

Instrukcja obsługi telefonu Nokia 6220



9356352
Wydanie 2.

CE 168

Copyright © 2003-2004 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

Nokia tune jest znakiem towarowym firmy Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

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

9356352 /Wydanie 2.

Spis treści

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA	12
Uwagi ogólne.....	16
Kody dostępu	16
Kod zabezpieczający (5 do 10 cyfr)	16
Kody PIN i PIN2 (4 do 8 cyfr), PIN modułu i PIN podpisu	16
Kody PUK i PUK2 (8 cyfr)	17
Hasło zakazu (4 cyfr).....	17
Kod portfela (4 do 10 cyfr).....	17
Przegląd funkcji telefonu	18
Pamięć współdzielona.....	19
1. Pierwsze kroki.....	20
Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii	20
Zdejmowanie i zakładanie obudów	22
Ładowanie baterii	24
Włączanie i wyłączanie telefonu	24
2. Kilka słów o telefonie	26
Klawisze i złącza	26
Tryb gotowości	28
Tapeta	29
Wygaszacz ekranu	29
Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości	30
Blokada klawiatury.....	32
Usługa ustawień OTA (Over the Air).....	33



3. Obsługa telefonu.....	35
Nawiązywanie połączeń	35
Proste wybieranie numeru telefonu	36
Odbiór lub odrzucenie przychodzącego połączenia.....	36
Połączenia oczekujące.....	37
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	37
4. Wpisywanie tekstu.....	39
Włączanie i wyłączanie metody słownikowej	39
Metoda słownikowa wpisywania tekstu	40
Wpisywanie wyrazów złożonych	41
Metoda tradycyjna wpisywania tekstu	41
Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu	41
5. Korzystanie z menu	43
Dostęp do funkcji menu.....	43
Lista funkcji menu	45
6. Funkcje menu	50
Wiadomości (Menu 1)	50
Wiadomości tekstowe (SMS)	50
Pisanie i wysyłanie wiadomości	51
Opcje wysyłania wiadomości.....	51
Pisanie poczty elektronicznej i wysyłanie jej przez SMS.....	52
SMS i poczta elektroniczna – czytanie i odpowiadanie na wiadomości	53
Foldery „Skrzynka odbiorcza” i „Wiadomości wysłane”	54
Listy dystrybucji	55
Szablony	56
„Archiwum” i „Moje foldery”	57



Wiadomości multimedialne	57
Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej	59
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne.....	61
Foldery „Skrzynka odbiorcza”, „Skrzynka nadawcza”, „Wiadomości zapisane” i „Wiadomości wysłane”	62
Brak pamięci na wiadomości multimedialne	63
Usuwanie wiadomości	63
Wiadomości poczty elektronicznej.....	64
Redagowanie i wysyłanie poczty elektronicznej	65
Pobieranie wiadomości poczty elektronicznej z konta tej poczty	66
Odpowiadanie na pocztę elektroniczną	67
„Skrzynka odbiorcza”, „Skrzynka nadawcza”, „Wiadomości usunięte”, „Pozycje wysłane”, „Kopie robocze” i „Archiwum”	67
Ustawienia poczty elektronicznej	68
Opcje dostępne dla aplikacji poczty elektronicznej.....	70
Czat	70
Wchodzenie do menu czatu	72
Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu	73
Rozpoczynanie sesji czatu.....	73
Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu	75
Czytanie odebranych wiadomości czatu.....	75
Branie udziału w sesji czatu	76
Edycja własnych ustawień	77
Kontakty czatu	77
Blokowanie i odblokowywanie wiadomości.....	78
Grupy.....	79
Wiadomości głosowe	80
Wiadomości sieciowe.....	81



Ustawienia wiadomości	81
Ustawienia wiadomości tekstowych i poczty elektronicznej.....	81
Ustawienia nadpisywania.....	82
Ustawienia wiadomości multimedialnych.....	83
Ustawianie rozmiaru czcionki.....	85
Polecenia obsługi	85
Spis połączeń (Menu 2)	85
Listy ostatnich połączeń.....	86
Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń	87
Kontakty (Menu 3)	87
Wybór ustawień dla kontaktów.....	88
Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt)	89
Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem.....	89
Dodawanie zdjęcia do opisu lub numeru w kontaktach.....	91
Wyszukiwanie kontaktów	91
Usuwanie kontaktów	92
Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów.....	92
Moja dostępność.....	93
Subskrybowane opisy.....	96
Dodawanie nowych kontaktów do subskrybowanych opisów.....	96
Przeglądanie subskrybowanych opisów	97
Anulowanie subskrypcji kontaktu	98
Kopiowanie kontaktów.....	98
Wysyłanie i odbiór wizytówek.....	99
Proste wybieranie.....	99
Wybieranie głosowe	100
Tworzenie znaków głosowych i zarządzanie nimi.....	101
Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych	102
Numery informacyjne i numery usług.....	102



Własne numery	102
Grupy osób	103
Ustawienia (Menu 4)	104
Profile	104
Ustawienia dźwięków	105
Ustawienia wyświetlacza	106
Ustawienia daty i godziny	107
Skróty własne	108
Połączenia	110
Podczerven	110
(E)GPRS	111
Połączenie (E)GPRS	112
Ustawienia modemu (E)GPRS	113
Ustawienia połączeń	114
Ustawienia telefonu	116
Ustawienia czatu i funkcji dostępności	118
Ustawienia akcesoriów	118
Ustawienia zabezpieczeń	119
Przywracanie ustawień fabrycznych	121
Galeria (Menu 5)	121
Opcje dostępne dla plików w Galerii	123
Media (Menu 6)	124
Kamera	125
Robienie zdjęć	125
Nagrywanie pliku wideo	126
Ustawienia kamery	127
Radio	127
Szukanie kanałów radiowych	128
Obsługa radia	128



Dyktafon	130
Nagrywanie	130
Lista nagrań	130
Organizator (Menu 7)	131
Budzik	131
Gdy nadejdzie godzina alarmu	131
Kalendarz	132
Sporządzanie notatek kalendarza	133
Gdy telefon odtwarza dźwięki alarmu przypisanego notatce	134
Lista spraw	135
Notatki	136
Gry (Menu 8)	137
Uruchamianie gry	137
Inne dostępne opcje gry lub zestawu gier	137
Pobieranie gier	138
Stan pamięci dla gier	138
Ustawienia gier	138
Aplikacje (Menu 9)	139
Uruchamianie aplikacji	139
Inne dostępne opcje aplikacji lub zestawu aplikacji	139
Pobieranie aplikacji	140
Stan pamięci dla aplikacji	141
Dodatki (Menu 10)	141
Kalkulator	142
Minutnik	143
Stoper	144



Portfel.....	145
Dostęp do menu Portfel.....	146
Zapisywanie informacji o kartach.....	147
Notatki osobiste.....	148
Tworzenie profilu portfela.....	148
Ustawienia portfela.....	149
Jak płacić za zakupy z wykorzystaniem portfela.....	149
Synchronizacja.....	150
Synchronizacja uruchamiana z telefonu.....	151
Ustawienia synchronizacji.....	152
Synchronizacja uruchamiana z komputera PC.....	153
Usługi (Menu 11).....	153
Dostęp i korzystanie z usług — pierwsze kroki.....	154
Ustawianie telefonu do korzystania z usługi.....	154
Ręczne wprowadzanie ustawień usługi.....	155
Nawiązywanie połączenia z usługą.....	155
Przeglądanie stron usługi.....	156
Klawisze telefonu i przeglądanie stron.....	157
Opcje dostępne w trakcie przeglądania.....	157
Połączenia bezpośrednie.....	158
Odłączanie się od usługi.....	158
Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce.....	158
Pliki cookie.....	159
Zakładki.....	159
Odbiór zakładek.....	160
Pobieranie.....	160
Skrzynka usług.....	161
Ustawienia skrzynki usług.....	161
Pamięć cache.....	162



Zabezpieczenia przeglądarki	162
Moduł zabezpieczeń	162
Certyfikaty	163
Podpis cyfrowy	164
Idź do (Menu 12)	165
Usługi SIM (Menu 13)	166
7. Łączność z komputerem PC.....	167
PC Suite	167
(E)GPRS, HSCSD i CSD	169
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych	169
8. Informacje o bateriach	170
Ładowanie i rozładowywanie baterii	170
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA	172
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	174



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. Wyłączaj telefon 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 stacjach benzynowych ani w pobliżu składów paliw lub chemikaliów.



WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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





UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.



KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW

Instalacje i naprawy telefonu i jego akcesoriów zlecaj wyłącznie specjalistom.



BATERIE I AKCESORIA

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



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

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



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o konieczności robienia kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. Chroń go przed wilgocią.



TELEFONOWANIE

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

Wprowadź żądany numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij

. Aby zakończyć rozmowę, naciśnij . Aby odebrać połączenie, naciśnij .





TELEFONY ALARMOWE

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

■ Usługi sieciowe

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

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

Ten bezprzewodowy telefon, Nokia 6220, działa w sieciach „3GPP GSM Release 99”, które udostępniają usługę (E)GPRS, a zaprojektowany jest również do działania w sieciach cRelease 97 GPRS”. 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.

Ten telefon używa protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które korzystają z protokołów TCP/IP. Działanie niektórych funkcji telefonu, takich jak MMS, przeglądarka, czat, kontakty ze statusem dostępności, zdalna synchronizacja (SynchML) i pobieranie treści 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.

■ Wszystko o akcesoriach

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. To urządzenie jest przeznaczone do pracy z następującymi ładowarkami: ACP-12, ACP-8, ACP-7, 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 przedstawicielem handlowym firmy Nokia, jeśli chcesz wiedzieć więcej o zatwierdzonych do użytku akcesoriach.

Kilka praktycznych uwag o korzystaniu z akcesoriów

- Wszystkie akcesoria przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Gdy odłączasz przewód zasilający urządzenie elektryczne, zawsze chwytaj za wtyczkę – nigdy za przewód.
- Systematycznie sprawdzaj, czy zamontowane w samochodzie akcesoria działają prawidłowo.
- Instalacja akcesoriów w samochodzie może być wykonana tylko przez specjalistów.



Uwagi ogólne

■ Kody dostępu

Kod zabezpieczający (5 do 10 cyfr)

Kod zabezpieczający uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Zmień ten kod, a zmieniony zachowaj w tajemnicy i przechowuj jego zapis w bezpiecznym miejscu (innym niż telefon). O tym, jak zmienić kod oraz jak ustawić telefon, aby po włączeniu żądał podania kodu, przeczytasz w punkcie [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 119.

Jeśli 5 razy z rzędu wprowadzisz błędny kod zabezpieczający, telefon będzie ignorował kolejne próby podania tego kodu. Odczekaj 5 minut i wprowadź kod ponownie.

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

- Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM. Ustaw telefon tak, aby żądał podania kodu PIN po każdym włączeniu (patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 119).
- Kod PIN2, dostarczany z kartą SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji, na przykład licznika impulsów telefonicznych.



- Kod PIN modułu jest potrzebny do uzyskania dostępu do informacji w module zabezpieczeń. Patrz [Moduł zabezpieczeń](#), str. 162. Kod PIN modułu dostarczany jest z kartą SIM, jeśli karta ma w sobie moduł zabezpieczeń.
- Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. Patrz [Podpis cyfrowy](#), str. 164. Kod PIN podpisu dostarczany jest z kartą SIM, jeśli karta ma w sobie moduł zabezpieczeń.

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

Kody PUK i PUK2 (8 cyfr)

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

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

Hasło zakazu (4 cyfry)

Hasło zakazu jest potrzebne do korzystania z funkcji [Usługa zakazu połączeń](#) (patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 119). Hasło to możesz otrzymać od usługodawcy.

Kod portfela (4 do 10 cyfr)

Kod portfela otwiera dostęp do funkcji aplikacji Portfel. Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzi się błędny kod portfela, aplikacja Portfel zostanie zablokowana na pięć minut. Kolejne trzy nieudane próby wprowadzenia tego kodu podwoją czas blokady. Więcej szczegółów w punkcie [Portfel](#), na stronie 145.



■ Przegląd funkcji telefonu

Telefon Nokia 6220 ma wiele przydatnych w codziennej praktyce funkcji, takich jak kalendarz, zegar, budzik i radio. Ma także wbudowaną kamerę. Kamerą można nagrywać pliki wideo i robić zdjęcia, które można na przykład wykorzystać jako tapety wyświetlane w trybie gotowości lub jako miniaturowe zdjęcia w aplikacji *Kontakty*. Patrz [Kamera](#), str. 125. Warto też wspomnieć o kolorowych obudowach Nokia Xpress-on™ telefonu. O tym, jak można zmieniać obudowy telefonu, przeczytasz w punkcie [Zdejmowanie i zakładanie obudów](#), na str. 22.

Omawiany telefon udostępnia też następujące funkcje:

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution) — patrz [\(E\)GPRS](#), str. 111. EDGE jest techniką modulacji częstotliwości fal radiowych, która zwiększa szybkość transmisji danych w połączeniach GPRS.
- MMS (Multimedia Messaging Service) — wysyłanie i odbiór wiadomości multimedialnych, w skład których może wchodzić tekst, zdjęcie, plik dźwiękowy i plik wideo. Zdjęcia i dźwięki dzwonka można zapisać i wykorzystać do personalizacji telefonu. Patrz [Wiadomości multimedialne](#), str. 57.
- Przeglądarka xHTML, która z serwerów internetowych pozwala pobierać treści graficznie bogatsze, bardziej kolorowe. Patrz [Usługi \(Menu 11\)](#), str. 153.
- Poczta elektroniczna, czyli możliwość odbioru, czytania i wysyłania wiadomości. Patrz [Wiadomości poczty elektronicznej](#), str. 64.
- Kontakty ze stanem obecności pozwalają krewnym, przyjaciółom i współpracownikom dowiadywać się, czy i kiedy można do Ciebie zadzwonić. Patrz [Moja dostępność](#), str. 93.



- Czat, czyli błyskawiczna wymiana wiadomości tekstowych między użytkownikami „online”. Patrz [Czat](#), str. 70.
- Dźwięki polifoniczne (MIDI) to dźwięki kilku jednocześnie grających instrumentów. Telefon dysponuje dźwiękami ponad 40 instrumentów, ale jednocześnie odtwarzać może dźwięki najwyżej 16 z nich. Dźwięki polifoniczne służą jako dźwięki dzwonka i sygnały nadejścia wiadomości. Właściwy dla telefonu format plików dźwiękowych to Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI).
- Java 2 Micro Edition, J2ME™ – możliwość korzystania z aplikacji i gier Java. Kilka takich aplikacji i gier jest fabrycznie zainstalowanych w telefonie. Do telefonu można też pobierać nowe aplikacje i nowe gry (patrz [Aplikacje \(Menu 9\)](#), str. 139).

Pamięć współdzielona

Następujące funkcje telefonu mogą korzystać z pamięci współdzielonej: kontakty, wiadomości tekstowe, multimedialne i czat, poczta elektroniczna, znaki głosowe, listy dystrybucji SMS, zdjęcia, dźwięki dzwonka, pliki dźwiękowe i pliki wideo w galerii, kamera, kalendarz, listy spraw, notatki oraz gry i aplikacje Java. Korzystanie z jednej z tych funkcji powoduje, że dla innych pozostaje mniej dostępnej pamięci. Łatwo to zauważyć, jeżeli którejś funkcji używa się szczególnie często (choćby niektóre funkcje mogą mieć przydzieloną pamięć dodatkową). Na przykład wiele zapisanych obrazów czy aplikacji Java może zająć całą pamięć współdzieloną, co zostanie zasygnalizowane komunikatem, że pamięć jest pełna. Aby móc dalej korzystać z pamięci współdzielonej, trzeba wówczas usunąć część zapisanych w niej danych.



1. Pierwsze kroki

■ Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii

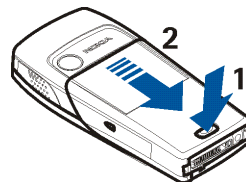
- Wszystkie miniaturowe karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

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

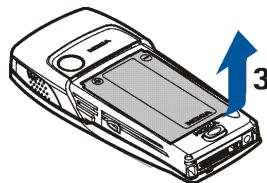
Zanim przystąpisz do instalacji karty SIM, koniecznie wyłącz telefon, odłącz wszystkie akcesoria i wyjmij baterię z telefonu.

