Edytuj**.
3. Zmień opis, numer lub adnotację i naciśnij **OK**.

Kopiowanie kontaktów

Istnieje możliwość kopiowania opisów i numerów telefonów z pamięci telefonu na kartę SIM i odwrotnie. Adnotacje i zdjęcia zapisane w pamięci telefonu nie są kopiowane na kartę SIM.

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Kopiuj*. Określ kierunek kopiowania. Wybierz *Pojedynczo*, *Wszystkie naraz* lub *Numery domyślne* (opcja dostępna tylko w przypadku kopiowania z pamięci telefonu). Zdecyduj, czy oryginalne opisy i numery telefonu mają zostać zachowane (opcja *Zachowaj oryginał*), czy też usunięte (opcja *Przenieś oryginał*).



Głosowe wybieranie numeru

Numer telefonu możesz wywołać przez wymówienie słowa lub kilku słów („znaków głosowych”) przypisanych do danego numeru.

Znaki głosowe są zapisywane w pamięci telefonu. Wszystkie znaki głosowe zostaną usunięte, jeśli do telefonu włoży się inną kartę SIM i zapisze nowe znaki.

Korzystając z funkcji wybierania głosowego, trzeba pamiętać, że:

- Znaki głosowe nie zależą od używanego języka. Zależą one jednak od głosu mówiącego.
- Znaki głosowe są wrażliwe na hałas i szumy z zewnątrz. Dlatego nagrywaj je i nawiązuj za ich pomocą połączenia z dala od źródeł hałasu.
- Nagrywając znaki głosowe lub wybierając numer przez wymówienie takiego znaku, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha.
- Krótkie słowa nie spełniają dobrze roli znaków głosowych. Używaj raczej nazw dłuższych i unikaj słów o podobnym brzmieniu.



Uwaga: znak głosowy musisz wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu. Może to być trudne, szczególnie gdy czas nagli lub otoczenie jest zbyt hałaśliwe. Nie zawsze więc można polegać na głosowym wybieraniu numeru.

Nagrywanie znaku głosowego

W trybie gotowości naciśnij  w dół (lub w górę), przejdź do żądanego opisu i naciśnij **Więcej**. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj znak głos*. Naciśnij **Start** i wyraźnie wypowiedz słowo lub słowa, które chcesz nagrać jako znak głosowy.



Głosowe wywoływanie numerów

W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru lub klawisz głosowy do momentu usłyszenia krótkiego dźwięku, po czym wyraźnie wypowiedz znak głosowy.

Odtwarzanie, zmiana i usuwanie znaku głosowego

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Znaki głosowe*. Wybierz żądany opis lub numer telefonu oraz odpowiednią funkcję.

Inne funkcje związane z listą kontaktów

Aby przejść do opisanych tu funkcji, w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Kontakty*. Wybierz

- *Numery usług*, aby łączyć się z usługami, jeśli ich numery zostały zapisane na karcie SIM (usługa sieciowa).
- *Własne numery*, aby wyświetlić numery telefonów przypisane do karty SIM (jeżeli karta to umożliwia).
- *Grupy osób*, aby podzielić opisy i numery telefonów w menu *Kontakty* na różne grupy abonentów. Każdej grupie możesz przypisać określony dźwięk dzwonka i logo. Gdy nadejdzie zidentyfikowane połączenie od numeru należącego do takiej grupy, usłyszysz właśnie ten dźwięk i zobaczysz właśnie to logo.

Do wyboru masz następujące funkcje: *Nazwa grupy*, *Dzwonek grupy*, *Logo grupy*, *Należący do grupy abonenci*.



W opcji *Należący do grupy abonenci* możesz dodać opis do grupy (opcja **Dodaj**) lub usunąć opis z grupy (opcja **Usuń**).

Patrz również *Sygnal dla* w punkcie *Ustawienia dźwięków*, na str. 103.

Proste wybieranie

Klawiszom od  do  można przypisać funkcję prostego wybierania. O nawiązywaniu połączeń metodą prostego wybierania przeczytasz na stronie 38.

Przypisywanie numeru telefonu do klawisza prostego wybierania

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Proste wybieranie*. Przejdź do żądanego klawisza i naciśnij **Przypisz**. Naciśnij **Szukaj** i wybierz opis i numer, który chcesz przypisać do wskazanego klawisza.

Jeśli do klawisza jest już przypisany jakiś numer telefonu, możesz ten numer wyświetlić (naciśnij **Pokaż**), zmienić go lub anulować przypisanie (naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednią funkcję).

Wizytówki

Informacje o kontaktach można wysłać i odbierać w formie wizytówek.

Aby wysłać wizytówkę do kompatybilnego telefonu lub innego urządzenia rozpoznającego format vCard: W trybie gotowości naciśnij  w dół (lub w górę), przejdź do żądanego opisu i naciśnij **Więcej**. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij wizytówkę*. Wybierz *Przez łącze IR*, *Przez SMS* (usługa sieciowa) lub *Via Bluetooth*.

Po odebraniu wizytówki naciśnij **Pokaż** i **Zapisz**, aby zapisać wizytówkę w pamięci telefonu. Aby odrzucić wizytówkę, naciśnij **Wyjdź** i **OK**.



■ Profile (Menu 4)



Grupy ustawień, czyli tzw. profile, pozwalają przystosować dźwięki telefonu do różnych sytuacji i warunków.

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Profile*.

1. Wybierz profil, który chcesz włączyć lub którego ustawienia chcesz zmienić.
2. Wybierz *Uaktywnij*, *Przystosuj* lub *Tymczasowy*.
 - Aby włączyć wybrany profil, wybierz *Uaktywnij* lub *Tymczasowy*.
Aby włączyć profil na określony czas, wybierz *Tymczasowy* i podaj ten czas. Po upływie podanego czasu uaktywniony zostanie poprzednio wybrany profil, który nie był profilem tymczasowym.
 - Aby zmienić ustawienia profilu, wybierz *Przystosuj*. Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić, i dokonaj odpowiednich zmian.

Informacje o ustawieniach znajdziesz w [Ustawienia dźwięków](#), na str. 103.

W opcji *Nazwa profilu* możesz zmienić nazwę wybranego profilu. Profil *Ogólny* nie może mieć innej nazwy.

Nazwa aktywnego profilu pokazana jest w trybie gotowości, ale nie dotyczy to profilu *Ogólny*. Jeśli profil jest tymczasowy, przed jego nazwą widoczny będzie symbol .



Wskazówka: Aby w trybie gotowości szybko zmienić profil, naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz profil, który chcesz uaktywnić.



■ Ustawienia (Menu 5)



W tym menu można zmienić różne ustawienia telefonu. Można też przywrócić niektóre ustawienia do ich wartości domyślnych.

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia*.

Skróty własne

Możesz wybrać funkcję prawego klawisza wyboru dostępną w trybie gotowości oraz funkcje („skróty własne”) dostępne po naciśnięciu w trybie gotowości **Idź do** lub po przejściu do menu *Idź do*.

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Skróty własne*. Wybierz

- *Prawy klawisz wyboru*, aby określić funkcję prawego klawisza wyboru. Możesz wybrać nazwę przypisaną przez operatora, listę *Idź do* lub *Kontakty*
- *Wybierz opcje 'Idź do'*, aby wybrać funkcje, które mają się znaleźć na liście skrótów. Wskaż funkcję i naciśnij **Zaznacz**, aby wprowadzić ją na listę. Jeśli chcesz usunąć funkcję z listy, naciśnij **Wyklucz**. Aby zapisać zmiany, naciśnij **Gotowe** i **Tak**.
- *Ustal kolejność opcji 'Idź do'*, aby zmienić kolejność funkcji na liście. Przejdź do żądanej funkcji, naciśnij **Przesuń** i wskaż miejsce, na którym ma się ta funkcja znaleźć.



Ustawienia daty i godziny

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia daty i godziny*. Wybierz

- *Zegar*, aby go nastawić, zdecydować, czy godzina ma być (lub nie być) pokazywana w trybie gotowości i wybrać między 12- i 24-godzinnym formatem zegara.

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

- *Data*, aby zdecydować, czy data ma być (lub nie być) pokazywana w trybie gotowości, albo żeby wybrać format daty i jej separator.

Jeśli bateria zostanie wyjęta z telefonu na dłużej, może zaistnieć potrzeba ponownego ustawienia daty.

- *Autoregulacja daty i godziny*, aby ustawić telefon na automatyczne przestawianie daty i godziny, stosownie do zmiany strefy czasowej (usługa sieciowa).

Autoregulacja daty i godziny nie ma wpływu na ustawienia czasu budzika, kalendarza ani przypisanego do notatek alarmu. Zachowują one czas lokalny, wskutek czego niektóre z ustawionych alarmów mogą stać się nieprawidłowe po automatycznym uaktualnieniu daty i godziny.



Ustawienia połączeń

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia i Ustawienia połączeń*. Wybierz

- *Przekazywanie połączeń*, aby kierować przychodzące połączenia na numer poczty głosowej lub na inny numer telefonu (usługa sieciowa). Opcje przekazywania, których nie udostępnia karta SIM lub operator sieci, mogą nie być widoczne.

Wybierz odpowiednią opcję przekazywania, np. *Przekazuj, kiedy zajęte*, aby przekazywać połączenia w sytuacjach, gdy Twój telefon będzie zajęty lub gdy odmówisz przyjęcia połączenia. Włącz opcję (*Uaktywnij*) lub wyłącz (*Anuluj*), lub sprawdź, jaka opcja przekazywania jest aktywna (*Sprawdź stan*).

- Jeżeli wybierzesz *Uaktywnij*, podaj też numer telefonu, na który połączenia mają być przekazywane. W opcjach *Przekazuj, kiedy nie odbieram* i *Przekazuj, kiedy niedostępny* możesz również ustawić czas, po którym ma nastąpić przekazanie połączenia.
- Jeśli wybierzesz *Sprawdź stan*, naciśnij **Numer**, aby wyświetlić numer telefonu, na który przekazywane są połączenia, lub **Więcej**, aby wyświetlić numer telefonu i czas zwłoki (dotyczy opcji *Przekazuj, kiedy nie odbieram* i *Przekazuj, kiedy niedostępny*).

Jednocześnie aktywnych może być kilka opcji przekazywania połączeń. Symbol  wyświetlany w trybie gotowości oznacza, że przekazywane będą wszystkie połączenia.



Każda linia telefoniczna może mieć odrębne ustawienia przekazywania połączeń. Patrz *Linia połączeń wychodzących*.

- *Odbiór dowolnym klawiszem i Tak*, jeśli chcesz odbierać połączenia przez naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem wyłącznika, klawiszy wyboru i .
- *Autom. ponowne wybieranie*, aby ustawić telefon na samoczynne wykonanie do 10 prób połączenia się z wybranym numerem, jeśli kolejne próby zawiodą.
- *Proste wybieranie i Tak*, jeśli chcesz wywoływać numery telefonów przypisane do klawiszy prostego wybierania ( do ) przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza. Patrz też *Proste wybieranie*, str. 93.
- *Usługa połączeń oczekujących i Uaktywnij*, aby odbierać od sieci powiadomienia o przychodzących w trakcie rozmowy telefonicznej połączeniach (usługa sieciowa). Patrz też *Połączenia oczekujące*, str. 40.
- *Podsumowanie po połączeniu i Tak*, aby telefon krótko wyświetlał przybliżony czas trwania ostatniego połączenia.
- *Mój ID ma być wysyłany*, aby pokazać (*Tak*) odbiorcy połączenia swój numer telefonu, lub ukryć przed nim ten numer (*Nie*). Jest to usługa sieciowa.
- *Linia połączeń wychodzących*, aby wybrać linię 1 lub linię 2 do nawiązywania połączeń (usługa sieciowa). Niezależnie od dokonanego wyboru, przychodzące połączenia można odbierać z obu linii.