1. Aby zdjąć tylną obudowę telefonu:

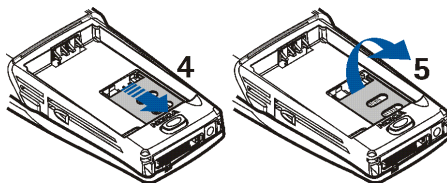
Odwróć telefon tyłem do siebie, naciśnij przycisk (1) zwalniający tylną obudowę, przesunij ją i zdejmij z telefonu (2).



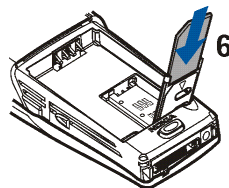
2. Wyjmij baterię. W tym celu unieś jej koniec, korzystając z wgłębienia ułatwiającego tę czynność (3).



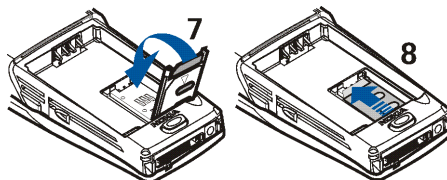
3. Aby zwolnić uchwyt karty SIM, przesun go do tyłu (4) i otwórz, podnosząc go za krawędź (5).



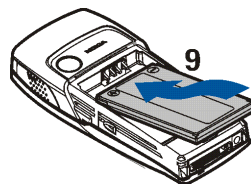
4. Włóż kartę SIM do jej uchwyty (6). Sprawdź, czy karta SIM została włożona prawidłowo i czy jej złote złącza skierowane są do dołu.



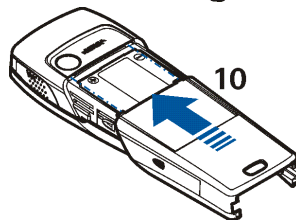
5. Zamknij uchwyt karty SIM (7) i przesun go do przodu, aby go zablokować. (8).



6. Zainstaluj baterię (9).



7. Wsuń tylną obudowę na miejsce (10).



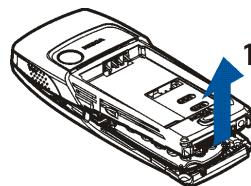
■ Zdejmowanie i zakładanie obudów

Przed zmianą obudowy wyłącz telefon i odłącz go od ładowarki i innych urządzeń. Zmieniając obudowy, staraj się nie dotykać elementów elektronicznych telefonu. Z telefonu korzystaj i przechowuj go zawsze z założonymi obudowami.

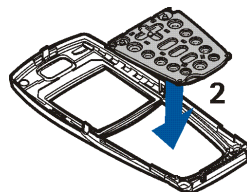
1. Zdejmij tylną obudowę telefonu. Patrz krok 1 w punkcie [Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii](#), str. 20.



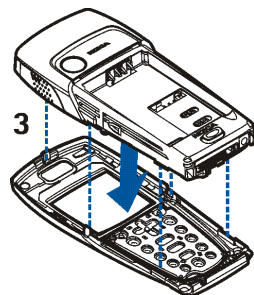
2. Delikatnie wyjmij telefon z jego przedniej obudowy, podnosząc go za dolną ściankę (1).



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



4. Aby założyć przednią obudowę, umieść jej zatrzaski w odpowiednich otworach telefonu (3) i delikatnie dociskaj obudowę, aż się zatrzśnie.



5. Załóż tylną obudowę telefonu. Patrz krok 7 w punkcie [Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii](#), str. 20.



■ Ładowanie baterii

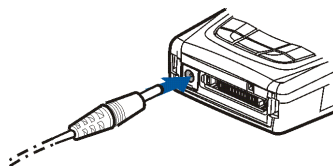
1. Podłącz przewód ładowarki do gniazda na spodzie telefonu.
2. Ładowarkę podłącz do gniazda sieciowego prądu przemiennego.

Jeśli telefon jest włączony, pojawi się na krótko komunikat **Ładowanie baterii w toku**.

Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Podłączenie ładowarki nie przeszkadza w korzystaniu z telefonu.

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



■ Włączanie i wyłączanie telefonu

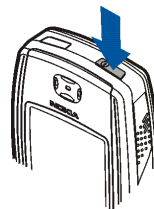


Ostrzeżenie: Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń



Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika ①.

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



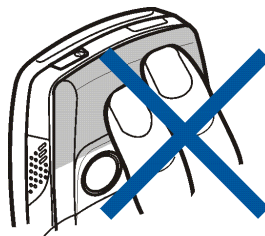
- Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek ****) i naciśnij **OK**.

Patrz także *Żądanie kodu PIN* w punkcie *Ustawienia zabezpieczeń*, str. 119 i punkt *Kody dostępu*, str. 16.

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

Patrz także *Kody dostępu*, str. 16.

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



2. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze i złącza

1. Klawisz wyłącznika ①

Służy do włączania i wyłączania telefonu.

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

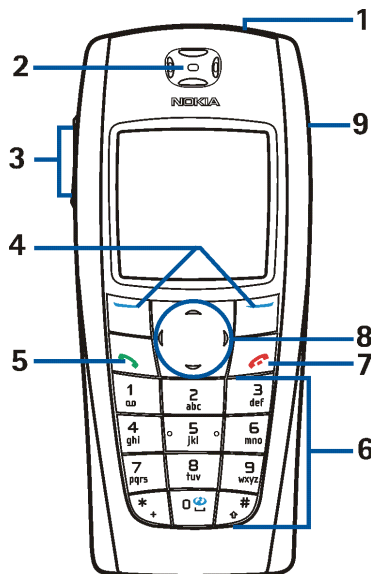
2. Słuchawka

3. Klawisze regulacji głośności

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

4. Klawisze wyboru i

Funkcje tych klawiszy określa wyświetlany nad nimi tekst. Patrz [Tryb gotowości](#), str. 28.

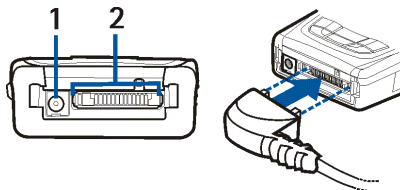


5.  służy do nawiązywania i odbioru połączeń. Naciśnięty w trybie gotowości powoduje wyświetlenie listy ostatnio wybieranych numerów.
6.  -  służyć do wprowadzania cyfr, liter i innych znaków.
 i  spełniają różne funkcje w różnych sytuacjach.
7.  kończy aktywne połączenie. **Pozwala wyjść z dowolnej funkcji.**
8. **4-kierunkowe klawisze przewijania** , ,  i 
Służą na przykład do przeglądania kontaktów, kalendarza, do wyboru pozycji menu i ustawień lub do przesuwania kursora przy wpisywaniu tekstu.

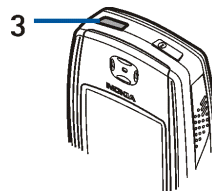
9. Głośnik

1. Złącze ładowarki

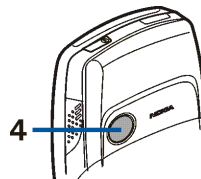
2. Złącze Pop-Port™, które używane jest na przykład do podłączania zestawu słuchawkowego i kabla do transmisji danych. Sposób podłączania akcesorium do złącza Pop-Port pokazany jest na rysunku.



3. Port podczerwieni



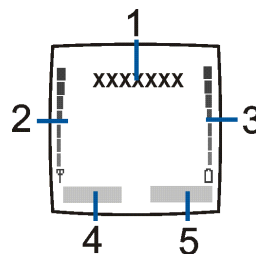
4. Obiektyw kamery na tylnej ścianie telefonu.



■ Tryb gotowości

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

1. Pokazuje nazwę sieci lub logo jej operatora, informując, z jakiej sieci telefon aktualnie korzysta.
2. Wskazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu korzystania z telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał.
3. Wskazuje stopień naładowania baterii. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.



4. Lewy klawisz wyboru w trybie gotowości to **Menu**.
5. Prawy klawisz wyboru w trybie gotowości to **Kontakty**, **Idź do** lub nazwa wybrana przez operatora. Jeśli naciśniesz prawy klawisz wyboru, gdy napis nad nim to
 - **Kontakty**, uzyskasz dostęp do menu *Kontakty*.
 - Nazwa wybrana przez operatora, uzyskasz dostęp do strony głównej operatora.
 - **Idź do**, będzie można przejść do żądanej funkcji i ją wybrać. Dla części używanych funkcji możesz utworzyć własne skróty dostępu (patrz *Skróty własne*, str. 108). Dostęp do funkcji można też uzyskać przez menu *Idź do* (patrz *Idź do (Menu 12)*, str. 165).

Tapeta

Telefon można tak ustawić, żeby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, czyli tzw. tapetę. Patrz *Ustawienia wyświetlacza*, str. 106.

Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu, który ma postać zegara cyfrowego, sam się włącza, żeby w trybie gotowości oszczędzać energię baterii. Patrz *Ustawienia wyświetlacza*, str. 106.



Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości



Odebrano co najmniej jedną wiadomość tekstową lub graficzną. Patrz [SMS i poczta elektroniczna – czytanie i odpowiadanie na wiadomości](#), str. 53.



Odebrano co najmniej jedną wiadomość multimedialną. Patrz [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#), str. 61.



lub

Telefon jest połączony z usługą czatu, a stan obecności to odpowiednio online lub offline. Patrz [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), str. 73.



Odebrano co najmniej jedną wiadomość czatu i telefon pozostaje połączony z usługą czatu. Patrz [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), str. 73.



Klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz [Blokada klawiatury](#), str. 32.



Przychodzące połączenia lub wiadomości tekstowe nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka, jeśli [Sygnał nadejścia połączenia](#) ustawiony jest na [Bez dźwięku](#) i [Sygnał odbioru wiadomości](#) jest ustawiony na [Bez dźwięku](#). Patrz [Ustawienia dźwięków](#), str. 105.



Budzik jest włączony (wybrano w nim opcję [Tak](#)). Patrz [Budzik](#), str. 131.



Minutnik odlicza czas. Patrz [Minutnik](#), str. 143.



Stoper odmierza czas w tle. Patrz [Stoper](#), str. 144.



-  Jeśli dla połączeń (E)GPRS wybrano tryb *Zawsze online*, a usługa (E)GPRS jest dostępna, wskaźnik ten widoczny jest w lewym górnym rogu wyświetlacza. Patrz punkt [Połączenie \(E\)GPRS](#), str. 112.
-  Po ustanowieniu połączenia (E)GPRS wskaźnik ten wyświetlany jest w lewym górnym rogu wyświetlacza. Patrz [Połączenie \(E\)GPRS](#) (str. 112) i [Przeglądanie stron usługi](#) (str. 156).
-  Połączenie (E)GPRS zostało zawieszone (np. w trakcie połączenia dial-up przez (E)GPRS nawiązane lub odebrane zostało inne połączenie). Wskaźnik ten jest widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza.
-  Wskaźnik połączenia przez podczerwień (patrz [Podczerwień](#), str. 110).
-  Przychodzące połączenia głosowe są przekazywane na inny numer (*Przekazuj wszystkie rozmowy*). Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, wtedy wskaźnikiem pierwszej będzie , a drugiej – . Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 114.
- 1 lub 2** Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, widoczny będzie wskaźnik aktualnie wybranej linii. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 114.
-  Głośnik został włączony (patrz [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), str. 37).
-  Połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy abonentów. Patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 119.



 Wybrano profil tymczasowy. Patrz [Profile](#), str. 104.

 ,  ,  lub 

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

Godzina i data

Patrz [Ustawienia daty i godziny](#), str. 107.

■ Blokada klawiatury

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

- **Blokowanie klawiatury**

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, po czym (w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij .

- **Odblokowanie klawiatury**

Naciśnij **Odblokuj**, po czym (w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij , a jeśli *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.* ustawiony jest na *Tak*, naciśnij **Odblokuj** i wprowadź kod zabezpieczający.

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



O tym, jak ustawić automatyczną blokadę klawiatury, przeczytasz w punkcie [Ustawienia telefonu](#), str. 116.

O tym, jak zablokować klawiaturę w trakcie połączenia, przeczytasz w punkcie [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), str. 37.



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

■ Usługa ustawień OTA (Over the Air)

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

Możesz otrzymać ustawienia połączeń (E)GPRS, wiadomości multimedialnych, synchronizacji, przeglądarki i czatu z ujawnianym stanem dostępności.

Gdy otrzymasz ustawienia połączeń w wiadomości OTA, a ustawienia te nie są automatycznie zapisywane i uaktywniane, pojawi się komunikat *Odebrano ustawienia połączeń*.



- Aby zapisać odebrane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN (*Dla ustawień wprowadź kod PIN:*), wprowadź kod PIN i naciśnij **OK**. W sprawie kodu PIN zwróć się do usługodawcy, który przysłał ustawienia.

Jeśli nie zapisano jeszcze żadnych ustawień, odebrane ustawienia będą zapisane w pierwszym wolnym zestawie połączeń.

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

O tym, jak uaktywnić ustawienia, przeczytasz np. w punkcie **Nawiązywanie połączenia z usługą**, na stronie 155.



3. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie połączeń

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Jeśli wprowadzisz niewłaściwy znak, naciśnij **Usuń**, aby go skasować.

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

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

Patrz także [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), str. 37.

Nawiązywanie połączeń przy użyciu kontaktów

- Sposób szukania opisu/numera telefonu zapisanego w aplikacji **Kontakty** omówiono w punkcie [Wyszukiwanie kontaktów](#), str. 91. Aby połączyć się z wybranym numerem, naciśnij .

Łączenie się z pocztą głosową

- W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij  i .
- Jeśli telefon zapyta o numer poczty głosowej, wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. Patrz także [Wiadomości głosowe](#), str. 80.



Proste wybieranie numeru telefonu

Aby korzystać z metody prostego wybierania, przypisz często wywoływane numery do klawiszy  –  (patrz [Proste wybieranie](#), str. 99). Taki numer możesz wywołać na jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij odpowiedni klawisz prostego wybierania, po czym naciśnij .
- Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest włączona, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 114.

■ Odbiór lub odrzucenie przychodzącego połączenia

Aby odebrać połączenie, naciśnij . Gdy chcesz się rozłączyć, naciśnij .

Aby odrzucić przychodzące połączenie, naciśnij .

Jeśli naciśniesz **Wycisz**, wyłączony zostanie tylko dźwięk dzwonka. Następnie możesz odebrać lub odrzucić połączenie.

Gdy do telefonu podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy, połączenia możesz odbierać i kończyć przez naciśnięcie klawisza tego zestawu.



Wskazówka: Jeśli funkcja *Przekazuj, kiedy zajęte* jest aktywna (np. włączone jest przekazywanie na numer poczty głosowej), odmowa przyjęcia połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 114.

Zauważ, że gdy ktoś do Ciebie dzwoni, na wyświetlaczu pojawia się opis dzwoniącego, jego numer telefonu lub tekst *Numer prywatny* bądź *Połączenie*. Jeśli w menu *Kontakty* zapisanych jest kilka numerów, których ostatnie siedem



cyfr jest jednakowych, wówczas na wyświetlaczu pojawi się tylko numer telefonu (jeśli dostępny). Pojawić się też może mylny opis, a zdarzy się to wtedy, gdy numer telefonu dzwoniącego nie jest zapisany w menu *Kontakty*, natomiast zapisany jest jakiś opis z numerem telefonicznym, którego siedmiocyfrowa końcówka jest taka sama jak końcówka numeru dzwoniącego.

Połączenia oczekujące

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

O tym, jak uaktywnić funkcję *Usługa połączeń oczekujących*, przeczytasz w punkcie *Ustawienia połączeń*, str. 114.

■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

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

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

- *Wyłącz mikrofon* lub *Włącz mikrofon*, *Zakończ połącz.*, *Zakończ wszyst.*, *Kontakty*, *Menu* i *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe połączenie*, *Oddziel*, *Odbierz* i *Odrzuć*.
- *Konferencja* uruchamia usługę, które pozwala nawet pięciu osobom rozmawiać ze sobą w jednym połączeniu. Podczas rozmowy telefonicznej nawiąż połączenie z nowym uczestnikiem konferencji (*Nowe połączenie*). Pierwsze połączenie zostanie zawieszone. Gdy drugie połączenie zostanie odebrane, wybierz *Konferencja*, aby dołączyć do niej pierwszego rozmówcę.



Aby odbyć poufną rozmowę z jednym z uczestników konferencji, wybierz **Oddziel** i wskaż żądanego uczestnika. Aby wrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz **Konferencja**.

- **Blokuj klawiaturę** to opcja, która pozwala włączyć blokadę klawiatury.
- **Wyślij DTMF** to opcja, która pozwala wysyłać łańcuchy DTMF (Dual Tone Multi-Frequency), reprezentujące na przykład hasła lub numery kont bankowych. System DTMF stosowany jest we wszystkich telefonach z tonowym wybieraniem numerów. Wprowadź łańcuch DTMF (lub wyszukaj go w menu **Kontakty**) i naciśnij **DTMF**. Znak oczekiwania „w” i znak pauzy „p” wprowadzisz, naciskając kilkakrotnie **[* +]**.
- **Zamień** to funkcja, która pozwala przełączać się między połączeniem aktywnym a zawieszonym. Natomiast funkcja **Przełącz** służy do związania połączenia zawieszonego z aktywnym i wyłączenia się z obu połączeń.
- **Głośnik** to opcja, która pozwala przełączyć rozmowę z telefonu na głośnik. Gdy korzystasz z głośnika, nie trzymaj telefonu przy uchu. Aby włączyć/wyłączyć głośnik, wybierz **Głośnik/Telefon** lub naciśnij **Głośnik/Telefon**. Głośnik wyłącza się automatycznie po zakończeniu połączenia lub w wyniku rezygnacji z próby jego nawiązania, a także po podłączeniu urządzenia głośnomówiącego lub zestawu słuchawkowego.

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

O słuchaniu radia przez głośnik przeczytasz w punkcie **Obsługa radia**, str. 128.



4. Wpisywanie tekstu

Istnieją dwie metody wpisywania tekstu: metoda tradycyjna i metoda zwana słownikową.

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

■ Włączanie i wyłączanie metody słownikowej

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

- Aby wyłączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, na liście słowników wskaż żądany język. Metoda słownikowa dostępna jest tylko dla języków na liście.
- Aby wrócić do tradycyjnej metody wpisywania tekstów, wybierz **Bez słownika**.



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



■ Metoda słownikowa wpisywania tekstu

Każdą literę wprowadzisz, naciskając tylko raz odpowiedni klawisz. Ta metoda korzysta z wbudowanego słownika, do którego możesz także dodawać nowe słowa.

1. Zaczynij wpisywać słowo, używając klawiszy od **[2 abc]** do **[9 wxyz]**. Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.

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

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), str. 41.

2. Gdy już wpiszesz całe słowo i sprawdzisz pisownię, zatwierdź je, wprowadzając spację (klawisz **[0 spacja]**) lub naciskając jeden z klawiszy przewijania. Klawisz przewijania służy również do przemieszczania kursora.

Jeśli słowo nie jest poprawnie napisane, kilkakrotnie naciśnij **[* +]**, aż pojawi się żądane słowo, albo naciśnij **Opcje** i wybierz **Odpowiedniki**. Gdy pojawi się żądane słowo, po prostu je zatwierdź.

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

3. Zaczynij wpisywać kolejne słowo.



Wpisywanie wyrazów złożonych

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

■ Metoda tradycyjna wpisywania tekstu

Naciskaj klawisz numeryczny ( – ), aż pojawi się żądany znak. Znaki widoczne na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można danym klawiszem wprowadzić. Znaki, jakie można wprowadzić danym klawiszem, zależą od języka wybranego w menu *Język telefonu* (patrz [Ustawienia telefonu](#), str. 116).

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

- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora lub naciśnij jeden z klawiszy przewijania i wprowadź tę literę.
- Znaki interpunkcyjne i specjalne wprowadza się klawiszem numerycznym .

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), na stronie 41.

■ Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Przy wpisywaniu tekstu mogą być dostępne następujące funkcje:

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



- Aby usunąć znak z lewej strony kursora, naciśnij **Usuń**. Aby szybciej usunąć kilka znaków, naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.
Aby usunąć wszystkie znaki z redagowanej wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz *Skasuj tekst*.
- Aby wstawić słowo, gdy używasz metody słownikowej, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw słowo*. Wprowadź słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Słowo to zostanie też dodane do słownika.
- Aby wprowadzić znak specjalny, gdy korzystasz z metody tradycyjnej, naciśnij , a gdy używasz metody słownikowej, naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw symbol*.

Klawiszami przewijania przejdź do danego znaku i naciśnij **Użyj**, aby wybrać ten znak.

Żądany znak możesz też wskazać, posługując się klawiszami , ,  i , a zatwierdzić go naciśnięciem .

Przy wpisywaniu tekstu wiadomości dostępne są następujące opcje:

- Aby w trybie tekstowym wprowadzić numer, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw numer*. Wprowadź numer telefonu lub znajdź go w menu *Kontakty*, po czym naciśnij **OK**.
- Aby wprowadzić opis z menu *Kontakty*, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw kontakt*. Aby wstawić numer telefonu lub adnotację dołączoną do kontaktu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż szczegóły*.



5. Korzystanie z menu

Telefon ma szereg użytecznych funkcji pogrupowanych w poszczególnych menu. Działanie niemal każdej funkcji jest objaśnione w krótkim tekście pomocy. Aby przejrzeć tekst pomocy, przejdź do żądanej funkcji menu i odczekaj 15 sekund. Gdy już zapoznasz się z tekstem pomocy, naciśnij **Wróć**. Patrz [Ustawienia telefonu](#), str. 116.

■ Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. Aby uzyskać dostęp do menu, naciśnij **Menu**.
2. Klawiszem  lub  (lub jednym z klawiszy przewijania, jeśli wybrano widok siatki w ustawieniach menu) przejdź do żądanej funkcji (np. [Ustawienia](#)) i naciśnij **Wybierz**. O tym, jak zmienić widok menu, przeczytasz w podpunkcie [Widok menu](#), punkt [Ustawienia wyświetlacza](#), str. 106.
3. Jeśli menu zawiera kilka podmenu, wybierz jedno z nich, na przykład [Ustawienia połączeń](#).
4. Jeśli wybrane podmenu zawiera swoje podmenu, powtórz krok 3 i wybierz żądane podmenu, na przykład [Odbiór dowolnym klawiszem](#).
5. Wybierz potrzebne ustawienie.
6. Naciśnij **Wróć**, aby przejść na poprzedni poziom menu, a jeśli chcesz menu opuścić, naciśnij **Wyjdź**.



Metoda skrótów

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

Aby wejść do menu, naciśnij **Menu**. Wprowadź szybko (w ciągu dwóch sekund) numer indeksu funkcji menu, do której chcesz uzyskać dostęp. Dostęp do funkcji w menu 1 uzyskasz, gdy naciśniesz **Menu**, wpiszesz  i , po czym wprowadzisz pozostałe cyfryżądanego numeru skrótu.

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



■ Lista funkcji menu

1. Wiadomości

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



2. Spis połączeń

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



3. Kontakty

1. Szukaj
2. Dodaj kontakt
3. Usuń



- 4. Moja dostępność
- 5. Opisy subskryb.
- 6. Kopiuj
- 7. Ustawienia
- 8. Proste wybieranie
- 9. Znaki głosowe
- 10. Numery info¹
- 11. Numery usług¹
- 12. Własne numery²
- 13. Grupy osób²

4. Ustawienia

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



-
- 1. Widoczne, jeśli pozwala na to karta SIM. W sprawie dostępności zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.
 - 2. Numer tego menu będzie inny, jeśli sieć nie udostępnia numerów informacyjnych lub numerów usług albo obu typów numerów.



- 9. Ustawienia czatu i mojej dostępn.
- 10. Ustawienia akcesoriów
- 11. Ustawienia zabezpieczeń
- 12. Przywróć ustawienia fabryczne

5. Galeria

- 1. Pokaż foldery
- 2. Dodaj folder
- 3. Usuń folder
- 4. Zmień nazwę
- 5. Lista kluczy akt.
- 6. Pobieranie galerii



6. Media

- 1. Kamera
- 2. Radio
- 3. Dyktafon



7. Organizator

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



8. Gry

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



9. Aplikacje

1. Wybierz aplikację
2. Pobieranie aplikacji
3. Pamięć



10. Dodatki

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



11. Usługi

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



12. Idź do



13. Usługi SIM¹



1. Widoczne, jeśli umożliwia to karta SIM. Nazwa i zawartość zależą od karty SIM.



6. Funkcje menu

■ Wiadomości (Menu 1)

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



Zanim będzie można wysłać jakąkolwiek wiadomość tekstową, graficzną czy pocztą elektroniczną, trzeba najpierw zapisać numer centrum wiadomości (patrz [Ustawienia wiadomości](#), str. 81).

Wiadomości tekstowe (SMS)

Korzystając z SMS (ang. Short Message Service), można przez telefon wysyłać i odbierać wiadomości wieloczęściowe, złożone z kilku zwykłych wiadomości tekstowych (usługa sieciowa). Rachunek za tę usługę naliczany jest w oparciu o liczbę zwykłych wiadomości, które składają się na wiadomość wieloczęściową.

Istnieje też możliwość wysyłania i odbioru wiadomości zawierających grafikę.

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



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



Pisanie i wysyłanie wiadomości

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

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



Wskazówka: Aby szybko zacząć wpisywać wiadomość, w trybie gotowości naciśnij **[4]**.

2. Wpisz treść wiadomości. Patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 39.

O wstawianiu do wiadomości szablonu tekstowego lub grafiki przeczytasz w punkcie *Szablony*, str. 56. Każda wiadomość graficzna odpowiada kilku wiadomościom tekstowym. Dlatego wysłanie wiadomości graficznej może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.

3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyslij*.
4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub wyszukaj go w menu *Kontakty*.

Naciśnij **OK**, żeby wysłać wiadomość.



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

Opcje wysyłania wiadomości

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

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



- Aby wysłać wiadomość z użyciem listy dystrybucji, wybierz opcję *Wyślij na listę*. Sposób tworzenia listy dystrybucji omówiono w punkcie *Listy dystrybucji*, str. 55.
- Aby wysłać wiadomość z użyciem profilu, wybierz *Profil wysyłania* i wskaż żądany profil wiadomości.
O definiowaniu profilu wiadomości przeczytasz w punkcie *Ustawienia wiadomości*, str. 81.

Pisanie poczty elektronicznej i wysyłanie jej przez SMS

Aby przez SMS wysłać pocztę elektroniczną, trzeba najpierw zapisać ustawienia takiej poczty (patrz *Ustawienia wiadomości*, str. 81). W sprawie dostępności usługi poczty elektronicznej i warunków subskrypcji zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. O tym, jak zapisać adres poczty elektronicznej w menu *Kontakty*, przeczytasz w punkcie *Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem*, str. 89.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Utwórz e-mail*.
2. Wprowadź adres poczty elektronicznej odbiorcy lub wyszukaj go w menu *Kontakty* i naciśnij **OK**.
3. Jeśli chcesz, możesz też wpisać temat wiadomości i nacisnąć **OK**.
4. Zredaguj wiadomość poczty elektronicznej. Patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 39. Łączna liczba znaków, które możesz wprowadzić, pokazana jest w prawym górnym rogu wyświetlacza. Adres poczty elektronicznej i temat wiadomości są uwzględniane w łącznej liczbie znaków.
Patrz też *Szablony*, str. 56. Zdjęć nie można wstawiać do poczty elektronicznej.



5. Aby wysłać wiadomość poczty elektronicznej, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij SMS e-mail*. Jeśli ustawienia poczty elektronicznej nie zostały zapisane, pojawi się żądanie podania numeru serwera tej poczty.

Naciśnij **OK**, żeby wysłać wiadomość.



Uwaga: Gdy wysyłasz pocztę elektroniczną przez usługę sieciową SMS, na wyświetlaczu może pojawić się komunikat *Wiadomość została wysłana*. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z telefonu do serwera poczty elektronicznej. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej o usługach poczty elektronicznej dowiesz się od usługodawcy.

SMS i poczta elektroniczna – czytanie i odpowiadanie na wiadomości

Gdy otrzymasz SMS lub pocztę elektroniczną, na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik  i liczba nowych wiadomości poprzedzona tekstem *Odebranych wiadomości*.

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

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

Czytanie wcześniej odebranej wiadomości:

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

2. Jeśli odebrana została więcej niż jedną wiadomość, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytana wiadomość oznaczona jest symbolem .
3. Gdy czytasz lub przeglądasz wiadomość, naciśnij **Opcje**.



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

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

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

Naciśnij *Użyj szczegółów*, aby z czytanej wiadomości wyodrębnić numery telefonów, adresy poczty elektronicznej i adresy stron internetowych.

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

4. Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz *Odpowiedz*. Wybierz *Tekst oryginalny*, aby do odpowiedzi dołączyć oryginalny tekst wiadomości, lub wybierz odpowiedź standardową. Możesz też wybrać opcję *Pusty ekran*.
Odpowiadając na wiadomość poczty elektronicznej, najpierw potwierdź lub zmień adres i (lub) temat wiadomości. Następnie wpisz tekst odpowiedzi.
5. Naciśnij *Opcje*, wybierz *Wyślij* i naciśnij *OK*, żeby wysłać wiadomość na wyświetlany numer.

Foldery „Skrzynka odbiorcza” i „Wiadomości wysłane”

Przychodzące wiadomości tekstowe są zapisywane w folderze *Skrz. odbiorcza*, a wiadomości wysłane w folderze *Wiadom. wysłane*. Oba foldery znajdują się w podmenu *Wiad. tekstowe*.

Wiadomości, które zamierzasz wysłać później, możesz zapisać w folderach: *Archiwum*, *Moje foldery* i *Szablony*.



Listy dystrybucji

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

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

Listy dystrybucji korzystają z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 19).

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

- Jeśli nie zapisano jeszcze żadnej listy, naciśnij **Dodaj**, aby taką listę utworzyć. Wprowadź nazwę listy i naciśnij **OK**. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż listę*. Naciśnij **Dodaj** i wybierz kontakt z przeznaczonej na kontakty pamięci telefonu. Aby dodać więcej kontaktów do utworzonej listy, naciśnij **Opcje**, wybierz *Dodaj kontakt* i wskaż nowy kontakt.
- Jeśli jakieś listy są już zapisane, naciśnij **Opcje** i wybierz:
 - *Pokaż listę*, aby przejrzeć kontakty na wybranej liście. Naciśnij **Opcje**, aby móc usunąć lub dodać jakiś kontakt albo zobaczyć szczegóły wybranego kontaktu.
 - *Dodaj listę*, aby utworzyć nową listę dystrybucji.
 - *Zmień nazwę*, aby zmienić nazwę wybranej listy.



- *Wyczyść listę*, aby z wybranej listy usunąć wszystkie opisy i numery telefonów.
- *Usuń listę*, aby pozbyć się wybranej listy dystrybucji.

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

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

Szablony

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

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

- Aby wstawić szablon tekstowy do wiadomości tekstowej lub wysyłanej pocztą elektroniczną, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Użyj szablonu* i wskaż szablon, który chcesz wstawić.
- Aby wstawić szablon graficzny do redagowanej wiadomości, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Wstaw grafikę* i wskaż grafikę, żeby ją wyświetlić. Naciśnij **Wstaw**, aby wybraną grafikę dołączyć do wiadomości. Wskaźnik  w nagłówku



wiadomości oznacza, że dołączono do niej obiekt graficzny. Od rozmiaru dołączonej grafiki zależy liczba znaków, z których może składać się tekst wiadomości.

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

„Archiwum” i „Moje foldery”

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

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

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

- Aby utworzyć folder, jeśli nie zapisano jeszcze żadnego folderu, naciśnij **Dodaj**. W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj folder*.
- Aby usunąć folder, wskaż go, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń folder*.