Jeśli wybierzesz *Linia 2*, a nie masz subskrypcji na tę usługę sieciową, nie będziesz w stanie nawiązać żadnego połączenia. Wybór linii 2 sygnalizowany jest w trybie gotowości symbolem **2**.



Ustawienia telefonu

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia telefonu*. Wybierz

- *Ustawienia języka*, aby wybrać język pojawiających się na wyświetlaczu tekstów. Jeśli wybierzesz opcję *Język telefonu* i *Samoczynnie*, telefon wybierze język zgodnie z informacjami w karcie SIM. Gdy karta zawiera kilka języków, żądany język wybierzesz w ustawieniach *Język karty SIM*.

To ustawienie ma również wpływ na używany format daty i godziny, np. w kalendarzu.

- *Autoblokada klawiatury*, aby ustawić czas, po którym klawiatura telefonu w trybie gotowości samoczynnie się zablokuje.

Aby uaktywnić autoblokadę klawiatury, wybierz *Tak* i podaj czas, po upływie którego klawiatura ma się zablokować. Aby wyłączyć autoblokadę klawiatury, wybierz *Nie*.

Patrz też *Blokada klawiatury*, str. 42.



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.

- *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*, aby warunkiem wyłączenia blokady klawiatury było podanie kodu zabezpieczającego. Uaktywnienie tej funkcji nie chroni danych w telefonie przed dostępem z oprogramowania PC Suite.



Aby uaktywnić kod zabezpieczający blokadę klawiatury, wprowadź kod zabezpieczający, naciśnij **OK** i wybierz **Tak**. Aby wyłączyć kod zabezpieczający blokadę klawiatury, wybierz **Nie**.

Patrz też **Blokada klawiatury**, str. 42.

- **Wyświetlanie informacji o sieci**, aby telefon informował (usługa sieciowa) o korzystaniu z sieci komórkowej opartej na technologii MCN (Micro Cellular Network).
- **Powitanie**, aby napisać notatkę, która ma się pojawiać na wyświetlaczu zaraz po włączeniu telefonu. Wprowadź treść powitania i naciśnij **Zapisz**. Aby pozbyć się tej notatki, naciśnij **Opcje** i wybierz **Usuń**.
- **Wybór operatora**, aby ustawić telefon na samoczynny wybór dostępnego na danym obszarze operatora sieci (**Automatyczny**) lub samodzielnie wybierać z listy żądanego operatora (**Ręczny**).

Wybrany operator musi mieć podpisaną umowę roamingową z siecią macierzystą. W przypadku braku takiej umowy pojawi się komunikat **Brak dostępu** i trzeba będzie wybrać innego operatora.

Telefon pozostanie w trybie ręcznego wyboru sieci do chwili przejścia w tryb automatyczny lub włożenia innej karty SIM.

- **Tryb sieci**, aby ustawić telefon na automatyczny wybór sieci GSM lub UMTS (**Dwuzakresowy**) albo zdecydować się na wybór tylko sieci GSM.

W ustawieniu **Dwuzakresowy** telefon samoczynnie wybierze sieć GSM lub UMTS, a wybór zależeć będzie od parametrów sieci i od zawartej między operatorami sieci umowy roamingowej.



W alternatywie narzuconego wyboru sieci GSM telefon będzie mógł korzystać jedynie z sieci systemu GSM. Jeśli sieć GSM okaże się niedostępna na danym obszarze, ustawienie to trzeba będzie zmienić.

Po zmianie ustawienia telefon sam się wyłączy i ponownie włączy.



Ostrzeżenie: Ustawienie telefonu tylko na sieci GSM może nie być najlepsze, bo jeśli sieć GSM okaże się niedostępna, wówczas nie będzie można nawiązać żadnego połączenia, nawet połączenia alarmowego, ani też korzystać z żadnych funkcji telefonu, które wymagają kontaktu z siecią.

- Telefon można ustawić tak, aby pokazywał komunikaty potwierdzeń, gdy korzysta się z usług SIM. W tym celu należy ustawić *Potwierdzaj usługi SIM na Tak*.
- *Uaktywnianie tekstu pomocy*, aby tak ustawić telefon, żeby pokazywał teksty pomocy w korzystaniu z funkcji menu.
- *Dźwięk przy włączaniu telefonu*, aby włączaniu telefonu towarzyszył sygnał dźwiękowy.
- *Stan pamięci* pozwala sprawdzić łączną ilość wolnej i zajętej pamięci współdzielonej oraz ilość pamięci używanej przez poszczególne funkcje.

Ustawienia wyświetlacza

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia wyświetlacza*. Wybierz

- *Tapeta*, aby w trybie gotowości telefon wyświetlał grafikę w tle, tzw. tapetę.



Zdjęcia, których możesz używać w charakterze tapety, znajdziesz w menu *Galeria*. Możesz też zapisać nowe zdjęcia (w odpowiednich formatach) odebrane w wiadomościach multimedialnych, pobrane ze stron przeglądarki lub przesłane z kompatybilnego komputera przy użyciu pakietu Nokia PC Suite. Jako tapet można też używać zdjęć zrobionych wbudowaną w telefonie kamerą.

Aby użyć zdjęcia jako tapety, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby po raz pierwszy ustawić tapetę lub aby istniejącą tapetę zmienić, wybierz *Wybierz tapetę*. Przejdź do żadanego folderu w menu *Galeria* i naciśnij *Otwórz*. Wybierz interesujące Cię zdjęcie. Naciśnij *Otwórz i Opcje*, a następnie wybierz *Ust. jako tapetę*.
- Jeśli tapeta była już ustawiona, ale później włączono opcję *Nie*, trzeba wybrać opcję *Tak*.

Jeśli z menu *Galeria* usuniesz zdjęcie używane jako tapeta, będzie ono wyświetlane do momentu zmiany tapety.

- *Kolorystyka*, aby wybrać kolor niektórych elementów wyświetlacza, np. wskaźnika mocy sygnału lub wskaźnika poziomu naładowania baterii.
- *Widok menu*, aby ustawić sposób wyświetlania menu głównego. Jeśli wybierzesz widok *Lista*, menu będą pokazane w postaci listy. Jeśli wybierzesz widok *Siatka*, menu będą pokazane w postaci siatki. W widoku siatki nazwa menu jest widoczna u góry wyświetlacza.
- *Logo operatora*, aby telefon wyświetlał lub ukrywał zapisane w jego pamięci logo operatora. Jeśli logo operatora nie jest dostępne w telefonie, funkcja ta będzie nieaktywna.



W sprawie dostępności logo operatora skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. Możesz również tworzyć własne logo operatora, korzystając z aplikacji Nokia Image Converter. (Patrz [Oprogramowanie Nokia PC Suite i Nokia Audio Manager](#), str. 19.)

- *Czas zwłoki dla wygasz. ekranu*, aby ustawić czas, po upływie którego ma się włączyć wygaszacz ekranu.

Wygaszacz ekranu oszczędza energię baterii. Uaktywnia się, gdy przez określony czas nie korzysta się z żadnej funkcji telefonu. Gdy wygaszacz ekranu jest aktywny, na wyświetlaczu widać przesuwający się z góry na dół zegar cyfrowy, a pozostała część wyświetlacza jest pusta.

Z listy dostępnych wartości wybierz czas zwłoki lub wybierz *Inny* i ustaw wartość.

Aby wyłączyć wygaszacz ekranu, naciśnij dowolny klawisz.

Ustawienia dźwięków

Ustawienia dźwięków i sygnalizacji wibracjami możesz zmieniać w aktualnie wybranym profilu. Te same ustawienia znajdziesz również w menu *Profile*. (Patrz str. 94.)

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia dźwięków*. Wybierz

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



Jeśli np. wybierzesz *Bez dźwięku*, telefon żadnym dźwiękiem nie zasygnalizuje przychodzącego połączenia.

- *Dźwięk dzwonka*, aby wybrać dźwięk dzwonka sygnalizujący nadejście połączenia głosowego. Jeśli chcesz na przykład wybrać plik MP3 zapisany w menu *Galeria*, z listy dźwięków wybierz opcję *Otwórz Galerię*.
- *Głośność dzwonka*, aby ustawić poziom głośności dzwonka i sygnału nadejścia wiadomości.
- *Sygnalizacja wibracjami*, aby przychodzące połączenie lub wiadomości sygnalizowane były drganiami telefonu. Sygnalizacja wibracjami nie działa, gdy telefon jest podłączony do ładowarki, znajduje się na podstawie lub jest używany z samochodowym zestawem głośnomówiącym.
- *Sygnał odbioru wiadomości*, aby wybrać dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości. Aby wybrać dźwięk z listy dzwonek, wybierz *Dźwięk dzwonka*, a następnie żądany dźwięk.
- *Dźwięki klawiszy*, aby ustawić głośność dźwięków klawiszy.
- *Dźwięki ostrzeżeń*, aby ustawić w telefonie dźwięki, które informują np. o wyczerpywaniu się baterii.
- *Sygnał dla*, aby telefon sygnalizował tylko połączenia przychodzące od osób z określonej grupy. Wskaż taką grupę lub wybierz *Wszystkie poł.* i naciśnij **Zaznacz**. Możesz wybrać kilka grup. Po dokonaniu wyboru naciśnij **Gotowe** i **Tak**.

O dodawaniu członka do grupy przeczytasz w punkcie *Inne funkcje związane z listą kontaktów*, na str. 92.



Jeśli *Sygnał nadejścia połączenia* ustawi się na *Bez dźwięku* i *Sygnał odbioru wiadomości* ustawi się na *Bez dźwięku*, w trybie gotowości wyświetlany będzie symbol .

Zapisywanie nowych dźwięków w telefonie

W sprawie dostępności dźwięków odbieranych np. w wiadomościach tekstowych (SMS) zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Dźwięki zapisywane są w menu *Galeria*.

Korzystając z programu Nokia Sound Converter lub Nokia PC Composer (części pakietu Nokia PC Suite), możesz tworzyć własne dźwięki dzwonka.

Ustawienia akcesoriów

Jeszcze przed podłączeniem określonego akcesorium możesz wybrać ustawienia, których telefon użyje jako domyślnych w momencie podłączenia zestawu słuchawkowego, zestawu samochodowego lub pętli indukcyjnej. Menu to pojawia się tylko wtedy, gdy telefon był już choćby raz podłączony do jednego z tych akcesoriów.

Abym przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia* oraz *Ustawienia akcesoriów*.

Wybierz *Mikrozestaw*, *Zestaw głośn.* lub *Pętla indukcyjna*. Wybierz

- *Profil domyślny*, aby wskazać profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia danego akcesorium. Gdy akcesorium zostanie już podłączone, będzie można wybrać inny profil.



- *Odbiór samoczynny*, aby telefon sam odbierał połączenia po upływie 5 sekund. Jeżeli *Sygnał nadejścia połączenia* jest ustawiony na *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, nie będzie można korzystać z funkcji odbioru samoczynnego.
- *Podświetlenie telefonu*, aby włączyć podświetlenie na stałe (*Tak*) lub ustawić je tak, by włączało się na 15 sekund po naciśnięciu klawisza (*Samoczynne*). Ustawienie to jest dostępne tylko przy włączonej opcji *Zestaw głośn.*

Wskaźniki akcesoriów wyświetlane w trybie gotowości

Jeśli do telefonu podłączysz kompatybilne akcesorium, na wyświetlaczu w trybie gotowości zobaczysz odpowiedni wskaźnik (🔌, 📶 lub 📶).