Wiadomości multimedialne



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

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, dźwięk i zdjęcie lub plik wideo. Maksymalny rozmiar wiadomości multimedialnej to 100 KB. Większe wiadomości mogą nie zostać odebrane przez telefon. W zależności od sieci możesz otrzymać



wówczas wiadomość tekstową, zawierającą adres internetowy, pod którym taką wiadomość multimedialną można przejrzeć.

Jeśli wiadomość zawiera zdjęcie, zostanie ono przeskalowane tak, aby zmieściło się w obszarze wyświetlacza.

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



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

Wiadomości multimedialne mogą zawierać obiekty w następujących formatach:

- Grafika: JPEG, GIF, WBMP, BMP i PNG.
- Dźwięk: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR audio i monofoniczne dźwięki dzwonka.
- Pliki wideo w formacie H.263 o rozmiarze zdjęć SubQCIF i AMR audio.

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

Nie można odbierać wiadomości multimedialnych w czasie, gdy trwa rozmowa telefoniczna, uruchomiona jest gra lub inna aplikacja Java albo aktywna jest sesja przeglądania w trybie „dane GSM” (patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), str. 155). Ponieważ dostarczenie wiadomości multimedialnej może się z wielu przyczyn nie udać, nie należy na takich wiadomościach polegać, gdy zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji.



Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej

O tym, jak skonfigurować ustawienia wiadomości multimedialnych, przeczytasz w punkcie [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), str. 83. W sprawie dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunków subskrypcji zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

Kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka i innych materiałów bywa niemożliwe, a to z uwagi na ochronę praw autorskich.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* i *Utwórz wiadom.*
2. Wpisz treść wiadomości. Patrz [Wpisywanie tekstu](#), str. 39.
 - Aby do wiadomości wstawić plik, naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw* i wskaż żądaną opcję. Opcje przyciemnione są nieaktywne i nie można ich wybierać. Pojawi się lista folderów dostępnych w menu *Galeria*. Otwórz żądany folder, przejdź do pliku, który chcesz wstawić, naciśnij **Opcje** i wybierz *Włóż*. O wstawionym pliku informuje jego nazwa w nagłówku wiadomości.
 - Telefon może wysyłać i odbierać wiadomości multimedialne złożone z kilku stron (slajdów). Aby wstawić slajd do wiadomości, naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw* i *Slajd*. Każdy slajd może zawierać tekst, jedno zdjęcie i jeden plik dźwiękowy.

Jeśli wiadomość zawiera kilka slajdów, możesz otworzyć żądany slajd przez naciśnięcie **Opcje** i wybór *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 menu *Kontakty*, naciśnij **Opcje**, wybierz *Więcej opcji* i *Wstaw kontakt*. Przejdź do żądanego opisu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw kontakt*.
 - Aby wstawić numer, naciśnij **Opcje**, wybierz *Więcej opcji* i *Wstaw numer*. Wprowadź numer telefonu lub znajdź go w menu *Kontakty* i naciśnij **OK**.
3. Aby przed wysłaniem przejrzeć wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd*.
 4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij na numer* (lub *Wyślij na e-mail* bądź *Wyślij do wielu*).
 5. Wprowadź numer telefonu (lub adres poczty elektronicznej) odbiorcy albo znajdź go w menu *Kontakty*. Naciśnij **OK**. Wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrz. nadawcza*, skąd zostanie wysłana.

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

Wysłane wiadomości multimedialne są zapisywane w folderze *Pozycje wysłane*, jeśli opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak*. Patrz [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), str. 83. Zapisanie wiadomości w tym folderze nie oznacza, że dotarła ona do adresata.



Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne

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

Pulsujący wskaźnik  oznacza, że pamięć na wiadomości multimedialne jest zapelniona (patrz [Brak pamięci na wiadomości multimedialne](#), str. 63).

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

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

2. Przewijaj wiadomość, aby przejrzeć ją w całości. Naciśnij **Opcje**, aby mieć dostęp do niektórych spośród następujących opcji.
 - *Odtw. prezentację* pozwala obejrzeć dołączoną do wiadomości prezentację.
 - *Pokaż tekst* wyświetla wyłącznie tekst wiadomości.
 - *Otwórz zdjęcie, Otwórz plik audio* lub *Otwórz plik wideo* otwiera odpowiedni plik. Naciśnij **Opcje**, aby na przykład zapisać plik w menu *Galeria*.
 - *Zapisz zdjęcie, Zapisz klip audio* lub *Zapisz wideo* zapisuje odpowiedni plik w menu *Galeria*.
 - *Szczegóły* pozwala zobaczyć szczegóły dołączonego pliku.
 - *Usuń wiadomość* usuwa zapisaną wiadomość.
 - *Odpowiedz* lub *Odp. wszystkim* pozwala odpowiedzieć na wiadomość. Aby wysłać odpowiedź, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.



- *Użyj szczegółu* pozwala wyodrębnić z czytanej wiadomości numery telefonów, adresy e-mail i stron internetowych.
- *Przełącz na numer, Przełącz na e-mail* lub *Przełącz do wielu* służą do przekazywania wiadomości dalej.
- *Edytuj* umożliwia edycję wiadomości. Edytować można jedynie wiadomości utworzone przez siebie. Patrz [Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej](#), na stronie 59.
- *Detale wiadomości* wyświetla temat, rozmiar i typ wiadomości.
- Przeczytaj też o opcjach w menu *Galeria* (punkt [Galeria \(Menu 5\)](#), strona 121).

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

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

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

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

Wysłane wiadomości multimedialne są zapisywane w folderze *Pozycje wysłane*, w podmenu *Wiadom. multimed.*, jeśli opcję *Zapisuj wysłane wiadomości* ustawiono na *Tak*. Patrz [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), str. 83.



Brak pamięci na wiadomości multimedialne

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

Aby odrzucić oczekującą wiadomość, naciśnij **Wyjdź** i **Tak**. Jeśli naciśniesz **Nie**, wiadomość będzie nadal dostępna.

Usuwanie wiadomości

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

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

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

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



Wiadomości poczty elektronicznej



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

Posługując się telefonem, możesz pisać, wysyłać i czytać pocztę elektroniczną. Inne aplikacje poczty elektronicznej, na przykład te, których używasz w domu czy w biurze, mogą być również wykorzystane przez telefon. Telefon współpracuje z serwerami POP3 i IMAP4 poczty elektronicznej.

Poczta elektroniczna korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 19).

Aby móc wysyłać i odbierać pocztę elektroniczną, trzeba najpierw wykonać kilka czynności:

- Najpierw musisz uaktywnić konto poczty elektronicznej i skonfigurować ustawienia tej usługi. W sprawie dostępności konta poczty elektronicznej i ustawień usług tej poczty zwróć się do usługodawcy. Aby skonfigurować te ustawienia, naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Ustawienia i Ustawienia połączeń*. Patrz *Ręczne wprowadzanie ustawień usługi*, str. 155.
- Uaktywnij ustawienia poczty elektronicznej otrzymane od operatora sieci lub usługodawcy tej poczty. Aby uaktywnić te ustawienia, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail i Połącz przez*. Patrz *Opcje dostępne dla aplikacji poczty elektronicznej*, str. 70.



- Aby skonfigurować ustawienia poczty elektronicznej w telefonie, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz* i *Ustawienia*. Patrz *Ustawienia poczty elektronicznej*, str. 68.

Redagowanie i wysyłanie poczty elektronicznej

Wiadomość poczty elektronicznej możesz zredagować zarówno przed połączeniem się z usługą tej poczty, jak i po nawiązaniu połączenia.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz* i *Utwórz e-mail*.
2. Wprowadź adres poczty elektronicznej odbiorcy, naciśnij **Opcje** i wybierz *OK*.
LUB:

Naciśnij **Opcje** i wybierz *Szukaj*, aby wyszukać adres w informacjach o kontaktach, a po jego znalezieniu wybierz *OK*.

3. Po ewentualnym wpisaniu tematu wiadomości naciśnij **Opcje** i wybierz *OK*.
4. Wpisz treść wiadomości (patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 39). Liczba znaków, które możesz jeszcze wprowadzić, widoczna będzie w prawym górnym rogu ekranu.
5. Aby wysłać wiadomość pocztą elektroniczną, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij e-mail*. Wybierz:
 - *Wyślij teraz*, aby bezzwłocznie wysłać wiadomość. Jeśli nie ma jeszcze połączenia z kontem poczty elektronicznej, telefon najpierw nawiąże to połączenie, a następnie wyśle wiadomość.
 - *Wyślij później*, aby wysłanie wiadomości odłożyć na później. Wiadomość zostanie wtedy zapisana w folderze *Skrz. nadawcza*. Aby móc edytować wiadomość lub mieć możliwość uzupełnienia jej treści, zapisz ją w folderze *Kopie robocze*, wybierając opcję *Zapisz kopię rob.*



Wysyłanie poczty elektronicznej później: Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail i Wyślij teraz* lub *Wyślij i pobierz*.

Pobieranie wiadomości poczty elektronicznej z konta tej poczty

Poczta elektroniczna korzysta z pamięci współdzielonej (patrz **Pamięć współdzielona**, str. 19).

1. Aby pobrać wiadomości poczty elektronicznej z konta, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz i Pobierz*.

LUB:

Aby pobrać nową pocztę i wysłać wiadomości zapisane w folderze *Skrz. nadawcza*, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz i Wyślij i pobierz*.

Jeśli pamięć na wiadomości jest zapelniona, usuń część starych wiadomości przed rozpoczęciem pobierania nowych.

2. Telefon połączy się z usługą poczty elektronicznej. W trakcie pobierania wiadomości poczty elektronicznej widoczny jest pasek postępu.
3. Naciśnij **Wybierz**, aby przejrzeć nową wiadomość w folderze *Skrz. odbiorcza*, lub naciśnij **Wróć**, jeśli chcesz przeczytać ją później.

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

4. Jeśli nadeszło kilka wiadomości, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Wiadomości nieprzeczytane oznaczone są symbolem .



Odpowiadanie na pocztę elektroniczną

1. Podczas czytania lub przeglądania wiadomości naciśnij **Opcje**.

Będzie wtedy można wiadomość usunąć, przesłać odpowiedź do nadawcy lub do wszystkich jej adresatów, przekazać ją dalej lub zarchiwizować.

2. Wybierz **Odpowiedz**, aby odpowiedzieć na wiadomość poczty elektronicznej. Wybierz **Tekst oryginalu**, aby do odpowiedzi dołączyć oryginalną wiadomość, lub wybierz opcję **Pusty ekran**.

Odpowiadając na pocztę elektroniczną, najpierw potwierdź lub zmień jej adres i, ewentualnie, temat wiadomości.

3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje**, wybierz **Wyślij e-mail** i **Wyślij teraz**.

„Skrzynka odbiorcza”, „Skrzynka nadawcza”, „Wiadomości usunięte”, „Pozycje wysłane”, „Kopie robocze” i „Archiwum”

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

- **Skrz. odbiorcza** do zapisywania wiadomości pobranych z konta poczty elektronicznej.
- **Skrz. nadawcza** do zapisywania niewysłanych wiadomości, jeśli wybrano opcję **Wyślij później** (patrz **Redagowanie i wysyłanie poczty elektronicznej**, str. 65).
- **Wiadom. usunięte** do przechowywania usuniętych wiadomości.
- **Pozycje wysłane** do zapisywania już wysłanych wiadomości.
- **Kopie robocze** do zapisywania wiadomości niedokończonych.
- **Archiwum** do segregowania i zapisywania wiadomości poczty elektronicznej.



Ustawienia poczty elektronicznej

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail, Otwórz i Ustawienia*.
2. Wybierz *Poczta w użyciu*, aby wyświetlić listę skrzynek pocztowych. Wskaż tę, której ustawienia chcesz zmienić.

Do dyspozycji masz pięć skrzynek pocztowych, których możesz używać do odbioru i zapisywania wiadomości poczty elektronicznej.

3. Wybierz *Edytuj akt. pocztę* i wprowadź kolejno ustawienia. Wszystkie ustawienia określ zgodnie ze wskazówkami usługodawcy poczty elektronicznej.
 - *Nazwa skrzynki pocztowej*. Wprowadź nazwę, jaką chcesz nadać skrzynce pocztowej.
 - *Mój adres e-mail*. Wprowadź własny adres poczty elektronicznej.
 - *Mój opis*. Wprowadź nazwisko lub pseudonim, które ma widzieć odbiorca wiadomości.
 - *Serwer poczty wychodzącej (SMTP)*. Wprowadź adres serwera poczty elektronicznej.
 - *Port poczty wychodzącej (SMTP)*. Wprowadź numer portu serwera poczty wychodzącej. Najczęściej stosowaną wartością domyślną jest 25.
 - *Użyj autoryzacji SMTP*. Jeśli usługodawca wymaga uwierzytelnienia przy wysyłaniu poczty elektronicznej, włącz to ustawienie. 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 poczty wychodzącej. Jeśli nie masz zdefiniowanego hasła, pojawić się może żądanie podania hasła podczas pierwszego połączenia z kontem pocztowym.
- *Dołącz podpis*. Wybierz tę opcję, jeśli chcesz dołączyć do swojej poczty predefiniowany podpis.
- *Serw. pocz. przych. (POP3/IMAP)*. Wprowadź adres serwera poczty przychodzącej (*POP3* albo *IMAP4*).
- *Port pocz. przych. (POP3/IMAP)*. Wprowadź otrzymany od usługodawcy numer portu serwera poczty przychodzącej.
- *Użytkownik POP3/IMAP*. Wprowadź nazwę użytkownika konta pocztowego. Jeśli jeszcze nie masz zdefiniowanej nazwy *Użytkownik SMTP*, serwer poczty elektronicznej użyje tej nazwy użytkownika.
- *Hasło POP3/IMAP*. Wprowadź hasło dostępu do konta pocztowego. Jeśli *Hasło SMTP* nie jest jeszcze zdefiniowane, serwer poczty elektronicznej wykorzysta *Hasło POP3/IMAP*.
- *Adres odpowiedzi*. Wprowadź adres poczty elektronicznej, na który chcesz, żeby były wysyłane odpowiedzi, jeśli nie jest to adres Twojej poczty.
- *Typ serwera poczty przychodzącej*. Wybierz *POP3* albo *IMAP4*. Jeśli oba typy serwerów są dostępne, wybierz *IMAP4*. Zmiana typu serwera pociąga za sobą zmianę numeru portu dla poczty przychodzącej.
- *Bezpieczne logowanie APOP*. Wybierz *Tak*, jeśli połączenie wymaga szyfrowanego logowania, w przeciwnym razie zostaw ustawienie *Nie*. Jeśli masz wątpliwości, skontaktuj się z usługodawcą. Ta opcja pokazana jest



tylko wtedy, gdy wybranym typem serwera jest **POP3**. Szyfrowane logowanie lepiej zabezpiecza hasło i nazwę użytkownika. Nie zwiększa natomiast bezpieczeństwa samego połączenia.

- **Pobieraj pocztę**. Wpisz, ile wiadomości poczty elektronicznej chcesz odbierać naraz.

Opcje dostępne dla aplikacji poczty elektronicznej

Naciśnij **Menu**, wybierz **Wiadomości i E-mail**. Wybierz:

- **Połącz przez**, aby uaktywnić ustawienia połączeń dla poczty elektronicznej. Wybierz **Aplikacja**, aby uaktywnić ustawienia aplikacji poczty elektronicznej, lub wybierz **Domyślne**, aby poczta elektroniczna i przeglądarka WAP korzystały z tych samych ustawień (patrz **Ręczne wprowadzanie ustawień usługi**, str. 155). Jeśli masz wątpliwości, skontaktuj się z usługodawcą.
- **Szczegóły**, aby uzyskać dodatkowe informacje o aplikacji.

Czat



Uwaga: Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy udostępnia ją operator sieci lub usługodawca. Jedynie telefony wyposażone w kompatybilne funkcje czatu mogą odbierać i wyświetlać wiadomości przesyłane w sesjach czatu.