Ustawienia zabezpieczeń

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *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).

Wybierz

- *Kod w użyciu*, aby ustawić telefon na używanie kodu UPIN lub kodu PIN. Opcja *Kod UPIN* pokazana jest tylko wtedy, gdy w telefonie zainstalowano kartę USIM.
- *Żądanie kodu PIN* (lub *Żądanie kodu UPIN*, w zależności od ustawienia *Kod w użyciu*), aby ustawić telefon tak, by po jego włączeniu pojawiał się żądanie



podania kodu PIN karty SIM (lub kodu UPIN karty USIM). W przypadku niektórych kart zmiana tego ustawienia nie jest możliwa.

- *Usługa zakazu połączeń*, aby ograniczyć możliwość nawiązywania i odbioru połączeń (usługa sieciowa). Wybierz odpowiednią opcję zakazu połączeń, a następnie włącz ją (*Uaktywnij*), wyłącz (*Anuluj*) lub sprawdź, czy opcja jest aktywna (*Sprawdź stan*).
- *Wybieranie ustalone*, aby ograniczyć możliwość nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości tylko do wybranych numerów (jeśli pozwala na to karta SIM).

Aby przejrzeć numery na liście wybierania ustalonego, wybierz *Lista numerów*, wskaż żądany opis i naciśnij **Pokaż**.

Aby zmodyfikować listę wybierania ustalonego, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednią funkcję.

Jeśli opcja wybierania ustalonego jest włączona, połączenia GPRS można nawiązywać tylko do wysyłania wiadomości tekstowych przez GPRS. Ale i to wiąże się z wymogiem, żeby numer centrum wiadomości i numer telefonu odbiorcy znajdowały się na liście wybierania ustalonego.

- *Zamknięta grupa użytkowników*, aby określić grupę abonentów, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą do Ciebie telefonować (usługa sieciowa). Wybierz *Domyslnie*, aby ustawić w telefonie grupę, która została wcześniej uzgodniona z usługodawcą. Więcej informacji na ten temat udzieli Ci operator sieci lub usługodawca.

O tym, że telefon działa w trybie „zamknięta grupa użytkowników” informuje symbol  widoczny w trybie gotowości.



- *Poziom zabezpieczeń*, aby określić, kiedy ma się pojawiać żądanie podania kodu zabezpieczającego.

Jeśli wybierzesz *Telefon*, żądanie to będzie się pojawiać po włożeniu nowej karty SIM.

Jeśli wybierzesz *Pamięć*, żądanie podania kodu zabezpieczającego będzie się pojawiać przy przełączaniu aktualnie używanej pamięci z *Karta SIM* na *Telefon* lub na *Telef. i karta SIM* oraz przy próbie kopiowania opisów i numerów z jednej listy kontaktów na drugą. Patrz również *Wybór pamięci* w punkcie *Wybór ustawień związanych z kontaktami*, na stronie 86.

Jeżeli zmienisz to ustawienie, numery w menu *Połączenia nieodebrane*, *Połączenia odebrane* i *Wybierane numery* zostaną usunięte.

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

Przywracanie ustawień fabrycznych

Niektóre ustawienia menu można przywrócić do ich oryginalnych wartości.

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Przywróć ustawienia fabryczne*. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Funkcja ta nie usuwa informacji zapisanych lub pobranych przez użytkownika telefonu.



■ Kamera (Menu 6)



W tym menu można uruchomić kamerę telefonu i zmienić jej ustawienia.



Uwaga: aby 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 przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Kamera**.

Robienie zdjęć lub nagrywanie pliku wideo

Aby użyć kamery w tym menu, wybierz tryb pracy kamery (**Zdjęcie standard.**, **Zdjęcie portret.**, **Tryb nocny** lub **Wideo**) i zrób zdjęcie lub nagraj plik wideo. Więcej o kamerze i jej używaniu w trybie gotowości przeczytasz na stronie 34.

Wybierz **Zdjęcie standard.**, aby zrobić standardowe zdjęcie (orientacja pozioma). Wybierz **Zdjęcie portret.**, aby zrobić zdjęcie, które można dołączyć do opisu na liście kontaktów. Wybierz **Wideo**, aby nagrać plik wideo. Wybierz **Tryb nocny**, aby zrobić zdjęcie, gdy oświetlenie jest słabe i potrzebny jest dłuższy czas ekspozycji.

Zdjęcia i pliki wideo są zapisywane w pamięci współdzielonej. (Patrz str. 19.) Jeśli brak pamięci uniemożliwi korzystanie z kamery, usuń wcześniej zrobione zdjęcia lub inne pliki z menu **Galeria**. (Patrz str. 115.)



Zmiana ustawień kamery

Z menu *Kamera* wybierz *Ustawienia*, a następnie

- *Tryb*, aby wybrać tryb, który będzie domyślnie stosowany po włączeniu kamery przez naciśnięcie jej klawisza.
- *Jakość zdjęcia*, aby wybrać rodzaj kompresji przy zapisywaniu zdjęcia w pamięci telefonu. W opcji *Wysoka* zdjęcia są najlepszej jakości, ale zajmują dużo pamięci. W opcjach *Zwykła* i *Podstawowa* jakość zdjęć jest gorsza, ale zajmują one mniej pamięci.
- *Długość wideoklipu*, aby ustawić maksymalną długość nagrywanych plików wideo. W opcji *Domyślna* maksymalna długość pliku wideo to 15 sekund nagrania.
- *Dźwięki kamery*, aby włączyć lub wyłączyć dźwięki migawki i samowyzwalacza. Dźwięk migawki towarzyszy robieniu zdjęć. Dźwięk samowyzwalacza emitowany jest po włączeniu samowyzwalacza.
- *Tytuł domyślny*, aby ustawić domyślną nazwę zdjęć i plików wideo. Wybierz *Automatycznie*, jeśli chcesz używać nazwy domyślnej. Jeśli chcesz zdefiniować własną nazwę, wybierz *Mój tytuł zdjęcia*.



■ Odtwarzacz (Menu 7)



Menu to pozwala wyświetlać zdjęcia i odtwarzać zapisane w pamięci telefonu pliki audio i wideo, a ponadto daje dostęp do usług, z których można pobierać nowe zdjęcia, pliki audio i pliki wideo.



Uwaga: aby 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 przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Odtwarzacz*.

W menu *Odtwarzacz* wybierz

- *Otwórz Galerię*, aby otworzyć pliki zapisane w menu *Galeria*.
- *Pobier. mediów*, aby pobrać do telefonu na przykład zdjęcia lub dźwięki dzwonka (usługa sieciowa). Więcej o tym w punkcie *Pobieranie aplikacji i innych materiałów*, na stronie 17.

O innych funkcjach dostępnych po naciśnięciu **Opcje** podczas przeglądania lub odtwarzania plików medialnych dowiesz się w punkcie *Galeria (Menu 9)*, na str. 115.

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



Materiały przeznaczone do transmisji strumieniowej

Do takich materiałów należą pliki audio lub wideo, które można odtwarzać w czasie pobierania ich z serwera. Materiały do transmisji strumieniowej są dostępne tylko w czasie trwania połączenia z serwerem. Możliwość korzystania ze strumieniowej transmisji danych zależy od usługodawcy lub operatora sieci.

Wybierz **Zakładki** w menu **Odtwarzacz**, jeśli chcesz zobaczyć zakładki przeglądarki, których możesz użyć celem uzyskania dostępu do serwerów zawierających interesujące Cię materiały. Te same zakładki są dostępne w menu **Usługi**. Jeśli zakładka przypisana do danej usługi nie działa przy aktualnych ustawieniach, uaktywnij inny zestaw ustawień w podmenu **Aktywne ustaw. połączeń** i ponów próbę.

Wybierz **Idź do adresu** w menu **Odtwarzacz**, aby wprowadzić adres serwera z materiałami, do których chcesz uzyskać dostęp. Wpisz ten adres ( wstawia znaki specjalne) i naciśnij **OK**.

Aby zdefiniować ustawienia potrzebne do uzyskania dostępu do serwera z materiałami do transmisji strumieniowej, wybierz opcję **Ustaw. połączeń**, którą znajdziesz w menu **Odtwarzacz**. Wybierz **Aktywne ustaw. połączeń**, przejdź do zestawu ustawień połączeń, w którym chcesz zapisać ustawienia transmisji strumieniowej, i naciśnij **Włącz**. Następnie wybierz **Edytuj aktywne ustaw. połączeń** i wprowadź ustawienia otrzymane od usługodawcy, który oferuje transmisje strumieniowe. Więcej o tym w punkcie **Ręczne wprowadzanie ustawień usługi**, na str. 144.



■ Muzyka (Menu 8)



Telefon ma wbudowany odtwarzacz do słuchania utworów muzycznych lub innych plików audio w formatach MP3 i AAC, przesłanych do telefonu za pomocą aplikacji Nokia Audio Manager.

Muzyki można słuchać przez kompatybilny zestaw słuchawkowy lub głośnik telefonu.



Uwaga: abyś 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 przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Muzyka**.

O przesyłaniu utworów muzycznych z kompatybilnego komputera oraz o zarządzaniu tymi utworami i listami utworów przeczytasz w instrukcjach aplikacji Nokia Audio Manager, w pakiecie Nokia PC Suite.

Słuchając muzyki, można nawiązywać i odbierać połączenia. Na czas połączenia odtwarzanie jest przerywane.

Odtwarzanie utworów muzycznych przesłanych do telefonu

Gdy otworzysz menu **Muzyka**, zobaczysz szczegóły pierwszego utworu z domyślnej listy utworów. Aby odtworzyć żądany utwór, wskaż go i naciśnij **Odtwórz** lub naciśnij  w prawo.

Do regulowania poziomu głośności służą przyciski z boku telefonu.

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij **Stop** lub naciśnij  w lewo.



Aby przejść do początku następnego utworu, naciśnij  w dół. Aby przejść do początku poprzedniego utworu, naciśnij dwukrotnie  w górę.

Aby przewinąć do tyłu bieżący utwór, naciśnij  w górę i przytrzymaj. Aby szybko przewinąć do przodu bieżący utwór, naciśnij  w dół i przytrzymaj. Zwolnij przycisk w wybranym miejscu utworu.



Ostrzeżenie! Słuchaj muzyki na średnim poziomie głośności. Dłuższe słuchanie głośnych dźwięków może spowodować uszkodzenie słuchu.

Ustawienia odtwarzacza muzycznego

W menu *Muzyka* naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących ustawień.

- **Opcje odtwarzania:** Wybierz *Losowa*, aby utwory z listy odtwarzać w kolejności losowej. Wybierz *Powtarzaj*, aby bieżący utwór lub całą listę utworów odtwarzać wielokrotnie.
- **Pobieranie muzyki:** Można nawiązać połączenie z usługą przeglądarki powiązaną ze słuchanym utworem. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy adres usługi jest zapisany w utworze.
Więcej o tym w punkcie **Pobieranie aplikacji i innych materiałów**, na str. 17.
- **Głośnik:** Muzyki można słuchać przez głośnik telefonu również wtedy, gdy podłączony jest zestaw słuchawkowy (mikrozestaw).
- **Mikrozestaw:** Muzyki można słuchać przez podłączony do telefonu zestaw słuchawkowy (tzw. mikrozestaw).