Czat to szybka wymiana krótkich wiadomości tekstowych z innymi użytkownikami online (usługa sieciowa oparta o protokoły TCP/IP). Lista kontaktów pokazuje, którzy abonenci są w danym momencie obecni online i mogą brać udział w sesji czatu. Treść napisanej i wysłanej wiadomości pozostaje widoczna na ekranie. Odpowiedź rozmówcy pokazana będzie poniżej treści wiadomości wysłanej.



Aby móc korzystać z czatu, musisz najpierw subskrybować tę usługę. W sprawach dostępności, subskrypcji i opłat za tę usługę zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Przy okazji otrzymasz unikatowy identyfikator, swoje hasło do czatu i ustawienia tej usługi.

O tym, jak skonfigurować niezbędne ustawienia czatu, przeczytasz w punkcie [Ustawienia czatu i funkcji dostępności](#), str. 118.

Biorąc udział w sesji czatu, możesz korzystać z innych funkcji telefonu; sesja czatu będzie wtedy aktywna w tle.

Czat korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 19).

Podstawowe kroki w sesji czatu

1. O tym, jak wejść do menu czatu (offline), przeczytasz w punkcie [Wchodzenie do menu czatu](#), str. 72.
2. O tym, jak połączyć się z usługą czatu (online), przeczytasz w punkcie [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), str. 73.
3. O tym, jak rozpocząć czat z wybraną osobą, przeczytasz w podpunkcie [Kontakty czatu](#) punktu [Rozpoczynanie sesji czatu](#), str. 73.
4. O tym, jak dołączyć do czatu publicznego, przeczytasz w podpunkcie [Grupy](#) punktu [Rozpoczynanie sesji czatu](#), str. 73.

O tym, jak stworzyć listy kontaktów do czatu, przeczytasz w punkcie [Kontakty czatu](#), str. 77.

O tym, jak dołączyć do czatu grupowego po otrzymaniu zaproszenia, przeczytasz w punkcie [Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu](#), str. 75.



- O tym, jak zakładać własne grupy czatu, usuwać lub dołączać do grup publicznych, przeczytasz w punkcie [Grupy](#), str. 79.
5. O tym, jak edytować informacje o sobie, przeczytasz w punkcie [Edycja własnych ustawień](#), str. 77.
 6. O tym, jak wyszukiwać użytkowników i grupy, przeczytasz w podpunkcie [Szukaj](#) punktu [Rozpoczynanie sesji czatu](#), str. 73.
 7. O tym, jak czytać wiadomości z nowego czatu, przeczytasz w punkcie [Czytanie odebranych wiadomości czatu](#), str. 75.
 8. O tym, jak pisać i wysyłać wiadomości w trakcie czatu, przeczytasz w punkcie [Branie udziału w sesji czatu](#), str. 76.
 9. Aby przejrzeć, zmienić nazwy lub usunąć zapisane rozmowy czatu, wybierz [Rozmowy zapis.](#) w menu [Czat](#).
 10. O tym, jak blokować/odblokować kontakty, przeczytasz w punkcie [Blokowanie i odblokowywanie wiadomości](#), str. 78.
 11. O tym, jak rozłączyć się z usługą czatu, przeczytasz w punkcie [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), str. 73.

Wchodzenie do menu czatu

Aby wejść do menu [Czat](#), czyli czatu w trybie offline, naciśnij [Menu](#), wybierz [Wiadomości](#) i [Czat](#). Wybierz:

- [Zaloguj się](#), aby połączyć się z usługą czatu.

O tym, jak ustawić telefon, żeby automatycznie łączył się z usługą czatu po wejściu do menu [Czat](#), przeczytasz w punkcie [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), na stronie 73.



- *Rozmowy zapis.*, aby przejrzeć, usunąć lub zmienić nazwy rozmów zapisanych w sesji czatu. Opcję *Rozmowy zapis.* możesz też wybrać w trakcie aktywnego połączenia z usługą czatu.
- *Ustaw. połączeń*, aby zmienić ustawienia potrzebne do czatu w powiązaniu ze stanem obecności. Patrz *Ustawienia czatu i funkcji dostępności*, str. 118. Opcję *Ustaw. połączeń* możesz też wybrać w trakcie aktywnego połączenia z usługą czatu.

Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu

Aby połączyć się z usługą czatu, wejdź do menu *Czat* i wybierz *Zaloguj się*. Gdy telefon już się połączy z usługą czatu, pojawia się komunikat *Logowanie zakończone*.



Wskazówka: Aby ustawić telefon tak, żeby automatycznie łączył się z usługą czatu po wejściu do menu *Czat*, połącz się z usługą, wybierz *Moje ustawienia*, *Logowanie automatyczne* i *Autologowanie*.

Aby się rozłączyć z usługą czatu, wybierz *Wyloguj*.

Rozpoczynanie sesji czatu

Wejdź do menu *Czat* i połącz się z usługą czatu. Wybierz:

- *Rozmowy*, aby zobaczyć listę nowych i przeczytanych wiadomości czatu i sprawdzić, czy nadeszły jakieś zaproszenia do czatu. Wybierz żadaną wiadomość i naciśnij *Opcje*. Wybierz *Czytaj zaprosz.*, aby przeczytać zaproszenie, lub *Otwórz*, aby przeczytać wiadomość.



oznacza nowe, a  przeczytane wiadomości czatu.



oznacza nowe, a  przeczytane wiadomości grupowe.



oznacza zaproszenia.



- **Kontakty czatu** to kontakty wprowadzone z pamięci telefonu. Przejdź do kontaktu, z którym chcesz nawiązać czat, naciśnij **Opcje** i wybierz **Czat**. Nowa, otrzymana od kontaktu wiadomość będzie oznaczona symbolem .  oznacza kontakty online, a  kontakty offline zapisane w pamięci telefonu.  oznacza, że kontakt jest zablokowany (patrz [Blokowanie i odblokowywanie wiadomości](#), str. 78).

O tym, jak dodawać kontakty do listy, przeczytasz w punkcie [Kontakty czatu](#), str. 77.

- **Grupy i Grupy publiczne**. Pojawi się dostarczona przez operatora sieci lub usługodawcę lista zakładek prowadzących do grup publicznych. Aby rozpocząć czat, wskaż żadaną grupę, naciśnij **Opcje** i wybierz **Dołącz do grupy**. Wprowadź nazwę, która będzie Twoim pseudonimem podczas rozmowy. Po udanym dołączeniu do grupy pojawi się komunikat **Dołączyłeś do grupy**; oraz nazwa grupy, z którą możesz rozpocząć czat grupowy. O tym, jak utworzyć grupę prywatną, przeczytasz w punkcie [Grupy](#), str. 79.
- **Szukaj** i wybierz **Użytkownicy** lub **Grupy**, aby w sieci znaleźć innych użytkowników czatu lub publiczne grupy czatu.
 - Jeśli wybierzesz **Użytkownicy**, możesz szukać użytkownika wg numeru telefonu, pseudonimu, adresu poczty elektronicznej lub opisu.
 - Jeśli wybierzesz **Grupy**, możesz szukać grupy wg jej nazwy, opisu jednego z jej członków, tematyki lub identyfikatora.

Po znalezieniu żadanego użytkownika lub grupy naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednio **Czat** lub **Dołącz do grupy**, aby rozpocząć rozmowę.



- O tym, jak rozpocząć czat z menu Kontakty, przeczytasz w punkcie [Przeglądanie subskrybowanych opisów](#), str. 97.

Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu

W trybie gotowości, po nawiązaniu połączenia z usługą czatu i otrzymaniu nowego zaproszenia, pojawi się komunikat *Odebrano nowe zaproszenie*. Naciśnij **Odczyt**, aby je przeczytać.

Jeśli odebrano więcej niż jedno zaproszenie, pojawi się komunikat *Zaproszeń odebrano*: i liczba odebranych zaproszeń. Naciśnij **Odczyt**, wybierz żądane zaproszenie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Czytaj zaprosz*. Naciśnij **Opcje** i wybierz

- *Akceptuj*, aby rozpocząć rozmowę z prywatną grupą. Wprowadź nazwę, która będzie Twoim pseudonimem podczas rozmowy. Jeśli dołączenie do grupy powiedzie się, telefon wyświetli komunikat *Dołączyłeś do grupy*: i nazwę grupy.
- *Odrzuć*, aby odrzucić zaproszenie. Możesz wpisać przyczynę rezygnacji z zaproszenia.
- *Usuń*, aby usunąć zaproszenie.

Czytanie odebranych wiadomości czatu

W trybie gotowości, po nawiązaniu połączenia z usługą czatu i otrzymaniu nowej wiadomości czatu, która nie pochodzi z aktywnej rozmowy, pojawi się komunikat *Nowa wiadomość błyskawiczna*. Naciśnij **Odczyt**, aby ją przeczytać.

- Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, pojawi się komunikat *Nowych wiad. błyskawicznych*: i liczba odebranych wiadomości. Naciśnij **Odczyt**, wybierz żadaną wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Otwórz*.



Odebrane w bieżącej sesji czatu wiadomości znajdują się w folderze *Rozmowy*, w menu *Czat*. Jeśli wiadomość nadeszła od osoby, której nie ma na liście *Kontakty czatu*, na wyświetlaczu pojawi się identyfikator nadawcy. Jeśli dane o tej osobie znajdują się w przeznaczony na kontakty pamięci telefonu, na wyświetlaczu pojawi się opis (nazwa) nadawcy. Aby dodać nowy kontakt, którego jeszcze nie ma w pamięci telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz

- *Zapisz kontakt*, a następnie wpisz opis osoby. Kontakt zostanie zapisany w pamięci telefonu.
- *Dod. do kontaktu*, a następnie wybierz kontakt w pamięci telefonu, do którego chcesz dodać nowe informacje, i naciśnij **Dodaj**.

Branie udziału w sesji czatu

Dołącz do sesji lub rozpocznij czat (rozmowę); możesz od razu zacząć pisać wiadomość (lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Wpisz wiadomość*, aby wpisać wiadomość).



Wskazówka: Jeśli w trakcie czatu otrzymasz nową wiadomość od osoby, która nie bierze udziału w czacie, w górnej części wyświetlacza pojawi się wskaźnik (≡).

Wpisz swoją wiadomość i naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- *Wyślij*, aby wysłać wiadomość do sieci. Wprowadzona nazwa (pseudonim) jest dołączana do wiadomości.



Wskazówka: Aby szybko wysłać wiadomość, po jej wpisaniu naciśnij



- *Pokaż rozmowę*, aby wyświetlić trwającą rozmowę. Aby zapisać rozmowę, naciśnij **Zapisz** i wpisz nazwę rozmowy.
- *Zapisz kontakt* (patrz *Czytanie odebranych wiadomości czatu*, str. 75).
- *Dod. do kontaktu* (patrz *Czytanie odebranych wiadomości czatu*, str. 75).
- *Członkowie grupy*, aby zobaczyć listę członków w wybranej, utworzonej przez siebie grupie prywatnej.
- *Zakończ rozmowę*, aby zakończyć rozmowę.
- *Słownik* – patrz *Włączanie i wyłączanie metody słownikowej*, str. 39.

Edycja własnych ustawień

Wejdź do menu *Czat* i połącz się z usługą. Wybierz *Moje ustawienia*, aby wyświetlić i poddać edycji informacje o obecności lub imię do czatu (pseudonim). Wybierz *Dostępność* i *Dost. dla wszyst.* lub *Dost. dla kontakt.* (lub *Pozoruj offline*), aby po nawiązaniu połączenia z usługą ujawnić swoją obecność wszystkim uczestnikom czatu lub tylko osobom z własnej listy kontaktów. Gdy masz połączenie z usługą czatu, symbol  informuje, że jesteś w trybie online, a symbol  oznacza, że inni rozmówcy Ciebie nie widzą.

Kontakty czatu

Możesz dodać kontakty z pamięci kontaktów telefonu do listy kontaktów czatu.

Połącz się z usługą czatu, wejdź do menu *Kontakty czatu* i

- aby dodać kontakt, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj kontakt*, a jeśli nie masz jeszcze żadnych dodanych kontaktów, naciśnij **Dodaj**. Wybierz z kontaktów nazwę, którą chcesz wprowadzić na listę kontaktów czatu. Gdy kontakt



zostanie już dodany, pojawi się komunikat *Dodano do kontaktów*: i opis (nazwa) kontaktu.

Wybierz kontakt, naciśnij **Opcje** i wybierz

- *Czat*, aby rozpocząć rozmowę.
- *Info o kontakcie*, aby wyświetlić szczegóły dotyczące wybranej osoby. O tym, jak modyfikować informacje o kontakcie, przeczytasz w punkcie *Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów*, str. 92.
- *Zablokuj kontakt* (lub *Odblokuj kontakt*), aby zablokować (lub odblokować) odbiór wiadomości od wybranego kontaktu.
- *Dodaj kontakt*, aby dodać nowy kontakt z przeznaczonej na kontakty pamięci telefonu.
- *Usuń kontakt*, aby usunąć osobę z listy kontaktów czatu.

Blokowanie i odblokowywanie wiadomości

Połącz się z usługą czatu i wybierz *Rozmowy* lub *Kontakty czatu*. Z listy kontaktów wybierz ten, od którego nie chcesz odbierać wiadomości. Naciśnij **Opcje**, wybierz *Zablokuj kontakt* i naciśnij **OK**, aby potwierdzić decyzję.

Aby odblokować wiadomości, połącz się z usługą czatu i wybierz *Lista zablokow.* Wybierz osobę, od której chcesz odblokować wiadomości, i naciśnij **Odblokuj**.

Odbiór wiadomości możesz również odblokować z listy kontaktów (patrz *Kontakty czatu*, str. 77).



Grupy

Możesz tworzyć własne prywatne grupy dla sesji czatu lub korzystać z grup publicznych, jeśli są one udostępniane przez usługodawcę. Grupy prywatne są tworzone tylko na czas sesji czatu. Do grupy prywatnej możesz dodawać tylko osoby online z własnej listy kontaktów i pamięci kontaktów telefonu (patrz [Zapisywanie opisów i numerów telefonów \(Dodaj kontakt\)](#), str. 89).

Grupy publiczne

Możesz zapisywać zakładki do grup publicznych udostępnianych przez usługodawcę. Połącz się z usługą czatu, po czym wybierz *Grupy* i *Grupy publiczne*. Naciśnij *Opcje* i wybierz

- *Dołącz do grupy*. Jeśli nie jesteś członkiem grupy, wpisz swoją nazwę.
- *Usuń grupę*, aby usunąć grupę z listy.
- *Szukaj grup*, aby szukać grup według nazwy, tematu, identyfikatora lub członka grupy.

Tworzenie grupy prywatnej

Połącz się z usługą czatu, po czym wybierz *Grupy* i *Utwórz grupę*. Wprowadź nazwę grupy, a następnie swoją nazwę, która ma być Twoim przydomkiem w tej grupie. W innej grupie możesz posługiwać się innym przydomkiem. Naciśnij *Dodaj*, w wyniku czego pojawi się lista kontaktów. Wybierz opis z listy kontaktów, aby dodać kontakt do grupy prywatnej. Aby dodać więcej kontaktów do listy, naciśnij *Opcje*, wybierz *Dodaj członka* i wskaż nowy opis.

Aby usunąć osobę z grupy prywatnej, wskaż jej opis, naciśnij *Opcje* i wybierz *Usuń członka*.



Musisz wysłać zaproszenia do nowych członków grupy. W tym celu naciśnij **Opcje** i wybierz **Wyślij zaproszenie**. Gdy wyświetlony zostanie tekst **Zaproszenie**, wprowadź treść zaproszenia.

Z pamięci kontaktów telefonu możesz wybrać tylko kontakty online, oznaczone symbolem . Kontakty offline są oznaczone symbolem .

Wiadomości głosowe

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

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

- **Odłuchaj wiadomości głosowe**, aby połączyć się z pocztą głosową pod numerem zapisanym w menu **Nr telefoniczny poczty głosowej**.

Jeśli dostępne są dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), każda linia może mieć osobny numer poczty głosowej. Patrz punkt **Ustawienia połączeń**, na stronie 114.