Wskazówka: Korzystając z zestawu słuchawkowego, możesz przejść do następnego utworu przez krótkie naciśnięcie klawisza tego zestawu. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij i przytrzymaj klawisz mikrozetawu.

- **Lista utworów:** Utwory dostępne na liście można wyświetlić, a wybrany z niej utwór odtworzyć. Aby odtworzyć utwór, wskaż go i naciśnij **Odtwórz** lub naciśnij  w prawo.

Jeśli naciśniesz **Opcje**, możesz odświeżyć listę utworów (np. po dodaniu nowych utworów) i zmienić listę utworów, która pokazuje się po otwarciu menu **Muzyka**, jeśli w pamięci telefonu zapisanych jest kilka list utworów.

■ Galeria (Menu 9)



To menu pozwala organizować pliki (grafika, zdjęcia, nagrania, dźwięki i wideo) zapisane w pamięci telefonu. Pliki te rozmieszczone są w folderach.

Telefon przystosowany jest do plików w następujących formatach:

- Grafika: JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTB i PNG.
- Audio: MP3, AAC, Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR i monofoniczne dźwięki dzwonka.
- Pliki wideo: 3GP (wideo H.263 i audio AMR).

Nie wszystkie odmiany wymienionych formatów plików mogą być użyte w telefonie.



Galeria korzysta z pamięci współdzielonej (patrz str. 19). W jednym folderze można zapisać do 200 plików. Aby zapisać więcej plików, trzeba utworzyć nowy folder za pomocą funkcji *Dodaj folder*.



Uwaga: aby 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 przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Galeria* lub tylko naciśnij **Galeria**. Pojawi się lista folderów.

1. W menu *Galeria* przejdź dożądanego folderu.
2. Naciśnij **Otwórz**, aby otworzyć wybrany folder, np. *Zdjęcia*, lub naciśnij **Opcje** i wybierz
 - *Dodaj folder*, aby utworzyć nowy folder. Wprowadź nazwę folderu i naciśnij **OK**.
 - *Usuń folder*, aby usunąć wybrany folder. Folderów utworzonych fabrycznie nie można usuwać.
 - *Przenieś*, aby przenieść wybrany folder. Wskaż folder docelowy, naciśnij **Opcje** i wybierz *Przenieś tutaj*. Folderów utworzonych fabrycznie nie można przenosić.
 - *Zmień nazwę*, aby zmienić nazwę wybranego folderu. Nie można zmieniać nazw folderów utworzonych fabrycznie.
 - *Szczegóły*, aby uzyskać informacje o wybranym folderze.



- *Typ widoku*, aby zdefiniować sposób wyświetlania folderów i ich zawartości. W przypadku zdjęć i plików wideo najlepiej skorzystać z opcji *Siatka*.
 - *Sortuj*, aby posortować foldery według nazwy, daty, formatu lub rozmiaru.
 - *Pobieranie galerii*, aby pobrać pliki wideo, zdjęcia lub dźwięki (usługa sieciowa). Patrz *Pobieranie aplikacji i innych materiałów*, str. 17.
 - *Lista praw użytk.*, aby zobaczyć listę dostępnych praw użytkowania. Wskaż żądany plik i naciśnij *Opcje*. Wybierz *Szczegóły*, aby wyświetlić prawa użytkowania. Patrz *Prawa użytkowania*, str. 119.
3. Z folderu otwartego w kroku 2 wybierz plik, który chcesz przejrzeć lub odsłuchać, i naciśnij *Otwórz*.
- Drugi sposób: naciśnij *Opcje* i wybierz
- *Usuń*, aby wybrany plik usunąć.
 - *Wyślij*, aby wysłać plik do kompatybilnego urządzenia przez podczerwień, połączenie Bluetooth lub w wiadomości multimedialnej (usługa sieciowa).
-  **Wskazówka:** Aby wysłać plik w wiadomości multimedialnej, możesz naciśnąć  zamiast korzystać z funkcji *Wyślij*.
- *Ust. jako tapetę*, aby ustawić wybrane zdjęcie jako tapetę. Patrz też *Tapeta*, na str. 101.
 - *Jako dzwonek*, aby użyć wybranego dźwięku jako dźwięku dzwonka w aktywnym profilu. Patrz też *Profile (Menu 4)*, str. 94.



- *Edytuj zdjęcie*, aby do wybranego zdjęcia dodać tekst, ramki i ilustracje. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Wpisz tekst*, *Wstaw ramkę* lub *Wstaw obrazek*. Aby dodać ramkę lub obrazek, wskaż wybrane zdjęcie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Włóż*. Przesuń dodane zdjęcie za pomocą klawiszy przewijania i naciśnij **OK** lub naciśnij **Wróć**, aby zmienić ramkę lub obrazek. Aby zapisać zmodyfikowany obraz w formacie GIF, naciśnij **Zapisz**, zmień nazwę obrazu, naciśnij **OK**, wskaż folder docelowy, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.
 - *Przenieś* przenosi plik do wybranego folderu. Wskaż folder docelowy, naciśnij **Opcje** i wybierz *Przenieś tutaj*.
 - *Zmień nazwę*, aby zmienić nazwę pliku.
 - *Szczegóły*, aby np. wyświetlić rozmiar i format pliku.
 - *Usuń wszystkie*, aby z wybranego folderu usunąć wszystkie pliki.
 - *Pokazuj kolejno*, aby kolejno wyświetlać lub odtwarzać wszystkie pliki z wybranego folderu.
4. Jeśli w kroku 3 otwarto plik, naciśnij **Odtwórz**, aby odtworzyć plik audio lub wideo, lub naciśnij **Powiększ**, aby zobaczyć zdjęcie w powiększeniu. Zdjęcia można przewijać za pomocą .
- Jeśli naciśniesz **Opcje**, uzyskasz dostęp na przykład do następujących funkcji: *Ustaw kontrast*, *Wyłącz dźwięk*/*Włącz dźwięk*, *Uaktualnij prawa*. Wybierz
- *Wyłącz dźwięk*/*Włącz dźwięk*, aby wyłączyć lub włączyć fonię przy odtwarzaniu pliku wideo.



- **Uaktualnij prawa**, aby uaktualnić reguły użytkowania wybranego pliku. Ta opcja jest widoczna tylko wówczas, gdy prawa użytkowania danego pliku mogą zostać uaktualnione.



Wskazówka: Jeśli w kroku 3 plik został otwarty przez naciśnięcie **Otwórz**, możesz przeglądać pliki w wybranym folderze, naciskając  w dół lub w górę.

Ochrona praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikację, przesyłanie lub przekazywanie zdjęć, dźwięków dzwonka i innych zapisanych treści.

Prawa użytkowania

W telefonie zaimplementowana są prawa użytkowania, które chronią zapisane w jego pamięci materiały. Na przykład plik z dźwiękiem dzwonka może być chroniony i powiązany z określonymi regułami użytkowania, takimi jak ograniczenie krotności użycia tego dźwięku.

Reguły te są zdefiniowane w prawach użytkowania danego elementu, które są dostarczane wraz z elementem lub osobno, a zależy to od usługodawcy. Niekiedy tego rodzaju reguły można uaktualniać.

Zawsze sprawdzaj warunki użytkowania zasobów, zanim jeszcze je pobierzesz do telefonu, ponieważ nawet fakt samego pobrania może się wiązać z poniesieniem kosztów.



■ Organizator (Menu 10)



W tym menu znajduje się zegar, kalendarz, lista spraw oraz portfel elektroniczny.

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Organizator*.



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

Budzik

Telefon można tak ustawić, żeby o określonej godzinie włączył się alarm budzika. Budzik odmierza czas nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony, jeśli tylko bateria telefonu nie jest wyczerpana.

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Organizator* i *Budzik*.

Aby ustawić alarm, wybierz *Godzina alarmu*, wprowadź godzinę i naciśnij **OK**. Aby zmienić godzinę alarmu, wybierz *Tak*.

Aby ustawić dźwięk alarmu, wybierz *Dźwięk alarmu* i żądany dźwięk. Opcja *Standardowy* oznacza ten sam dzwonek, który został wybrany w menu *Profile* dla aktywnego w danej chwili profilu (patrz str. 94).



Gdy nadejdzie godzina alarmu

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

Naciśnij **Stop**, aby wyłączyć budzik. Po upływie minuty lub po naciśnięciu **Drzem.** alarm wyłączy się 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 naciskaj **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 str. 19.)

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Organizator** i **Kalendarz**. Wyświetli się widok miesiąca. Między kolejnymi dniami, tygodniami i miesiącami możesz przechodzić za pomocą .



Wskazówka: Aby w trybie gotowości szybko otworzyć kalendarz, naciśnij  w prawo.



Różne widoki kalendarza

- **Widok miesiąca:** W widoku tym pokazane są tygodnie miesiąca. Data bieżąca oznaczona jest ramką. Jeżeli do daty przypisane są jakieś notatki, czcionka jej zapisu jest pogrubiona. Aby przejrzeć notatki przypisane do danego dnia („widok dnia”), wybierz odpowiedni dzień i naciśnij **Pokaż**.

Możesz nacisnąć **Opcje**, aby mieć dostęp do następujących funkcji: *Wpisz notatkę*, *Idź do daty*, *Ustawienia*, *Idź do listy spraw*. Wybierz

- *Wpisz notatkę*, aby utworzyć notatkę, która dotyczy wybranego dnia.
 - *Idź do daty*, aby przejść do wybranego dnia w kalendarzu.
 - *Ustawienia*, aby ustawić datę i godzinę, ustalić format daty i godziny, wybrać separator (np. -) lub wskazać pierwszy dzień tygodnia (*Początek tygod.*). Opcja *Autousuwanie* pozwala tak ustawić telefon, aby sam usuwał stare notatki po upływie zadanego czasu.
- **Widok dnia:** W tym widoku wyświetlone są notatki przypisane do wybranego dnia. Naciśnij **Pokaż**, aby otworzyć wybraną notatkę („widok notatki”), a jeśli nie ma żadnych notatek, możesz nacisnąć **Notatka**, aby utworzyć nową notatkę.



Wskazówka: Aby wyświetlić notatki dotyczące dnia poprzedniego lub następnego, naciśnij  w lewo lub w prawo.

Możesz nacisnąć **Opcje**, aby mieć dostęp do następujących funkcji: *Wpisz notatkę*, *Usuń*, *Edytuj*, *Przenieś*, *Powtórz*, *Idź do daty*, *Wyślij notatkę*, *Kopiuj*, *Ustawienia*, *Idź do listy spraw*. Wybierz

- *Powtórz*, aby ustawić okres powtarzania notatki, np. *Co tydzień*.



- **Wyślij notatkę**, aby wysłać notatkę do kompatybilnego urządzenia przez podczerwień lub Bluetooth, lub jako notatkę kalendarza albo wiadomość tekstową.
- **Przenieś** lub **Kopiuj**, aby przenieść lub skopiować notatkę do innego dnia.
- **Idź do listy spraw**, aby uzyskać dostęp do menu **Lista spraw**, w którym można zapisywać zadania i kopiować je do kalendarza. Patrz też **Lista spraw**, str. 125.
- **Widok notatki**: W tym widoku pokazana jest notatka otwarta z widoku dnia. Jeśli dla notatki ustawiony został alarm, w górnej części notatki wyświetlany jest symbol 📌.

Notatki przypisane do danego dnia możesz przeglądać, naciskając  w lewo lub w prawo. Naciśnij **Edytuj**, aby zmienić treść wyświetlanej notatki.

Możesz nacisnąć **Opcje**, aby mieć dostęp do następujących funkcji: **Usuń**, **Przenieś**, **Powtórz**, **Wyślij notatkę**, **Kopiuj**, **Ustawienia**, **Idź do listy spraw**.