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

Nowe wiadomości głosowe sygnalizuje wskaźnik  (jeśli operator świadczy tę usługę). Naciśnij **Odłuch**, aby połączyć się z pocztą głosową.



Wskazówka: Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza  wywołuje numer poczty głosowej.



Wiadomości sieciowe

Ta usługa sieciowa pozwala odbierać od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce. Wiadomości takie mogą na przykład zawierać informacje o pogodzie lub warunkach na drogach. Informacje o dostępności, tematach i ich numerach otrzymasz od usługodawcy.

Ustawienia wiadomości

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

Ustawienia wiadomości tekstowych i poczty elektronicznej

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Wiad. tekstowe* i *Profil wysyłania*.
2. Jeśli karta SIM pozwala korzystać z kilku zestawów profili, wybierz ten zestaw, który chcesz zmienić.
 - Wybierz *Numer centrum wiadomości*, aby zapisać numer centrum wiadomości wymagany do wysyłania wiadomości tekstowych. Numer ten otrzymasz od usługodawcy.
 - Wybierz *Wiadomości wysyłane jako*, aby wybrać jeden z formatów wiadomości: *Tekst*, *E-mail*, *Pager* lub *Faks*.
 - Wybierz *Ważność wiadomości*, aby określić, jak długo sieć będzie próbowała dostarczyć wysłaną wiadomość.
 - Dla wiadomości w formacie *Tekst* wybierz *Numer odbiorcy domyślnego*, aby zapisać domyślny numer, na który będą wysyłane wiadomości o tym profilu.



Dla wiadomości w formacie *E-mail*, wybierz *Serwer e-mail*, aby zapisać numer serwera pocztowego.

- Wybierz *Raporty doręczeń*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów doręczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- Wybierz *Użyj GPRS* i opcję *Tak*, aby ustawić usługę GPRS jako preferowaną metodę transmisji wiadomości tekstowych. Ustaw też *Połączenie GPRS na Zawsze online* (patrz *Połączenie (E)GPRS*, str. 112).
- Wybierz *Odpowiedz przez to samo centrum*, aby odpowiadać na wysłane wiadomości otrzymywać przez to samo centrum (usługa sieciowa).
- Wybierz *Zmień nazwę profilu wysyłania*, aby zmienić nazwę wybranego profilu wiadomości. Zestawy profili wiadomości są wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM pozwala korzystać z więcej niż jednego takiego zestawu.

Ustawienia nadpisywania

Po zapełnieniu pamięci na wiadomości tekstowe telefon nie może odbierać ani wysyłać nowych wiadomości. Możliwe jest jednak takie skonfigurowanie telefonu, aby zastępował stare wiadomości w folderach *Skrz. odbiorcza* i *Wiadom. wysłane* nowymi.

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



Ustawienia wiadomości multimedialnych

Ustawienia połączeń multimedialnych możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości OTA. O tym, jak odebrać przesłane w ten sposób ustawienia, przeczytasz w punkcie [Usługa ustawień OTA \(Over the Air\)](#), str. 33.

Ręczne wprowadzanie ustawień

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

- *Zapisuj wysłane wiadomości*. Wybierz *Tak*, aby włączyć zapisywanie wysłanych wiadomości multimedialnych w folderze *Pozycje wysłane*. Jeśli wybierzesz *Nie*, wysłane wiadomości nie będą zapisywane.
- Wybierz *Raporty doręczeń*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów doręczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa)
- *Pomniejszanie skali zdjęcia*, aby określić rozmiar zdjęcia wstawianego do wiadomości multimedialnej.
- *Domyślny czas dla slajdu*, aby zdefiniować domyślny czas wyświetlania slajdów wchodzących w skład wiadomości multimedialnych.
- *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* Wybierz *Nie*, *Tak* lub *W sieci macierzyst.*, aby korzystać z usługi wiadomości multimedialnych. Po wybraniu *W sieci macierzyst.* nie będzie można odbierać wiadomości multimedialnych, będąc poza siecią macierzystą. Domyślne ustawienie to *W sieci macierzyst.*
- *Przychodzące wiad. multimed.* Wybierz *Pobieraj*, aby automatycznie odbierać nowe wiadomości multimedialne, lub *Odrzucaj*, jeśli nie chcesz sobie odbierać wiadomości multimedialnych. Opcja jest niewidoczna, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Nie*.



- *Ustawienia połączeń*, aby zdefiniować ustawienia połączeń do odbioru wiadomości multimedialnych. Najpierw wybierz *Aktywne ustaw. multimediiów*, po czym uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia połączeń. Wybierz *Edycja aktywnych ustaw. multimed.* i poddaj edycji aktywne ustawienia.

Wybierz kolejno każdą pozycję i wprowadź wszystkie żądane ustawienia. W sprawie ustawień skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

- *Nazwa ustawień*. Wprowadź nową nazwę dla zestawu ustawień i naciśnij **OK**.
- *Strona główna*. Wprowadź adres strony głównej usługodawcy, z usług którego zamierzasz korzystać (naciśnięcie  wstawia kropkę) i naciśnij **OK**.
- *Proxy*. Wybierz *Włącz* lub *Wyłącz*.
- Po włączeniu serwera proxy możesz wybrać *Proxy podstawowe* i *Proxy drugorzędne*, a następnie edytować te „proxy”.
- *Nośnik danych*. Wybierz *GPRS*.
- *Ustawienia nośnika*, aby wprowadzić ustawienia wybranego nośnika.
 - *Punkt dostępu GPRS*. Podaj nazwę punktu dostępu do GPRS i naciśnij **OK**.
 - *Typ uwierzytelniania*. Wybierz *Bezpieczne* lub *Normalne*.
 - *Nazwa użytkownika*. Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
 - *Hasło*. Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.
- *Pozwolenie na odbiór ogłoszeń*. Możesz odbierać lub odrzucać ogłoszenia. Opcja jest niewidoczna, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Nie*.



Ustawianie rozmiaru czcionki

Aby wybrać rozmiar czcionki używanej podczas czytania i pisania wiadomości, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Inne ustawienia* i *Rozmiar czcionki*.

Polecenia obsługi

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

■ Spis połączeń (Menu 2)

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



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

Po naciśnięciu **Opcje** w menu *Połączenia nieodebrane*, *Połączenia odebrane* i *Wybierane numery*, można np. zobaczyć datę i godzinę połączenia, edytować lub usunąć numer z listy, zapisać numer w menu *Kontakty* albo wysłać pod niego wiadomość.



Listy ostatnich połączeń

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połączeń*, a następnie

- *Połączenia nieodebrane*, aby przejrzeć listę 20 numerów telefonów, z których ostatnio próbowano bez powodzenia nawiązać z Tobą połączenie (usługa sieciowa). Liczba przed numerem telefonu (lub opisem) oznacza ilość prób połączenia z danego numeru.



Wskazówka: Gdy pojawia się informacja o nieodebranych połączeniach, naciśnij **Lista**, aby uzyskać dostęp do listy numerów. Wskaż numer, z którym chcesz nawiązać połączenie, i naciśnij .

- *Połączenia odebrane*, aby przejrzeć listę 20 numerów telefonów, spod których ostatnio odebrano połączenia (usługa sieciowa).
- *Wybierane numery*, aby przejrzeć listę 20 numerów telefonów, z którymi nawiązano połączenie lub próbowano się połączyć.



Wskazówka: Aby otworzyć listę wybieranych numerów telefonów, w trybie gotowości naciśnij . Wskaż opis lub numer telefonu, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij .

- *Usuń listy ostatnich połączeń*, aby usunąć listy ostatnich połączeń. Możesz przy tym zdecydować, czy mają zostać usunięte wszystkie numery ostatnich połączeń, czy tylko numery połączeń nieodebranych, tylko odebranych lub tylko wybieranych. Operacji usuwania nie można cofnąć.



Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń



Uwaga: Aktualna taryfa za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może się zmieniać w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połączeń*, a następnie

- *Czas połączeń* i sprawdź przybliżony czas trwania (godziny, minuty, sekundy) wychodzących i przychodzących połączeń. Do wyzerowania liczników wymagany jest kod zabezpieczający.
Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), każda z nich będzie miała osobny licznik czasu połączeń. Wyświetlane są liczniki dla aktualnie wybranej linii. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 114.
- *Licznik danych GPRS*. Sprawdź ilość danych wysłanych i odebranych podczas ostatniej sesji, łączną ilość wysłanych i odebranych danych, po czym możesz wyzerować liczniki. Ilość danych wyrażana jest w bajtach. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.
- *Licznik czasu połączeń GPRS*. Tu możesz sprawdzić czas trwania ostatniego połączenia GPRS i łączny czas połączeń GPRS. Możesz też wyzerować liczniki. Do wyzerowania liczników wymagany jest kod zabezpieczający.

■ Kontakty (Menu 3)

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



- W pamięci telefonu możesz zapisać 500 opisów wraz z przyporządkowanymi im numerami i adnotacjami. Wraz z pewną liczbą opisów można także zapisać



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

Kontakty korzystają z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 19).

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

Dynamiczne kontakty (Obecność) pozwalają udostępniać własny stan obecności każdemu, kto ma dostęp do usługi i żąda tych informacji. Możesz sprawdzić stan obecności każdego z subskrybowanych kontaktów w menu [Opisy subskryb.](#) oraz w szczegółowym widoku opisu, w menu [Kontakty](#).

Wybór ustawień dla kontaktów

Naciśnij **Menu**, wybierz [Kontakty](#) i [Ustawienia](#). Wybierz

- [Wybór pamięci](#), aby wybrać pamięć, w której będą przechowywane kontakty. Aby wybierać numery z obu pamięci, 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.
- [Stan pamięci](#), aby sprawdzić, ile wolnego miejsca na kontakty pozostało w wybranej pamięci.



Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt)

Numery telefonów i ich opisy będą zapisywane w wybranej pamięci (patrz wyżej, [Wybór ustawień dla kontaktów](#)).

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty Dodaj kontakt*.
2. Wprowadź opis i naciśnij **OK**. Patrz [Metoda tradycyjna wpisywania tekstu](#), str. 41.
3. Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**. O tym, jak wprowadzać numery, przeczytasz w punkcie [Nawiązywanie połączeń](#), str. 35.
4. Po wprowadzeniu opisu i numeru naciśnij **Gotowe**.



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

Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem

W wewnętrznej pamięci telefonu można pod jednym opisem zapisać różne rodzaje numerów telefonów i krótkich adnotacji.

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

1. Upewnij się, że używana jest pamięć *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*. Patrz [Wybór ustawień dla kontaktów](#), str. 88.
2. Aby otworzyć listę opisów i numerów telefonów, w trybie gotowości naciśnij .



3. Przejdź do opisu w wewnętrznej pamięci telefonu, do którego chcesz dodać nowy numer lub adnotację, i naciśnij **Więcej**.
4. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj numer* lub *Dodaj szczegóły*.
5. Aby wprowadzić numer lub adnotację, wybierz jeden z typów numerów lub adnotacji.
 - Jeśli wybierzesz adnotację typu *ID użytkownika*:
Wybierz *Szukaj*, aby przy nawiązanym połączeniu z usługą obecności rozpocząć wyszukiwanie na serwerze operatora sieci lub usługodawcy identyfikatora użytkownika na podstawie jego numeru telefonu komórkowego lub adresu poczty elektronicznej. Patrz *Moja dostępność*, str. 93. W przypadku znalezienia tylko jednego identyfikatora jest on automatycznie zapisywany. W przypadku znalezienia większej liczby identyfikatorów, aby zapisać jeden z nich, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.
Aby wprowadzić identyfikator ręcznie, wybierz *ID wpisz ręcznie*. Wprowadź identyfikator i naciśnij **OK**, aby go zapisać.
Aby zmienić typ numeru lub adnotacji, wybierz *Zmień typ* z listy opcji. Nie można zmienić typu identyfikatora, który jest zapisany na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy subskryb*.
Aby ustawić wybrany numer jako domyślny, wybierz *Jako domyślny*.
6. Wprowadź numer lub adnotację i naciśnij **OK**, aby zapisać nowe dane.
7. Naciśnij **Wróć**, a następnie **Wyjdź**, aby powrócić do trybu gotowości.



Dodawanie zdjęcia do opisu lub numeru w kontaktach

Do opisów lub numerów zapisanych w wewnętrznej pamięci telefonu możesz dodawać zdjęcia w odpowiednim formacie.

W trybie gotowości naciśnij , wybierz kontakt, do którego chcesz dodać zdjęcie, i naciśnij **Więcej**. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj zdjęcie*. Wyświetlona zostanie lista folderów w menu *Galeria*. Wskaż żądane zdjęcie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz w k-tach*. Kopia zdjęcia zostanie dodana do kontaktu.

Wyszukiwanie kontaktów

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Szukaj* lub w trybie gotowości naciśnij .
2. W rozwijanym oknie możesz wpisać kilka pierwszych znaków szukanego opisu. Do przewijania listy opisów używaj klawiszy  i . Kursor w oknie przesuwasz klawiszami  i .
3. Wybierz żądany kontakt i naciśnij **Więcej**. Szczegóły wybranego kontaktu możesz przeglądać, posługując się klawiszami przewijania. Od wyboru opcji w menu *Widok kontaktów* (patrz *Wybór ustawień dla kontaktów*, str. 88) zależy sposób wyświetlania subskrybowanych opisów. Pokazany może być albo sam wskaźnik dostępności, albo wskaźnik dostępności, osobiste logo i komunikat stanu. Naciśnij **Więcej**, aby mieć wgląd w całość informacji dynamicznej.





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

Aby zobaczyć pełen opis, naciśnij **Więcej**, a następnie naciśnij i przytrzymaj , gdy przeglądając listę, znajdziesz się na żądanym kontakcie dynamicznym.

Usuwanie kontaktów

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Usuń*, aby usunąć kontakty i wszelkie szczegóły z nimi powiązane.

- Wybierz *Pojedynczo*, aby usuwać kontakty jeden po drugim. Zaznacz kontakt, który chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń**, a następnie **OK**, aby potwierdzić.
Jeśli identyfikator kontaktu znajduje się na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy subskryb.*, przed usunięciem kontaktu pojawi się komunikat *Info o dostępności zostanie usunięte*.
- Aby usunąć wszystkie kontakty naraz, wybierz *Usuń wszystko*, a następnie wybierz jedną z pamięci (*Telefon* lub *Karta SIM*) i wybierz **Usuń**. Naciśnij **OK** i potwierdź operację, wprowadzając kod zabezpieczający.

Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów

Zaznacz kontakt, którego szczegóły chcesz zmienić lub usunąć, i naciśnij **Więcej**. Wybierz opis, numer, adnotację lub zdjęcie do edycji albo usunięcia i naciśnij **Opcje**.



- Wybierz *Edytuj opis*, *Edytuj numer*, *Edytuj szczegóły* lub *Zmień zdjęcie*, aby odpowiednio zmienić opis, numer, adnotację lub zdjęcie.
Nie można edytować ani usuwać ID, który jest zapisany na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy subskryb.*
- Aby usunąć numer lub adnotację, wybierz odpowiednio *Usuń numer* lub *Usuń szczegóły*.
- Aby usunąć zdjęcie dołączone do kontaktu, wybierz *Usuń zdjęcie*. Usunięcie zdjęcia z kontaktów nie powoduje usunięcia go z menu *Galeria*.

Moja dostępność

Dzięki usłudze dostępności (usługa sieciowa) możesz ujawniać stan swojej dostępności innym użytkownikom, na przykład rodzinie, przyjaciołom i znajomym. Na stan ten składa się informacja o dostępności, komunikat stanu i osobiste logo. Korzystający z tej usługi użytkownicy mogą się dowiadywać czy i kiedy można się z Tobą skontaktować. Odnośne informacje zobaczą w podmenu *Opisy subskryb.*, w menu *Kontakty*. Informacje te możesz personalizować i decydować, kto będzie miał wgląd w stan Twojej dostępności.

Aby korzystać z usługi dostępności, musisz ją najpierw subskrybować. W sprawie dostępności tej usługi, jej subskrypcji i opłat zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Otrzymasz przy tej okazji unikatowy identyfikator, swoje hasło i ustawienia usługi. O tym, jak skonfigurować ustawienia usługi dostępności, przeczytasz w punkcie *Ustawienia czatu i funkcji dostępności*, na stronie 118. W czasie połączenia z usługą dostępności możesz korzystać z innych funkcji telefonu; usługa dostępności będzie wtedy aktywna w tle.



Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Moja dostępność*. Wybierz

- *Połącz z usługą 'Moja dostępność'* (lub *Rozłącz*), aby połączyć (lub rozłączyć) się z usługą.
- *Moja aktualna dostępność*, aby zmienić stan dostępności. Wybierz
 - *Pokaż aktualny stan dostępności* i wybierz *Dostęp. prywat.* lub *Dostęp. publ.*, aby zobaczyć swój aktualny stan prywatnej lub publicznej dostępności.
 - *Moja dostępność*, aby ustawić stan dostępności na *Dostępny* (symbol ) , *Zajęty* (symbol ) lub *Niedostępny* (symbol ) .
 - *Wiadomość o mojej dostępności* i wprowadź tekst, który będzie widoczny dla innych osób, lub naciśnij **Opcje**, wybierz *Poprzednia wiad.* i wybierz jeden z wcześniejszych komunikatów stanu.
 - *Logo mojej dostępności*, aby wybrać własne logo z folderu *Grafika* w galerii. Jeśli wybierzesz opcję *Domyślny*, logo nie będzie publikowane.
 - *Pokaż*, aby wybrać grupy osób, które będą widziały Twój stan dostępności.

Wybierz *Prywat.* i *publiczni*, żeby osoby z prywatnej listy kontaktów mogły wiedzieć całość informacji o Twojej dostępności: dostępność, komunikat stanu i logo. Dla pozostałych kontaktów widoczna będzie jedynie dostępność.

Wybierz *Widzow. prywatni*, żeby osoby z prywatnej listy kontaktów mogły wiedzieć całość informacji o Twojej dostępności (dostępność, komunikat stanu i logo). Inni użytkownicy nie będą widzieli żadnych informacji.

Jeśli wybierzesz *Nikomu*, nikt nie będzie mógł zobaczyć informacji o Twojej dostępności.



- *Widzowie* i wybierz:
 - *Akt. widzowie*, aby wyświetlić listę wszystkich osób subskrybujących Twój stan dostępności.
 - *Lista prywatn.* to lista osób, które mogą zobaczyć wszystkie informacje o Twojej dostępności (dostępność, komunikat stanu i logo). Taką listę możesz dowolnie modyfikować. Osoby nie ujęte na tej liście mogą zobaczyć jedynie Twoją dostępność.
 - *Lista zablokow.*, aby zobaczyć listę osób, które mają zablokowaną możliwość przeglądania informacji o Twojej dostępności.
- *Ustawienia* i wybierz:
 - *Aktualną dostępn. pokaż w tr. gotow.*, aby wskaźnik aktualnego stanu dostępności był widoczny w trybie gotowości.
 - *Zsynchronizuj z profilami*, aby zdecydować, czy ustawienia opcji *Wiadomość o mojej dostępności* i *Moja dostępność* mają być zmieniane manualnie, czy automatycznie przez powiązanie ich z aktualnie aktywnym profilem. Patrz też punkt *Profile*, na stronie 104. Z profilem nie można powiązać spersonalizowanego logo stanu dostępności.
 - *Typ połączenia*, aby zdecydować, czy po włączeniu telefonu połączenie z usługą ma być nawiązywane automatycznie.
- *Ustaw. połączeń* (patrz *Ustawienia czatu i funkcji dostępności*, str. 118).



Subskrybowane opisy

Możesz utworzyć listę kontaktów, o których stanach dostępności chcesz pobierać informacje. Informacje te możesz zobaczyć, jeśli kontakty na to pozwolą i jeśli sieć nie zablokuje tej możliwości. Subskrybowane opisy możesz przeglądać metodą przewijania lub przez wejście do menu *Opisy subskryb.*

Upewnij się, że używana jest pamięć *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*. Patrz *Wybór ustawień dla kontaktów*, str. 88.

Aby połączyć się z usługą dostępności, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty*, *Moja dostępność* i *Połącz z usługą 'Moja dostępność'*. Subskrybowane opisy można też przeglądać, nie mając nawet połączenia z usługą dostępności, ale nie można wtedy zobaczyć informacji o stanie dostępności kontaktów.

Dodawanie nowych kontaktów do subskrybowanych opisów

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* *Opisy subskryb.* Jeśli połączenie z usługą dostępności nie zostało jeszcze nawiązane, pojawi się pytanie o zgodę na nawiązanie takiego połączenia.
2. Jeśli na liście nie ma jeszcze żadnych kontaktów, naciśnij **Dodaj**. W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz *Nowa subskrypcja*. Pojawi się lista Twoich kontaktów.
3. Wybierz kontakt z listy. Jeśli dla tego kontaktu został zapisany identyfikator (ID) użytkownika, to zostanie on dodany do listy subskrybowanych opisów. Jeśli takich identyfikatorów jest kilka, wybierz tylko jeden z nich. Po subskrypcji kontaktu pojawi się komunikat *Subskrypcję uaktywniono*.





Wskazówka: Aby uaktywnić subskrypcję kontaktu zapisanego w menu *Kontakty*, w trybie gotowości naciśnij  i wybierz kontakt, który chcesz subskrybować. Naciśnij **Więcej**, a następnie **Opcje**. Wybierz *Zapyt. o dostępność*, a następnie *Jako subskrypcja*, aby subskrybować stan obecności kontaktu.

Aby zobaczyć stan obecności bez subskrybowania kontaktu, wybierz *Zapyt. o dostępność*. i *Tylko raz*.

Przeglądanie subskrybowanych opisów

Przeglądanie informacji o dostępności omówiono też w punkcie [Wyszukiwanie kontaktów](#), na stronie 91.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty Opisy subskryb.*

Wyświetlony zostanie stan dostępności pierwszego kontaktu z listy subskrybowanych opisów. Informacje ujawniane innym użytkownikom mogą zawierać tekst i niektóre z następujących ikon:



lub  wskazują, że osoba jest dostępna, zajęta lub niedostępna.



 oznacza, że informacje o stanie dostępności danej osoby nie są ujawniane.

2. Naciśnij **Opcje** i wybierz:
 - *Nowa subskrypcja*, aby dodać nowy kontakt do listy subskrybowanych opisów.
 - *Pokaż informacje*, aby wyświetlić szczegóły dotyczące wybranego kontaktu.
 - *Czat*, aby rozpocząć sesję czatu.
 - *Wyślij wiadomość*, aby do wybranego kontaktu wysłać wiadomość tekstową.



- *Wyślij SMS e-mail*, aby do wybranego kontaktu wysłać wiadomość e-mail.
- *Wyślij wizytówkę*, aby wysłać wizytówkę utworzoną na podstawie informacji o wybranym kontakcie.
- *Wypisz się*, aby usunąć wybrany kontakt z listy subskrybowanych opisów.

Anulowanie subskrypcji kontaktu

- Aby anulować subskrypcję kontaktu zapisanego w menu *Kontakty*, w trybie gotowości naciśnij  i wybierz kontakt, z subskrybowania którego chcesz zrezygnować. Naciśnij *Więcej*, wybierz ID użytkownika i naciśnij *Opcje*. Aby anulować subskrypcję, wybierz *Wypisz się* i naciśnij *OK* w celu potwierdzenia.
- O tym, jak anulować subskrypcję w menu *Opisy subskryb.*, przeczytasz w punkcie *Przeglądanie subskrybowanych opisów*, na stronie 97.

Kopiowanie kontaktów

Telefon pozwala kopiować opisy i numery z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i odwrotnie. Adnotacje zapisane w wewnętrznej pamięci telefonu, takie jak adresy poczty elektronicznej, nie zostaną skopiowane do pamięci karty SIM.

1. Naciśnij *Menu*, wybierz *Kontakty* i *Kopuj*.
2. Wybierz *Z telefonu do pamięci karty SIM* lub *Z karty SIM do pamięci telefonu*, aby określić kierunek kopiowania.
3. Wybierz *Pojedynczo*, *Wszystkie naraz* lub *Numer domyślne*.
 - Po wybraniu *Pojedynczo* wskaż opis do skopiowania i naciśnij *Kopuj*.

Opcja *Numer domyślne* jest widoczna tylko przy kopiowaniu z telefonu do pamięci karty SIM. Powoduje ona skopiowanie tylko numerów domyślnych.



4. Aby zdecydować, czy zachować, czy usunąć oryginalne numery i opisy, wybierz *Zachowaj oryginał* lub *Przenieś oryginał*.
- Po wybraniu *Wszystkie naraz* lub *Numery domyślne* naciśnij **OK**, gdy pojawi się komunikat *Rozpocząć kopiowanie?* lub *Rozpocząć przenoszenie?*

Wysyłanie i odbiór wizytówek

Informacje o kontaktach w formie wizytówek można przysyłać między urządzeniami kompatybilnymi ze standardem vCard.

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

Aby wysłać wizytówkę, wybierz w menu kontakty opis i numer telefonu do wysłania, naciśnij **Więcej**, **Opcje** i wybierz *Wyślij wizytówkę*.

- Aby wysłać do wizytówkę do innego urządzenia, korzystając z łącza przez podczerwień, wybierz *Przez łącze IR*. Patrz *Podczerwień*, str. 110.
- Aby wysłać wizytówkę jako wiadomość OTA (jeśli usługa ta jest dostępna w sieci), naciśnij *Przez SMS*.

Proste wybieranie

Aby przypisać numer telefonu do klawisza prostego wybierania, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty*, *Proste wybieranie* i numer żadanego klawisza prostego wybierania.

Naciśnij **Przypisz**. Jeśli inny numer jest już przypisany do klawisza, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zmień*. Naciśnij **Szukaj** i wybierz najpierw opis, a potem numer telefonu,



który chcesz przypisać. Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest wyłączona, pojawi się pytanie, czy nie chcesz jej włączyć. Patrz podpunkt *Proste wybieranie* w punkcie *Ustawienia połączeń*, str. 114.

O nawiązywaniu połączeń przy użyciu klawiszy prostego wybierania przeczytasz w punkcie *Proste wybieranie numeru telefonu*, str. 36.

Wybieranie głosowe

Możesz nawiązywać połączenia, wypowiadając znaki głosowe przypisane do numerów telefonów. Znakiem głosowym może być każde słowo, na przykład nazwisko czy imię abonenta. Telefon pozwala zapisać 10 znaków głosowych.

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.
- Gdy nagrywasz znaki głosowe lub wybierasz numer przez wymówienie takiego znaku, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha.
- Krótkie słowa nie spełniają dobrze roli znaków głosowych. Używaj raczej nazw długich i unikaj słów o podobnym brzmieniu.



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



Tworzenie znaków głosowych i zarządzanie nimi

Zapisz lub skopiuj do pamięci telefonu kontakty, dla których chcesz utworzyć znaki głosowe. Znaki głosowe możesz też dodać do kontaktów zapisanych na karcie SIM, ale po wymianie karty SIM na nową trzeba będzie najpierw skasować stare znaki głosowe, aby móc dodać nowe.

Znaki głosowe korzystają z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 19).

1. W trybie gotowości naciśnij .
2. Wybierz kontakt, do którego chcesz dodać znak głosowy, i naciśnij **Więcej**.
Wybierz żądany numer i naciśnij **Opcje**.
3. Wybierz **Dodaj znak głos**.
4. Naciśnij **Start** i wyraźnie wypowiedz słowo (lub słowa), które chcesz nagrać jako znak głosowy. Po nagraniu telefon odtworzy znak głosowy.
Po pomyślnym zapisaniu znaku głosowego wyświetlany jest komunikat **Zapisano znak głosowy**, generowany jest krótki sygnał dźwiękowy, a numer telefonu, któremu przypisany został znak głosowy, zostaje oznaczony symbolem .

Aby uzyskać dostęp do zapisanych znaków głosowych, naciśnij **Menu**, wybierz **Kontakty** i **Znaki głosowe**. Wybierz kontakt, do którego jest przypisany żądany znak głosowy, i naciśnij **Opcje**, aby odsłuchać, usunąć lub zmienić znak głosowy.



Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych

Jeśli jakaś aplikacja w telefonie korzysta z połączenia GPRS do wysyłania lub odbioru danych, zakończ tę aplikację przed wywołaniem numeru przy pomocy znaku głosowego.

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz zmniejszania głośności lub naciśnij i przytrzymaj **Kontakty** (albo **Idź do**). Usłyszysz cichy dźwięk i wyświetlony zostanie komunikat *Proszę mówić*.
2. Wyraźnie wypowiedz znak głosowy. Telefon odtworzy rozpoznany znak głosowy i – po upływie 1,5 sekundy – rozpocznie nawiązywanie połączenia z żądanym numerem.

Jeśli korzystasz z kompatybilnego zestawu słuchawkowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz zestawu, aby rozpocząć wybieranie głosowe.

Numery informacyjne i numery usług

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

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

Własne numery

Numery przypisane do karty SIM są zapisywane w menu *Własne numery*, jeśli karta na to pozwala. Aby zobaczyć numery, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Własne numery*. Wskaż żądany opis lub numer i naciśnij **Pokaż**.



Grupy osób

Numer i opisy w menu *Kontakty* możesz podzielić na tzw. grupy osób, czyli grupy abonentów. Każdej grupie można przypisać specyficzny dźwięk dzwonka i specyficzne logo. Gdy nadejdzie połączenie od kogoś z danej grupy, usłyszysz identyfikujący ją dzwonek i zobaczysz jej logo (patrz niżej). O tym, jak ustawić telefon, aby dzwonił tylko w przypadku połączeń od członków wybranej grupy, przeczytasz w podpunkcie *Sygnal dla* punktu *Ustawienia dźwięków*, str. 105.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty, Grupy osób* i wskaż żadaną grupę abonentów. Wybierz

- *Nazwa grupy*, wprowadź nową nazwę grupy i naciśnij **OK**.
- *Dzwonek grupy* i wybierz dźwięk dzwonka, który chcesz przypisać grupie. *Domyślny* to dzwonek wybrany dla aktywnego profilu.
- *Logo grupy* i wybierz *Tak*, aby logo było wyświetlane, *Nie*, aby wyłączyć wyświetlanie logo lub *Pokaż*, aby zobaczyć logo.
- *Należący do grupy abonenci*, aby dodać opis do grupy. Jeśli w grupie nie ma żadnych opisów, naciśnij **Dodaj**. Jeśli w grupie są już opisy, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj kontakt*. Wskaż opis, który chcesz dodać do grupy, i naciśnij **Dodaj**.

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



■ Ustawienia (Menu 4)



Profile

Grupy ustawień, czyli tzw. profile, pozwalają przystosować dźwięki telefonu do różnych sytuacji i warunków. Po dostosowaniu profilu do własnych upodobań będzie można w każdej chwili uaktywnić dowolny z nich. Dostępne profile to *Ogólny*, *Milczy*, *Spotkanie*, *Na zewnątrz* i *Pager*.

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

- Aby aktywować profil, wybierz *Uaktywnij*.
- Aby aktywować profil tylko na określony czas (do 24 godzin), wybierz *Tymczasowy* i podaj ten czas. Po upływie podanego czasu uaktywni się poprzedni profil, który nie był profilem czasowym.
- Aby dostosować profil do swoich upodobań, wybierz *Przystosuj*. Wybierz ustawienie, które chcesz zmodyfikować, i wprowadź odpowiednie zmiany. Ustawienia te mogą być również zmieniane w menu *Ustawienia dźwięków* (patrz *Ustawienia dźwięków*, str. 105).
Aby zmienić nazwę profilu, wybierz *Nazwa profilu*. Nie można zmienić nazwy profilu *Ogólny*.
- Aby zmienić informacje o swoim stanie obecności, wybierz *Moja dostępność*. Menu to jest dostępne, jeśli opcja *Zsynchronizuj z profilami* została ustawiona na *Tak* (patrz *Moja dostępność*, str. 93). Wybierz *Moja dostępność*, aby zmienić stan swojej obecności, i *Wiadomość o mojej dostępności*, aby edytować tę wiadomość.