Sporządzanie notatki kalendarza

Nową notatkę możesz utworzyć w widoku miesiąca lub w widoku dnia.

W widoku miesiąca przejdź do odpowiedniego dnia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wpisz notatkę**. W widoku dnia naciśnij **Notatka**, jeśli do wybranego dnia nie przypisano jeszcze żadnej notatki. W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz **Wpisz notatkę**.

Wybierz jeden z następujących typów notatek:

-  **Spotkanie**: Wprowadź temat spotkania i naciśnij **Zapisz**. Następnie wpisz nazwę miejsca spotkania i naciśnij **Zapisz**. Wprowadź godzinę rozpoczęcia



spotkania i naciśnij **OK**. Wprowadź godzinę zakończenia spotkania i naciśnij **OK**.

Ustawiając czas spotkania, możesz też naciskać  w górę lub w dół, żeby przewijać godziny i minuty, lub w lewo albo w prawo, żeby te godziny i minuty wybierać.

Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Zdźwiękiem* lub *Milczy*, po czym wprowadź godzinę alarmu.

-  **Przypomnienie:** Wprowadź treść notatki i naciśnij **Zapisz**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Włącz alarm*, po czym ustaw godzinę alarmu.
-  **Połączenie:** Wprowadź numer telefonu, naciśnij **Zapisz**, wprowadź opis i ponownie naciśnij **Zapisz**. LUB: Jeśli chcesz odszukać opis i numer na liście kontaktów, naciśnij **Opcje**, wybierz *Szukaj* i wskaż żądany opis. Następnie wprowadź godzinę połączenia i naciśnij **OK**.

Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Zdźwiękiem* lub *Milczy*, po czym wprowadź godzinę alarmu.

-  **Urodziny:** Wprowadź nazwisko osoby i naciśnij **Zapisz**. LUB: Jeśli chcesz odszukać nazwisko na liście kontaktów, naciśnij **Opcje**, wybierz *Szukaj*, wskaż żądane nazwisko, poddaj je ewentualnej edycji i naciśnij **Zapisz**. Następnie wprowadź rok urodzenia i naciśnij **OK**.

Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Zdźwiękiem* lub *Milczy*, po czym wprowadź godzinę alarmu.

-  **Adnotacja:** Wprowadź treść adnotacji i naciśnij **Zapisz**. Wprowadź datę utraty ważności adnotacji i naciśnij **OK**.



Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz **Zdźwiękiem** lub **Milczy**, po czym wprowadź godzinę alarmu.

Gdy telefon emituje dźwięki alarmu przypisanego notatce

Telefon wyemituje sygnały dźwiękowe i wyświetli notatkę. Kiedy wyświetli się notatka typu **Połączenie**, możesz zadzwonić pod wyświetlony numer, naciskając . Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, naciśnij **Pokaż**. Aby wyłączyć alarm bez wyświetlania notatki, naciśnij **Wyjdź**.

Lista spraw

Lista spraw umożliwia zapisanie notatek dotyczących zadań do wykonania oraz zarządzanie tymi zadaniami w różny sposób. Lista spraw korzysta z pamięci współdzielonej (patrz str. 19).

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz **Organizator i Lista spraw**. Pokazane zostaną bieżące zadania, uszeregowane według ważności.

- Aby wprowadzić zadanie na pustą jeszcze listę spraw, naciśnij **Notatka**. Jeśli lista już zawiera notatki, naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj**. Wprowadź temat zadania i naciśnij **Zapisz**. Wybierz ważność zadania, np. **Wysoka**.
- Mając otwartą listę zadań, możesz nacisnąć **Opcje**, aby na przykład dodać nowe zadanie, uporządkować zadania według terminu realizacji lub usunąć wszystkie nieaktualne już notatki.

Możesz również usunąć wybrane zadanie, wysłać je do kompatybilnego telefonu lub zapisać w kalendarzu (bez terminu i alarmu).



- Aby otworzyć notatkę, wybierz ją z listy i naciśnij **Pokaż**. Jeśli wyświetlaną notatkę chcesz poddać edycji, naciśnij **Edytuj**.

Możesz nacisnąć **Opcje**, aby na przykład ustalić termin realizacji zadania, przypisać alarm do zadania, oznaczyć zadanie jako wykonane bądź niewykonane lub zmienić ważność zadania.

Portfel

W menu **Portfel** możesz zapisać informacje prywatne, takie jak numery kart kredytowych, służące do zakupów przez telefon w punktach, które świadczą tego typu usługi.

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz **Organizator** i **Portfel**. Portfel możesz także otworzyć z poziomu różnych usług przeglądarki, naciskając w tym celu **Opcje** i wybierając **Użyj info portfela** (patrz strona 146).

Gdy otwierasz portfel po raz pierwszy, musisz utworzyć własny kod portfela. Na żądanie **Utwórz kod:** wpisz kod portfela i naciśnij **OK**. Na żądanie **Potwierdź kod portfela:** wpisz ponownie ten sam kod. Żądanie podania kodu pojawi się przy otwieraniu portfela, jeśli opcja **Żądanie kodu** jest włączona.

Aby usunąć całą zawartość portfela, łącznie z jego kodem, w trybie gotowości wpisz łańcuch ***#7370925538#** i wprowadź kod zabezpieczający.



Zapisywanie i edycja informacji o kartach

Zanim zaczniesz korzystać z portfela, musisz zapisać numer swojej karty kredytowej i inne informacje potrzebne przy dokonywaniu płatności.

Wybierz **Karty** z menu **Portfel**, wskaż żądaną kartę i zdefiniuj wymagane ustawienia.

Aby skopiować, wyczyścić lub zmienić nazwę karty, wybierz **Karty** z menu **Portfel**, wskaż kartę, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednią funkcję.

Notatki osobiste

Notatki osobiste można zapisywać również w portfelu. Wybierz **Notatki osobiste** z menu **Portfel**. Telefon wyświetli listę istniejących notatek.

- Aby utworzyć notatkę osobistą, naciśnij **Dodaj** (jeśli lista notatek jest pusta) lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj nowe** (jeśli na liście są już jakieś notatki).
- Jeśli lista notatek nie jest pusta, możesz nacisnąć **Opcje** i wybrać np. opcję usunięcia lub edycji wybranej notatki.
- Aby przejrzeć jedną z notatek na liście, naciśnij **Pokaż**. Gdy notatka pojawi się na ekranie, naciśnij **Edytuj**, jeśli chcesz ją zmodyfikować. Możesz również nacisnąć **Opcje** i wybrać opcję wysłania notatki jako wiadomości tekstowej, skopiowania jej do kalendarza lub wyodrębnienia z niej numeru telefonu, adresu e-mail bądź adresu internetowego (**Użyj szczegółu**). Wyświetlaną notatkę możesz też usunąć.

Ustawienia portfela

Wybierz **Ustawienia** z menu **Portfel**. Wybierz **Żądanie kodu** lub **Zmień kod**.



■ Gry (Menu 11)



W telefonie zainstalowanych jest kilka gier Java.

O zastosowanej w telefonie wersji platformy Java przeczytasz w punkcie [Aplikacje \(Menu 12\)](#), na str. 129. Gry korzystają z pamięci współdzielonej. (Patrz str. 19.)

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Gry**.



Uwaga: aby 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.

Ustawienia gier: Wybierz **Ustawienia gry**, aby ustawić dźwięki, efekty świetlne i wibracje (**Wibracje w grze**). Gdy opcja **Sygnalizacja wibracjami** w menu **Ustawienia dźwięków** jest wyłączona, telefon nie będzie wibrował mimo włączenia opcji **Wibracje w grze**.

Aby rozpocząć grę: Naciśnij **Wybierz grę**, przejdź do żądanej gry i naciśnij **Otwórz** lub , aby uruchomić grę lub otworzyć zestaw gier. O funkcjach dostępnych po naciśnięciu przycisku **Opcje** przy otwartej liście gier przeczytasz na stronie 130.

Aby sprawdzić ilość pamięci dostępnej dla gier: Wybierz **Pamięć**.

Aby pobrać grę do telefonu: Wybierz **Pobieranie gier** i zajrzyj do punktu [Pobieranie aplikacji i innych materiałów](#) na stronie 17. Pobieraną grę możesz zapisać zarówno w menu **Aplikacje**, jak i w menu **Gry**.



■ Aplikacje (Menu 12)



W tym menu możesz zarządzać zainstalowanymi w telefonie aplikacjami Java. W telefonie zastosowano platformę Java 2 Micro Edition (J2ME™), wersję technologii Java zaprojektowaną specjalnie dla małych urządzeń elektronicznych.

Wielu usługodawców oferuje różne aplikacje Java. Zanim będzie można korzystać z aplikacji Java, należy ją przedtem pobrać do telefonu. Aplikacje Java korzystają z pamięci współdzielonej. (Patrz str. 19.)

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Aplikacje*.



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

Uruchamianie aplikacji

1. W menu *Aplikacje* przejdź do *Wybierz aplikację* i wskaż aplikację lub zestaw aplikacji, z którego chcesz korzystać.
2. Naciśnij **Otwórz** lub , aby uruchomić aplikację lub utworzyć zestaw aplikacji.

Po otwarciu zestawu aplikacji wskaż i uruchom żadaną aplikację przez naciśnięcie **Otwórz** lub .



Inne dostępne opcje dla aplikacji lub zestawu aplikacji

Przy otwartej liście aplikacji naciśnij **Opcje**, aby mieć dostęp do niżej wymienionych funkcji. Wybierz

- **Usuń**, aby usunąć z telefonu wybraną aplikację lub zestaw aplikacji.
- **Dostęp do Web**, aby pojawiało się pytanie o zgodę na połączenie aplikacji z siecią (*Najpierw pytaj*). Po wybraniu opcji **Pozwolono** zgoda na dostęp nie jest wymagana i aplikacja może się łączyć z siecią w sposób automatyczny. W opcji **Nie pozwolono** aplikacja nie będzie mogła sama łączyć się z siecią.
- **Sprawdź wersję**, żeby się dowiedzieć, czy nowa wersja aplikacji jest już dostępna do pobrania ze strony internetowej (usługa sieciowa).
- **Witryna Web**, aby przejść do strony przeglądarki związanej z aplikacją. Opcja ta wyświetlana jest tylko wtedy, gdy aplikacja zawiera adres IP strony.
- **Połącz przez**, aby ustawić telefon na używanie ustawień usługi, jakie będą potrzebne danej aplikacji. Jako domyślnych telefon używa ustawień usług przeglądarki.
- **Szczegóły**, aby uzyskać więcej informacji o aplikacji.

Pobieranie aplikacji Java

Nowe aplikacje Java można pobierać na kilka sposobów:

- Z menu **Aplikacje** wybierz **Pobier. aplikacji**. Więcej szczegółów w punkcie **Pobieranie aplikacji i innych materiałów**, na str. 17.
- W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Usługi**, aby przejść do strony przeglądarki, z której możesz pobrać żadaną aplikację Java. Patrz **Przeglądanie stron usługi**, str. 146.



- Użyj funkcji *Pobieranie gier* z menu *Gry*.
- Aby przenieść nowe aplikacje z kompatybilnego komputera do telefonu, skorzystaj z aplikacji Nokia Application Installer pakietu Nokia PC Suite.



Firma Nokia nie odpowiada za aplikacje pobrane z witryn innych firm. Jeśli zamierzasz pobrać jakieś materiały z tych witryn, zastosuj takie same środki ostrożności i zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną witryną.

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

Sprawdzanie stanu pamięci

Aby sprawdzić ilość wolnej pamięci dostępnej dla aplikacji Java, wybierz opcję *Pamięć* z menu *Aplikacje*.

■ Dodatki (Menu 13)

W tym menu możesz korzystać z kalkulatora, minutnika i stopera oraz nagrywać polecenia głosowe.



Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij *Menu* i wybierz *Dodatki*.



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

W telefonie jest kalkulator, który może służyć także do przeliczania walut.

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

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Dodatki* i *Kalkulator*.

1. Gdy na wyświetlaczu pojawi się 0 (zero), wprowadź pierwszy argument działania. Aby wprowadzić separator dziesiętny, naciśnij .
2. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj*, *Odejmij*, *Pomnóż*, *Podziel*, *Do potęgi 2*, *Pierwiastek* lub *Zmień znak*. LUB: Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba.
3. Wprowadź drugi argument działania.
4. Aby otrzymać wynik, naciśnij **Wynik**.
5. Naciśnij i przytrzymaj **Usuń**, aby zacząć nowe obliczenia.

Przeliczanie walut

1. Aby zapisać kurs wymiany, naciśnij **Opcje** i wybierz *Kurs wymiany*. Wybierz jedną z dostępnych opcji konwersji. Podaj kurs wymiany ( wstawia separator dziesiętny) i naciśnij **OK**.
2. Wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.



Wskazówka: Aby przeliczyć walutę w trybie gotowości, wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.



Polecenia głosowe

Niektóre z funkcji menu można wybierać, stosując polecenia głosowe. Poleceniem głosowym może być na przykład nazwa danej funkcji.

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Dodatki i Polecenia głosowe*.

Przed użyciem poleceń głosowych: Przeczytaj uwagi o głosowym wybieraniu numerów (str. 91).

Przypisywanie polecenia głosowego do funkcji menu

W menu *Polecenia głosowe* wskaż żądaną funkcję i naciśnij **Dodaj**. Naciśnij **Start** i wyraźnie wypowiedz słowo (słowa), które chcesz nagrać jako polecenie głosowe.

Jeśli funkcji przypisano już polecenie głosowe, przy jej nazwie widoczny będzie symbol .

Korzystanie z poleceń głosowych

W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru lub klawisz głosowy do momentu usłyszenia krótkiego dźwięku. Wypowiedz wyraźnie polecenie, trzymając telefon przy uchu, w normalnej pozycji.

Odtwarzanie, zmiana i usuwanie poleceń głosowych

W menu *Polecenia głosowe* przejdź do żądanej funkcji.

Aby usłyszeć polecenie, naciśnij **Odtwórz**. Aby polecenie zmienić lub usunąć, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zmień* lub *Usuń*.



Minutnik

Możesz tak ustawić telefon, aby po upływie zadanego czasu wyemitował dźwięki alarmu.

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Dodatki i Minutnik*.

Wprowadź czas (w godzinach i minutach), po jakim ma nastąpić włączenie alarmu, i naciśnij **OK**. Możesz też wpisać notatkę, która pojawi się na wyświetlaczu, gdy alarm się uaktywni. Naciśnij **OK**, aby uruchomić minutnik. Gdy minutnik jest włączony, w trybie gotowości wyświetlany jest symbol .

- Aby zmienić ustawienie czasu w minutniku, wejdź do menu *Minutnik* i wybierz *Zmień czas*. Aby zatrzymać minutnik, wybierz *Stop*.

Po upływie ustalonego czasu, jeśli telefon będzie w trybie gotowości, usłyszysz sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu zobaczysz tekst wpisanej notatki lub standardowy komunikat *Mingł czas odliczania*. Alarm wyłączysz naciśnięciem dowolnego klawisza. Jeśli w ciągu 30 sekund nie naciśniesz żadnego klawisza, alarm wyłączy się samoczynnie. Aby usunąć notatkę, naciśnij **OK**.

Stoper

Stoperem można mierzyć czas łączny, odcinki czasu i czasy pośrednie w różnych dyscyplinach sportu.

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Dodatki i Stoper*.



Pomiar czasów pośrednich lub odcinków czasu

Z menu *Stoper* wybierz *Równoległe* lub *Pośrednie* i naciśnij **Start**. Naciśnij **Równol.**, aby zmierzyć czas równoległy, **Pośredni**, aby zmierzyć czas pośredni lub **Stop**, aby zatrzymać stoper. Wyniki pomiarów czasów pośrednich lub odcinków czasu pokazane są pod czasem łącznym.

Po zatrzymaniu stopera możesz nacisnąć **Zapisz**, aby zapisać czas pośredni lub odcinki czasu w postaci zestawienia. Aby wyzerować stoper lub kontynuować pomiar czasu, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednio *Zeruj stoper* lub *Start*.

Przełączanie stopera do pracy w tle

Jeśli w trakcie pomiarów czasu chcesz korzystać z innych funkcji telefonu, naciśnij . Gdy stoper jest włączony, w trybie gotowości widoczny jest symbol . Aby widzieć wskazania stopera, przejdź do menu *Stoper* i wybierz *Kontynuuj*.



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

Przeglądanie i usuwanie zapisanych wyników pomiaru czasu

Z menu *Stoper* wybierz *Pokaż ostatni*, *Pokaż czasy* lub *Usuń czasy*.

Opcja *Usuń czasy* pozwala usunąć zapisane zestawienia pomiarów czasu. Aby usunąć wszystkie zestawienia, wybierz *Usuń wszystko* i naciśnij **Tak**. Aby usuwać zestawienia jedno po drugim, wybierz *Pojedynczo*, wskaż zestawienie do usunięcia i naciśnij **Usuń** i **Tak**.



■ Połączenia (Menu 14)



Z poziomu tego menu możesz połączyć telefon z kompatybilnym urządzeniem przez Bluetooth lub podczerwień. Możesz również wprowadzić ustawienia połączeń dial-up przez GPRS.



Uwaga: aby korzystać z funkcji w menu *Połączenia*, 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.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth

W tym menu możesz definiować ustawienia i zarządzać połączeniami Bluetooth.

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Połączenia* i *Bluetooth*.

Uwagi ogólne

Telefon ma moduł Bluetooth, która pozwala na bezprzewodowe łączenie telefonu z innym urządzeniem Bluetooth, znajdującym się w zasięgu 10 metrów.

Telefon jest zgodny ze standardem Bluetooth Specification 1.1 i udostępnia następujące profile Bluetooth: Serial Port Profile (DevA i DevB), Object Push Profile (jako klient i serwer), File Transfer Profile (jako serwer), Dial-Up Networking Profile (jako brama), Headset Profile (jako brama), Hands-Free Profile (jako brama).

Aby zapewnić prawidłowość współdziałania urządzeń Bluetooth z telefonem, warto jest korzystać z akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia. Zwróć się do



producentów innych urządzeń Bluetooth w sprawie ich kompatybilności z tym telefonem.

Połączenia Bluetooth mogą być zakłócone np. przez ściany lub urządzenia elektroniczne (interferencja). W niektórych krajach nałożone są restrykcje na korzystanie z urządzeń Bluetooth. Sprawdź to w lokalnie obowiązujących przepisach.



Uwaga: połączenie Bluetooth czerpie energię z baterii, a więc przyspiesza jej rozładowywanie. Nie powinno się z niego korzystać w czasie, gdy telefon wykonuje inne zadania.

Konfigurowanie połączenia Bluetooth

1. Uaktywnianie modułu Bluetooth: Z menu *Bluetooth* wybierz *Bluetooth* i *Tak*. O włączeniu modułu Bluetooth informuje widoczny w górnej części wyświetlacza wskaźnik ((●)).
2. Wybierz *Wyszukaj akcesoria audio* z menu *Bluetooth*, aby odszukać urządzenia kompatybilne z Bluetooth.
3. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
4. Wpisz kod dostępu urządzenia Bluetooth, aby uwierzytelnić (powiązać) urządzenie i podłączyć je do telefonu. Kod ten podaje się tylko raz, gdy podłączasz urządzenie po raz pierwszy.
5. Zaczynij korzystać z urządzenia.

Aby zobaczyć, z którym urządzeniem nawiązane jest połączenie, wybierz *Pokaż aktywne urządzenie* z menu *Bluetooth*. Jeżeli chcesz zakończyć połączenie z wybranym urządzeniem, naciśnij *Odłącz*.



Wyłączanie modułu Bluetooth

Jeśli przez pewien czas nie zamierzasz korzystać z modułu Bluetooth, wyłącz go, żeby oszczędzać baterię. Z menu *Bluetooth* wybierz *Bluetooth* i *Nie*.

Przeglądanie uwierzytelnionych urządzeń

Możesz sprawdzić, które urządzenia Bluetooth są aktualnie uwierzytelnione. Z menu *Bluetooth* wybierz *Pokaż urządzenia uwierzytelnione* i wskaż żądane urządzenie. Jeśli chcesz anulować uwierzytelnienie urządzenia, naciśnij *Usuń*.

Naciśnij *Opcje*, aby uzyskać dostęp do poniższych funkcji (zależnie od stanu urządzenia i połączenia Bluetooth). Wybierz

- *Połącz*, aby nawiązać połączenie ze wskazanym urządzeniem.
- *Przypisz krótką nazwę*, aby nadać wybranemu urządzeniu znaną tylko sobie nazwę.
- *Żądaj autoryzacji połączeń*, aby zdecydować, czy połączenie z wybranym urządzeniem ma być nawiązywane automatycznie (*Nie*), czy tylko za Twoją zgodą (*Tak*).

Ustawienia Bluetooth

Możesz wybrać sposób identyfikacji telefonu przez inne urządzenia Bluetooth. Z menu *Bluetooth* wybierz *Ustawienia Bluetooth*, a następnie:

- *Identyfikowanie własnego telef. i Publiczny*, aby telefon był rozpoznawany przez wszystkie urządzenia Bluetooth, lub *Ukryty*, aby telefon był rozpoznawany wyłącznie przez urządzenia uwierzytelnione.
- *Nazwa własnego telefonu*, aby zmienić nazwę własnego telefonu, która będzie widoczna dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.



Podczerwień

W telefonie jest port podczerwieni do łączenia telefonu z innymi urządzeniami zgodnymi z protokołem IrDA. Połączenie przez podczerwień umożliwia kopiowanie np. wizytówek i notatek kalendarza.

Aby uaktywnić port podczerwieni: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Połączenia i Podczerwień*.

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'.

Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień

- Porty podczerwieni telefonu i drugiego urządzenia muszą znajdować się naprzeciw siebie, a między nimi nie może być żadnych przeszkód.
Odległość między urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra.
- Aby odbierać dane, uaktywnij port podczerwieni przez wejście do tego menu.
- Aby wysłać dane z telefonu, wybierz funkcję, z której chcesz wysłać dane przez podczerwień.

Aby np. wysłać notatkę kalendarza w trakcie jej przeglądania w menu *Kalendarz*, naciśnij **Opcje**, po czym wybierz *Wyślij notatkę i Przez podczerwień*.

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



Sprawdzanie stanu połączenia przez podczerwień

- Ciągłe wyświetlanie symbolu  oznacza, że połączenie przez podczerwień jest aktywne, a telefon jest gotowy do przesyłania i odbioru danych przez podczerwień.
- Pulsowanie symbolu  oznacza, że telefon stara się połączyć z innym urządzeniem lub że połączenie zostało przerwane.

GPRS

W tym menu można określić sytuacje, w których telefon ma się łączyć z siecią GPRS (usługa sieciowa). Można też skonfigurować ustawienia GPRS do używania telefonu jako modemu komputera (usługa sieciowa).

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Połączenia* oraz *GPRS*.

Wskaźniki GPRS

O tym, że połączenie GPRS jest aktywne, informuje wskaźnik . Jeśli połączenie GPRS zostanie zawieszone, np. gdy nawiążesz lub odbierzesz połączenie w trakcie połączenia GPRS, w prawym górnym rogu wyświetlacza widoczny będzie wskaźnik  (tylko w sieci GSM).

Wybór trybu połączeń GPRS

W menu *GPRS* wybierz *Połączenie GPRS* oraz *Zawsze online* lub *Gdy trzeba*.

- W opcji *Zawsze online* telefon, zaraz po włączeniu, automatycznie rejestruje się w sieci GPRS. Rejestracja telefonu w sieci GPRS pozostaje aktywna, nawet jeśli telefon nie jest używany.



Jeśli usługa GPRS jest dostępna, to w opcji *Zawsze online* na wyświetlaczu widoczny będzie symbol **G**.

- W opcji *Gdy trzeba* telefon rejestruje się w sieci GPRS tylko na czas dostępu do usługi, na przykład do strony WAP, przez połączenie GPRS. Po zakończeniu takiego połączenia telefon nie będzie już zarejestrowany w sieci GPRS.

W opcji *Gdy trzeba* nawiązywanie połączenia GPRS może trwać dłużej niż w przypadku opcji *Zawsze online*.

Ustawienia modemu GPRS

Gdy telefon jest podłączony do komputera przez podczerwień, Bluetooth lub kabel, można korzystać z telefonu jako modemu do nawiązywania połączeń GPRS (usługa sieciowa).

Aby skonfigurować telefon do nawiązywania połączeń GPRS z komputera:

W menu *GPRS* wybierz *Ustawienia modemu GPRS* oraz *Aktywny punkt dostępu* lub *Edycja aktywnego punktu dostępu*. Wybierz

- *Aktywny punkt dostępu*, aby uaktywnić punkt dostępu. Wskaż punkt dostępu, z którego chcesz korzystać, i naciśnij **Włącz**. Punkt dostępu to serwer, przez który telefon uzyskuje połączenie z internetem.
- *Edycja aktywnego punktu dostępu*, aby zmienić ustawienia punktu dostępu. Wybierz
 - *Nazwa punktu dostępu*, aby określić nazwę aktywnego punktu dostępu.
 - *Punkt dostępu GPRS*, aby określić nazwę punktu dostępu dla połączeń GPRS. Nazwę tę otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.



Jeśli nazwa punktu dostępu została ustawiona zarówno w telefonie, jak i w oprogramowaniu Nokia Modem Options na kompatybilnym komputerze, używana będzie nazwa podana w programie Nokia Modem Options.

■ Usługi (Menu 15)



W tym menu znajduje się przeglądarka, która umożliwia dostęp do rozmaitych usług. Usługi te mogą obejmować na przykład doniesienia prasowe, prognozy pogody lub rozkłady lotów.

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi*.



Uwaga: aby 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.

O dostępności tych usług przeglądarki i związanych z nimi taryfach dowiesz się od operatora sieci i (lub) usługodawcy. Otrzymasz również informacje o sposobach korzystania z ich oferty.

Za pomocą przeglądarki telefonu można przeglądać usługi działające w języku WML (Wireless Mark-Up Language) lub w języku xHTML (rozszerzony język HTML - HyperText Markup Language). Wygląd strony może być różny w zależności od rozmiaru ekranu i niektóre jej elementy mogą być niewidoczne.



Dostęp i korzystanie z usług przeglądarki – pierwsze kroki

1. Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do usługi, z której chcesz korzystać. Patrz niżej, punkt [Ustawienia telefonu na potrzeby usług przeglądarki](#).
2. Nawiąż połączenie z żądaną usługą. (Patrz str. 146.)
3. Rozpocznij przeglądanie stron usługi. (Patrz str. 146.)
4. Jeśli chcesz zakończyć przeglądanie, przerwij połączenie z usługą. (Patrz str. 148.)

Ustawienia telefonu na potrzeby usług przeglądarki

Ustawienia usługi możesz otrzymać w postaci wiadomości OTA (Over The Air), wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę. Ustawienia możesz też wprowadzić ręcznie lub określić je i zmodyfikować za pomocą pakietu Nokia PC Suite.

W sprawie prawidłowych ustawień usługi skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. Ustawienia mogą być też dostępne na stronie internetowej usługodawcy.

Zapisywanie ustawień usługi otrzymanych jako wiadomość

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

Jeśli w menu **Ustawienia aktywnej usługi** nie zostały jeszcze zapisane żadne ustawienia, nowe ustawienia będą zapisane jako pierwszy wolny zestaw połączeń.



- Aby przejrzeć lub odrzucić otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż* lub *Odrzuć*.

Ręczne wprowadzanie ustawień usługi

1. W menu *Usługi* wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Ustawienia aktywnej usługi*, aby uaktywnić zestaw połączeń, w którym chcesz zapisać ustawienia usługi.
2. Wybierz zestaw, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**.
3. Wybierz *Edytuj ustawienia aktywnej usługi*.
4. Wybierz i wprowadź podane niżej ustawienia, zgodnie z informacjami otrzymanymi od operatora sieci lub usługodawcy.
 - *Nazwa ustawień*: Wprowadź nową nazwę zestawu połączeń i naciśnij **OK**.
 - *Strona główna*: Wpisz adres strony głównej usługi, z której chcesz korzystać (☐ wstawia kropkę), i naciśnij **OK**.
 - *Proxy*: Wybierz *Włącz* lub *Wyłącz*. Po włączeniu serwerów proxy możesz dokonać edycji ustawień *Proxy podstawowe* i *Proxy drugorzędne*.
 - *Ustawienia nośnika*: Określ następujące ustawienia:
 - *Punkt dostępu GPRS*: Podaj nazwę punktu dostępu i naciśnij **OK**.
 - *Typ uwierzytelniania*: Wybierz *Bezpieczne* lub *Normalne*.
 - *Typ logowania*: Wybierz *Ręcznie* lub *Automatycznie*.
W opcji *Automatycznie* używane będą ustawienia wybrane w pozycjach *Nazwa użytkownika* i *Hasło*.
 - *Nazwa użytkownika*: Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.



- *Hasło*: Wprowadź hasło i naciśnij **OK**. To ustawienie jest widoczne tylko wówczas, gdy w ustawieniu *Typ logowania* wybrano opcję *Automatycznie*.

Ustawienia sposobu wyświetlania

1. W trakcie przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Inne opcje*, *Ustaw. wyglądu* lub w menu *Usługi* wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia wyglądu*.
2. Wybierz
 - *Zawijanie tekstu*, aby zdecydować, czy tekst, który nie mieści się w jednym wierszu, ma być przenoszony do następnego.
 - *Pokaż zdjęcia*, aby określić, czy zdjęcia na stronach przeglądarki mają być wyświetlane.
 - *Rozmiar czcionki*, aby wybrać rozmiar tekstu wyświetlanego na stronach przeglądarki.
 - *Alarmy*, aby telefon alarmował o braku zabezpieczeń połączenia lub pobieranych pozycji.

Ustawienia plików cookies

Telefon można ustawić na przyjmowanie lub odrzucanie „cookies”.

Plik „cookie” to dane zapisywane przez usługę w pamięci podręcznej telefonu. Dane te mogą zawierać np. informacje o użytkowniku. Pliki „cookies” są usuwane w trakcie czyszczenia pamięci podręcznej. (Patrz str. 150.)

1. W trakcie przeglądania naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje* i *Cookies* lub w menu *Usługi* wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia zabezpieczeń* i *Cookies*.
2. Wybierz *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*.



Nawiązywanie połączenia z usługą przeglądarki

1. Uaktywnij ustawienia usługi, z której chcesz korzystać:

W menu *Usługi* wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia połączeń* i *Ustawienia aktywnej usługi*. Wskaż zestaw, którego chcesz używać, i naciśnij **Włącz**.

Jeśli chcesz korzystać z tej samej usługi przeglądarki co poprzednio, krok ten możesz pominąć.

2. Połączenie nawiążesz w jeden z następujących sposobów:

- Otwórz stronę główną usługi: W menu *Usługi* wybierz *Strona główna*.



Wskazówka: Aby szybko otworzyć stronę główną, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz

- Wybierz zakładkę usługi: W menu *Usługi* wybierz opcję *Zakładki*, a następnie wybierz odpowiednią zakładkę.

Jeżeli zakładka nie działa przy aktualnych ustawieniach usługi, włącz inny zestaw ustawień i spróbuj ponownie.

- Wprowadź adres usługi: W menu *Usługi* wybierz *Idź do adresu*, wpisz adres (wstawia znaki specjalne) i naciśnij **OK**.

Przeglądanie stron usługi

Po nawiązaniu połączenia z usługą można rozpocząć przeglądanie jej stron.

Klawisze telefonu mogą działać różnie w zależności od usługi. Stosuj się do instrukcji pojawiających się na ekranie.



Jeśli w trakcie połączenia GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie głosowe, w prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się wskaźnik , informując, że połączenie GPRS zostało zawieszono (tylko w sieciach GSM).

Korzystanie z telefonu w trakcie przeglądania stron

- Stronę można przeglądać, posługując się klawiszem .
- Aby wybrać podświetlony element, np. łącze przedstawione jako podkreślony tekst, naciśnij **Wybierz** lub .



Wskazówka: Działanie środkowego klawisza wyboru zależy od wybranej na stronie pozycji.

- Litery i cyfry możesz wpisywać klawiszami  - . Aby wprowadzić znak specjalny, naciśnij , wskaż odpowiedni znak i naciśnij **Użyj** lub .
- W trakcie przeglądania stron mogą być dostępne niektóre z poniższych opcji. Naciśnij **Opcje** i wybierz tę, która jest Ci potrzebna. Usługodawca może oferować również inne opcje.

Dostępne opcje to: *Strona główna*, *Skróty*, *Dodaj zakładkę*, *Zakładki* (patrz str. 148), *Łącza do plików*, *Inne opcje*, *Zapisz folder*, *Przetłumacz*, *Zakończ* (kończy połączenie, patrz str. 148).

Wybierz

- *Strona główna*, aby wrócić do strony głównej usługodawcy.
- *Skróty*, aby otworzyć nową listę opcji, na przykład opcji specyficznych dla danej strony.
- *Dodaj zakładkę*, aby zapisać bieżącą stronę jako zakładkę.



- *Łączą do plików*, aby wyświetlić listę zakładek do pobierania plików.
- *Inne opcje*, aby wyświetlić listę innych dostępnych opcji. Są to między innymi: *Użyj szczegółu* (aby na przykład skopiować ze strony numer telefonu), *Idź do adresu*, *Skrzynka usług* (patrz str. 150), *Ustaw. wyglądu* (patrz str. 145), *Zabezpieczenia* (dotyczy między innymi plików cookie oraz certyfikatów), *Opróżnij cache* (patrz str. 150), a także funkcje związane z portfelem.
- *Przeładuj*, aby ponownie załadować i zaktualizować bieżącą stronę.

Zakończanie połączenia przeglądarki

Aby zakończyć przeglądanie stron, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zakończ**.

W odpowiedzi na pytanie: *Zakończyć przeglądanie?* naciśnij **Tak**. Zamiast tego możesz dwukrotnie nacisnąć .

Telefon zakończy połączenie z usługą.

Patrz też **Usuwanie zawartości pamięci podręcznej**, str. 150.



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

Zakładki

Adresy stron możesz zapisywać w pamięci telefonu w postaci tzw. zakładek. Zakładki są zapisywane w pamięci współdzielonej. (Patrz str. 19.)



1. W trakcie przeglądania stron naciśnij **Opcje** i wybierz **Zakładki** lub wybierz **Zakładki** z menu **Ustugi**.
2. Wskaż żadaną zakładkę i naciśnij **Wybierz** (lub ) , aby połączyć się ze stroną przypisaną do zakładki. Możesz też nacisnąć **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji:

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

Wyślij, aby wysłać wybraną zakładkę bezpośrednio do kompatybilnego urządzenia, wybierając opcję **Jako zakładkę** lub **Jako tekst**.

Nowa zakładka, aby utworzyć nową zakładkę bez łączenia się z przypisaną do niej stroną. Wprowadź adres i tytuł strony, po czym naciśnij **OK**.



Wskazówka: Aby na liście zakładek wyświetlić pełny tytuł lub adres zakładki, naciśnij i przytrzymaj .



Uwaga: w telefonie może już być zapisanych kilka zakładek do witryn niepowiązanych z firmą Nokia. W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli chcesz z nich korzystać, stosuj takie same zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

Odbieranie zakładek

Gdy otrzymasz zakładkę w postaci wiadomości OTA (Over The Air), naciśnij **Zapisz**, aby ją dodać do listy zakładek, lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż**, aby obejrzeć zakładkę, lub **Odrzuć**, aby ją odrzucić.



Skrzynka usług

Telefon może odbierać wiadomości sieciowe wysyłane przez usługodawcę (usługa sieciowa).

1. Gdy pojawi się powiadomienie o nowej wiadomości sieciowej, naciśnij **Pokaż**, aby od razu otworzyć wiadomość, lub naciśnij **Wyjdź**, aby zapisać ją w folderze *Skrzynka usług*, w menu *Usługi*. LUB: W trakcie przeglądania stron naciśnij **Opcje** i wybierz *Inne opcje* i *Skrzynka usług*.
2. Naciśnij **Pobierz**, aby pobrać zawartość wskazaną w wiadomości, lub **Opcje**, aby wyświetlić szczegóły wiadomości lub usunąć ją.

Ustawienia skrzynki usług

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Usługi*, *Ustawienia* i *Ustaw. skrzynki usług sieciowych*. Wybierz

- *Wiadomości sieciowe*, aby zgodzić się lub nie zgodzić na odbiór wiadomości sieciowych.
- *Połączenie automatyczne*, aby telefon sam uaktywniał przeglądarkę po odebraniu wiadomości sieciowej.

Usuwanie zawartości pamięci podręcznej

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Opróżnij cache*. LUB:

W trakcie przeglądania stron naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje* i *Opróżnij cache*.



Zabezpieczenia połączeń przeglądarki

Takie zabezpieczenia mogą być wymagane przez niektóre usługi, na przykład usługi bankowe. Dla takich połączeń są potrzebne certyfikaty zabezpieczeń (i ewentualnie moduł zabezpieczeń), które mogą być dostępne na karcie SIM. Więcej informacji na ten temat udziela usługodawca.

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń zawiera certyfikaty, jak również klucze prywatne i publiczne. Moduł zabezpieczeń zwiększa bezpieczeństwo korzystania z usług wymagających użycia przeglądarki. Certyfikaty zapisywane są w module zabezpieczeń przez usługodawcę.

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Ustawienia, Ustawienia zabezpieczeń i Ustawienia modułu zabezpieczeń*. Wybierz

- *Informacje o module zabezpieczeń*, aby zobaczyć tytuł modułu, jego status, nazwę producenta i numer seryjny.
- *Żądanie kodu PIN modułu* w celu takiego ustawienia telefonu, aby korzystanie z usług udostępnianych przez moduł zabezpieczeń łączyło się z wymogiem wprowadzenia kodu PIN modułu. Wprowadź kod i naciśnij *Tak*. Aby wyłączyć żądanie, wybierz *Nie*.
- *Zmień kod PIN modułu*, aby zmienić kod PIN modułu (jeśli pozwala na to moduł zabezpieczeń). Wprowadź aktualny kod PIN modułu, po czym dwukrotnie wprowadź nowy kod.

Patrz też *Kody dostępu*, str. 15.



Certyfikaty

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

Aby wyświetlić dostępne certyfikaty, w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi, Ustawienia, Ustawienia zabezpieczeń* oraz *Certyfikaty użytkownika* lub *Certyfikaty uwierzytelnienia*.

- **Certyfikaty serwera**

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

Wskaźnik bezpieczeństwa  jest widoczny podczas połączenia, jeśli transmisja danych między telefonem a serwerem internetowym jest szyfrowana.

Nie oznacza to jednak, że zabezpieczona jest transmisja danych między bramą a serwerem. Zabezpieczenie transmisji danych między bramą a serwerem leży w gestii usługodawcy.

- **Certyfikaty autoryzacji**

Certyfikaty autoryzacji używane są w niektórych usługach online (np. bankowych) i służą do sprawdzania ważności innych certyfikatów. Certyfikaty autoryzacji zapisywane są przez usługodawcę w module zabezpieczeń, ale mogą być też pobierane z sieci, o ile dana usługa korzysta z certyfikatów uwierzytelnienia.



- **Certyfikaty użytkownika**

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



Ważne:

Prawdą jest, że certyfikaty wydanie zmniejszają ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami i z instalowaniem aplikacji. Certyfikaty działają jednak skutecznie tylko wtedy, gdy używane są właściwie. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi zabezpieczenia; dla większego bezpieczeństwa menedżer certyfikatów musi zawierać poprawne i autentyczne, czyli zaufane certyfikaty.

Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeśli pojawi się komunikat „Certyfikat wygasł” lub „Certyfikat nieważny”, sprawdź, czy data i godzina w telefonie są prawidłowo ustawione.

Przed zmianą tych ustawień należy sprawdzić, czy rzeczywiście można ufać właścicielowi certyfikatu i czy certyfikat rzeczywiście należy do wymienionego na liście właściciela.



■ Idź do (Menu 16)



W tym menu można uaktywnić te same funkcje, do których dostęp uzyskuje się przez naciśnięcie klawisza **Idź do**, jeśli jest on dostępny w trybie gotowości.

Aby przejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Idź do*.

O usuwaniu funkcji z listy i wprowadzaniu na nią innych funkcji przeczytasz w punkcie *Skróty własne*, na stronie 95.

■ Usługi SIM (Menu 17)



Oprócz funkcji dostępnych w telefonie, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, dostępne z poziomu tego menu. To menu jest wyświetlane tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Nazwa i pozycja menu zależą od dostępnych usług.



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 ustawić tak, aby pokazywał komunikaty potwierdzeń przesyłane między telefonem a siecią, gdy korzysta się z usług SIM. Wybierz opcję *Tak* w ustawieniu *Potwierdzaj usługi SIM*. (Patrz str. 101.)

Korzystanie z usług SIM może się wiązać z potrzebą wysłania SMS lub zatelefonowania na własny rachunek.



6. Łączność z komputerem

Telefon fotograficzny 7600 można podłączyć do kompatybilnego komputera przez podczerwień, Bluetooth lub dostarczony z telefonem kabel USB (DKU-2). Telefon może współpracować z całą gamą aplikacji komunikacyjnych zainstalowanych na komputerze.

Więcej informacji i pliki do pobrania znajdziesz w internetowej witrynie firmy Nokia (www.nokia.com.pl).

■ Port USB do szybkich połączeń lokalnych

Złącze Pop-Port u dołu telefonu ma wbudowany port USB (Universal Serial Bus), który umożliwia szybką transmisję danych między telefonem a komputerem z kompatybilnym portem USB przez kabel DKU-2.

Żeby korzystać z połączenia USB, komputer musi działać w jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 lub Windows XP. Zainstaluj odpowiednie sterowniki USB, które znajdziesz na dostarczonej z telefonem płycie CD-ROM. O tym, jak zainstalować sterowniki, przeczytasz w dokumentacji dołączonej do sterowników.

Przed podłączeniem telefonu do komputera kablem USB zamknij wszystkie aplikacje telefonu.



Ważne! Nie podłączaj kabla USB do komputera, zanim nie zainstalujesz oprogramowania Nokia Audio Manager PC z płyty CD-ROM dostarczonej w pakiecie sprzedażnym.



■ Używanie telefonu jako modemu

Więcej informacji o podłączaniu telefonu do kompatybilnego komputera znajdziesz w dokumentacji dostarczanej z pakietem Nokia PC Suite. O korzystaniu z aplikacji komunikacyjnych przeczytasz w dostarczonej wraz z aplikacjami dokumentacji.

Telefonowanie lub odbieranie telefonu, gdy ten podłączony jest do komputera, nie jest wskazane, bo może to zakłócać działanie urządzenia.

Aby zwiększyć wydajność transmisji danych, nie trzymaj telefonu w dłoni, lecz połóż go na stabilnej powierzchni z klawiaturą skierowaną w dół. W czasie transmisji nie dotykaj telefonu.



7. Informacje o baterii

■ Ładowanie i rozładowywanie

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 skraci jej żywotność. Gdy w pełni naładowana bateria pozostaje nieużywana, 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 (59°F do 77°F). 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.



- Do czyszczenia obiektywu kamery używaj miękkiej, czystej i suchej tkaniny.
- 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.

Aby zachować zgodność z wytycznymi dotyczącymi ekspozycji na działanie częstotliwości radiowych, należy używać wyłącznie akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia. Przy noszeniu włączonego telefonu należy zawsze używać futerałów zatwierdzonych przez firmę Nokia.

Niektóre części telefonu są namagnesowane. Telefon może przyciągać przedmioty metalowe. Osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny przykładć 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. Powinieneś 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 fizykochemiczne grożące eksplozją

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

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

Miejsca, w których może dojść do wybuchu, są często (ale nie zawsze) odpowiednio oznakowane. Do takich należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania i przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (propan, butan),



tereny, których powietrze zawiera chemikalia bądź pyły metali albo kurz pochodzący z ziaren roślin zbożowych, a także wszystkie inne miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa silnik samochodu należałoby wyłączyć.

■ Pojazdy mechaniczne

Instalacja i konserwacja telefonu w samochodzie powinna być wykonywana wyłącznie przez autoryzowany serwis. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrazać 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 FAL RADIOWE

Telefon przenośny jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowany i wykonany, aby nie zostały przekroczone granice energii fal radiowych (RF) – granice zalecane przez organizacje międzynarodowe (ICNIRP). Granice te stanowią część uzgodnień co do dopuszczalnej energii fal radiowych, które oddziałują na nas wszystkich.

Uzgodnienia te oparto na opracowaniach wydanych przez niezależne instytuty naukowe, których prace badawcze ukierunkowane są na tę właśnie problematykę. W przyjętych granicach uwzględniono szeroki margines bezpieczeństwa, aby zagwarantować je wszystkim ludziom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

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

Najwyższa wartość SAR tego telefonu w testach przy uchu okazała się być równa 0,71 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.

Produkt ten spełnia wszystkie wymogi bezpieczeństwa odnośnie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka. Trzymany przy uchu lub w innym położeniu, w odległości



od ciała nie mniejszej niż 1,5 cm, nie stanowi żadnego zagrożenia dla zdrowia. W etui lub futerale, w którym nosi się ten produkt przy sobie, nie może być żadnych przedmiotów metalowych, a odległość produktu od ciała nie powinna być mniejsza niż 1,5 cm.

*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.