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

Ustawienia dźwięków

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia dźwięków*. Dostęp do tych ustawień uzyskasz również z menu *Profile* (patrz *Profile*, str. 104). Wprowadzane zmiany wpływają na ustawienia aktywnego profilu.

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

Wybierz *Dźwięk dzwonka* dla przychodzących połączeń głosowych. Aby wybrać dźwięk dzwonka zapisany w folderze *Galeria*, wybierz z listy dźwięków dzwonka pozycję *Otwórz Galeria*.



Wskazówka: Dźwięk dzwonka pobrany lub odebrany przy użyciu łącza przez podczerwień można zapisać w folderze *Galeria*.

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

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



Aby ustawić telefon tak, żeby dzwonił tylko w przypadku połączeń od członków wybranej grupy, wybierz *Sygnaldla*. Wybierz żądaną grupę osób lub *Wszystkie poł.* i naciśnij *Zaznacz*.

Ustawienia wyświetlacza

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

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

Aby wybrać tapetę, wybierz *Wybierz tapetę*, a następnie otwórz folder ze zdjęciami. Wskaż zdjęcie, które chcesz ustawić jako tapetę, naciśnij *Opcje* i wybierz *Ust. jako tapetę*.

Aby wyłączyć/wyłączyć tapetę, wybierz odpowiednio *Tak/Nie*.

Tapeta nie będzie widoczna, gdy uaktywni się wygaszacz ekranu.

- Wybierz *Kolorystyka*, aby zmienić kolor niektórych elementów wyświetlacza, np. wskaźników i pasków mocy sygnału oraz stopnia naładowania baterii.
- Wybierz *Logo operatora*, aby wyłączyć lub wyłączyć wyświetlanie logo operatora. Jeśli logo operatora nie zostało zapisane, menu *Logo operatora* jest nieaktywne. Logo operatora nie jest widoczne po uaktywnieniu się wygaszacza ekranu.

Więcej o wyborze i zmianie logo operatora dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz również *PC Suite*, str. 167.



- Wybierz *Czas zwłoki dla wygasz. ekranu*, aby ustawić czas, po którym włączy się wygaszacz ekranu z zegarem cyfrowym. Czas zwłoki może zawierać się w przedziale od 5 sekund do 60 minut.

Wygaszacz ekranu (widok zegara cyfrowego) oszczędza energię baterii telefonu będącego w trybie gotowości. Włącza się samoczynnie, gdy przez jakiś czas żadna z funkcji telefonu nie jest używana. Wyłączysz go przez naciśnięcie dowolnego klawisza. Wygaszacz ekranu wyłączy się też, gdy telefon znajdzie się poza zasięgiem sieci. W trybie gotowości wygaszacz ekranu zasłania grafikę i teksty wyświetlacza.

Jeśli zegar nie jest nastawiony, na wyświetlaczu widać tylko cyfry 00:00. O tym, jak ustawić zegar, przeczytasz w punkcie *Ustawienia daty i godziny*, str. 107.

- Wybierz *Jasność wyświetlacza* i za pomocą klawiszy  i  ustaw poziom jasności wyświetlacza. Naciśnij **OK**, aby go zaakceptować.
- Wybierz *Widok menu*, aby ustawić sposób wyświetlania menu głównego. Wybierz *Lista* lub *Siatka*, aby pozycje menu pokazane były na liście lub na planszy.

Ustawienia daty i godziny

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

- Wybierz *Zegar* i *Pokaż zegar*, aby zegar był widoczny w trybie gotowości w prawym górnym rogu wyświetlacza. Aby zegar nie był wyświetlany, wybierz *Ukryj zegar*. Wybierz *Nastaw zegar*, aby ustawić godzinę, i *Format godziny*, aby wybrać 12- lub 24-godzinny format wyświetlania czasu.



Z zegara korzystają m.in. funkcje *Wiadomości*, *Spis połączeń*, *Budzik*, *Profile* czasowe, *Kalendarz*, *Notatki* i wygaszacz ekranu.

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

- Wybierz *Data* i *Pokazuj datę*, aby data była widoczna na wyświetlaczu w trybie gotowości. Aby ukryć datę, wybierz *Ukrywaj datę*. Wybierz *Ustaw datę*, aby ustawić datę. Wybrać też możesz format i separator daty.
- Wybierz *Autoregulacja daty i godziny* i *Tak*, aby ustawić telefon tak, żeby automatycznie aktualizował datę i godzinę w zależności od strefy czasowej (usługa sieciowa). Aby telefon pytał o potwierdzenie przed aktualizacją, wybierz *Najpierw pytaj*.

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

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

Skróty własne

Część funkcji możesz dodać do listy skrótów własnych, aby uaktywniać je przez naciśnięcie *Idź do* lub z menu *Idź do*. Patrz *Idź do (Menu 12)*, str. 165, i *Tryb gotowości*, str. 28.

Część funkcji może być również włączana przez wypowiedzenie znaku głosowego. W telefonie zapisać można 5 poleceń głosowych.



Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Skróty własne*. Wybierz

- *Prawy klawisz wyboru*, aby określić, jaka funkcja ma być przypisana do prawego klawisza wyboru w trybie gotowości. Możesz wybrać nazwę przypisaną przez operatora, listę *Idź do* lub *Kontakty*.
- Aby wskazać funkcje, które mają się znaleźć na liście skrótów własnych, wybierz *Wybierz opcje 'Idź do'*. Wyświetlona zostanie lista dostępnych funkcji. Wskaż funkcję i naciśnij **Zaznacz**, aby dodać ją do listy skrótów. Aby usunąć funkcję z listy, naciśnij **Wyklucz**.
- Aby zmienić kolejność funkcji na liście, wybierz *Ustal kolejność opcji 'Idź do'* i jedną z funkcji. Wybierz **Przesuń** i wskaż pozycję, na którą chcesz przenieść funkcję.
- *Polecenia głosowe*, wybierz folder poleceń i wskaż polecenie, do którego chcesz przypisać znak głosowy. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj polecenie*. Jeśli poleceniu przypisano już znak głosowy, na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik .

O dodawaniu poleceń głosowych przeczytasz w punkcie [Tworzenie znaków głosowych i zarządzanie nimi](#), str. 101.

O aktywowaniu poleceń głosowych przeczytasz w punkcie [Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych](#), str. 102.

Poleceń głosowych nie można aktywować ani dodawać podczas rozmowy lub gdy jakaś aplikacja wysyła lub pobiera dane, korzystając do tego z połączenia (E)GPRS.



Połączenia

Podczerwień

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

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



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.

Wysyłanie i odbiór danych przez port podczerwieni

- Porty podczerwieni nadajnika i odbiornika muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a między nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość między urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra.
- Aby ustawić port podczerwieni telefonu do odbierania danych, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia i Podczerwień*.
- Wysyłający dane powinien wybrać żądaną funkcję portu podczerwieni i rozpocząć proces transmisji.



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

Wskaźnik połączenia przez podczerwień

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

(E)GPRS

GPRS (General Packet Radio Service) jest usługą sieciową, która pozwala używać telefonu do odbioru i wysyłania danych przez sieć działającą w oparciu o protokół internetowy (IP). GPRS jest w istocie nośnikiem danych, który umożliwia bezprzewodowy dostęp do internetu.

Technologia EGPRS (Enhanced GPRS), znana także jako EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution), jest podobna do technologii GPRS. EDGE jest technologią modulacji częstotliwości fal radiowych, która przyspiesza transmisję danych w połączeniach GPRS. W sprawie dostępności EGPRS i szybkości transmisji danych zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

Aplikacje, które mogą korzystać z (E)GPRS to: MMS, czat i SMS (ang. Short Message Service), przeglądanie stron, poczta elektroniczna, zdalna synchronizacja (SyncML), pobieranie aplikacji Java i "PC dial-up" (np. internet i poczta elektroniczna).



Przed korzystaniem z technologii (E)GPRS:

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

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

Jeśli jako nośnik danych wybierzesz GPRS, a sieć udostępnia EGPRS, telefon użyje EGPRS zamiast GPRS. Chociaż nie możesz wybierać między EGPRS i GPRS, to dla pewnych aplikacji możesz być w stanie wybrać albo GPRS, albo *Dane GSM* (CSD, Circuit Switched Data).

Połączenie (E)GPRS

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia, GPRS* i *Połączenie GPRS*.

- Wybierz *Zawsze online*, aby po włączeniu telefon automatycznie rejestrował się w sieci (E)GPRS. Jeśli usługa (E)GPRS jest dostępna, wskaźnik **G** jest widoczny w lewej górnej części wyświetlacza.

Po uruchomieniu aplikacji korzystającej z (E)GPRS ustanawiane jest połączenie między telefonem a siecią, które pozwala na transmisję danych, o czym informuje wskaźnik **G**. Z chwilą zamknięcia aplikacji połączenie (E)GPRS zostaje przerwane, ale rejestracja w sieci (E)GPRS pozostaje.

Jeśli w trakcie połączenia (E)GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie albo odbierzesz wiadomość tekstową, wskaźnik **G** będzie widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza, informując, że połączenie (E)GPRS zostało zawieszone.



Zauważ, że wskaźniki połączeń GPRS i EGPRS są takie same.

- Wybierz *Gdy trzeba*, aby telefon rejestrował się w sieci (E)GPRS i nawiązywał z nią połączenie tylko na czas wymagany przez aplikację korzystającą z (E)GPRS, a po zamknięciu aplikacji przerywał połączenie i cofał rejestrację.

Telefon może jednocześnie nawiązać trzy połączenia (E)GPRS. Można na przykład w tym samym czasie przeglądać strony xHTML, odbierać wiadomości multimedialne i korzystać z połączenia „PC dial-up”.

Ustawienia modemu (E)GPRS

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

Aby skonfigurować ustawienia połączeń (E)GPRS z komputera, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia, GPRS i Ustawienia modemu GPRS*.

- Wybierz *Aktywny punkt dostępu*, aby aktywować punkt dostępu, z którego chcesz korzystać.
- Wybierz *Edycja aktywnego punktu dostępu*, aby zmienić ustawienia punktu dostępu.
 - Wybierz *Nazwa punktu dostępu*. Wprowadź nową nazwę aktywnego punktu dostępu i naciśnij **OK**.
 - Wybierz *Punkt dostępu GPRS*. Podaj nazwę punktu dostępu do (E)GPRS i naciśnij **OK**. W sprawie nazwy punktu dostępu skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.



Ustawienia punktu dostępu GPRS dial-up możesz również wybrać w komputerze, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options (patrz [PC Suite](#), str. 167). Jeśli te ustawienia określisz zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

Ustawienia połączeń

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

- Wybierz *Przekazywanie połączeń* (usługa sieciowa). Funkcja ta pozwala kierować przychodzące połączenia na inny numer, na przykład na numer poczty głosowej. Więcej na ten temat dowiesz się od usługodawcy. Opcje przekazywania, których nie udostępnia karta SIM lub operator sieci, mogą nie być wyświetlane.

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

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

O widocznych w trybie gotowości wskaźnikach przekazywania przeczytasz w punkcie [Tryb gotowości](#), str. 28.



- Wybierz *Odbiór dowolnym klawiszem* i *Tak*, aby móc odbierać przychodzące połączenia dowolnym klawiszem (oprócz klawisza ①, klawiszy wyboru  i  oraz klawisza .
- Wybierz *Autom. ponowne wybieranie* i *Tak*, aby po nieudanym połączeniu telefon przeprowadził maksymalnie 10 kolejnych prób połączenia się.
- Wybierz *Proste wybieranie* i *Tak*, aby przypisany do klawisza prostego wybierania ( – ) opis i numer można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza.
- Wybierz *Usługa połączeń oczekujących* i *Uaktywnij*, aby otrzymywać informacje o przychodzących połączeniach w trakcie rozmowy (usługa sieciowa). Patrz *Połączenia oczekujące*, str. 37.
- Wybierz *Podsumowanie po połączeniu* i *Tak*, aby po zakończeniu każdego połączenia telefon na krótko wyświetlał czas i koszt połączenia (usługa sieciowa).
- Wybierz *Mój ID ma być wysyłany* i *Tak*, aby numer Twojego telefonu widziała osoba, do której dzwonisz (usługa sieciowa). Wybierz *Ustala sieć*, aby korzystać z ustawienia ustalonego z usługodawcą.
- Wybierz *Linia połączeń wychodzących*, aby dla połączeń wychodzących wybrać linię telefoniczną 1 lub 2, a tym samym wybrać jeden z numerów abonenckich (usługa sieciowa). Można na przykład mieć linię prywatną i służbową. Więcej o wyborze i zmianie linii dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

Jeśli wybierzesz *Linia 2*, a nie masz subskrypcji na tę usługę sieciową, nie nawiążesz żadnego połączenia. Niezależnie jednak od dokonanego wyboru, przychodzące połączenia możesz odbierać z obu linii.



Możliwość wyboru linii można zablokować, wybierając opcję *Zablokuj* (jeśli pozwala na to karta SIM).



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

Ustawienia telefonu

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia telefonu*.

- Wybierz *Język telefonu*, aby ustawić język, w którym mają być wyświetlane komunikaty wyświetlacza. Po wybraniu opcji *Samoczynnie* telefon wybierze język zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM.
- Wybierz *Stan pamięci*. Przewijając wyświetlane informacje, dowiesz się, jaka jest ilość wolnej i używanej pamięci oraz z jakiej części pamięci korzystają poszczególne funkcje na liście.

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

- Wybierz *Autoblokada klawiatury*, żeby klawiatura telefonu sama się blokowała po upływie zadanego czasu, w ciągu którego nie użyje się żadnej funkcji telefonu. Wybierz *Tak* i ustaw czas zwłoki (od 5 sekund do 60 minut).

Patrz także *Blokada klawiatury*, str. 32.

- Wybierz *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.* i *Tak*, aby telefon żądał podania kodu zabezpieczającego przy odblokowywaniu klawiatury.

Patrz także *Blokada klawiatury*, str. 32.





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

- Wybierz *Wyświetlanie informacji o sieci i Tak*, aby telefon wyświetlał informacje o sieci komórkowej działającej w technologii MCN (ang. Micro Cellular Network).
- Wybierz *Powitanie* i wprowadź tekst powitania, który na krótko pojawiać się będzie po włączeniu telefonu. Aby zapisać powitanie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.
- Wybierz *Wybór sieci i Automatyczny*, aby telefon sam wybierał jedną z dostępnych na danym obszarze sieci.

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

- Wybierz *Potwierdzaj usługi SIM*. Patrz *Usługi SIM (Menu 13)*, str. 166.
- Wybierz *Uaktywnianie tekstu pomocy*, aby ustalić, czy telefon ma wyświetlać teksty pomocy. Patrz też *Korzystanie z menu*, str. 43.
- Wybierz *Dźwięk przy włączaniu telefonu*, aby zdecydować, czy włączany telefon ma emitować dźwięk.



Ustawienia czatu i funkcji dostępności

Niezbędne ustawienia czatu i funkcji dostępności otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy. O tym, jak odebrać ustawienia przesłane w wiadomości OTA, przeczytasz w punkcie [Usługa ustawień OTA \(Over the Air\)](#), str. 33.

Ręczne wprowadzanie ustawień

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Ustawienia czatu i mojej dostępności i Aktywne ustaw. czatu i dostępności..*

2. Wskaż zestaw ustawień, który chcesz aktywować, i naciśnij **Włącz**.

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

3. Wybierz *Edytuj aktywne ustaw. czatu i dostępności..*

Wybierz kolejno każde ustawienie i wprowadź wszystkie wymagane wartości zgodnie z informacjami uzyskanymi od operatora sieci lub usługodawcy. Ustawienia połączeń znajdują się w menu *Ustawienia połączeń*.

Ustawienia akcesoriów

Menu ustawień akcesoriów wyświetlane jest tylko wtedy, gdy do telefonu jest lub było podłączone jakieś kompatybilne akcesorium, na przykład ładowarka lub zestaw głośnomówiący.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia i Ustawienia akcesoriów*. Uzyskasz dostęp do menu odpowiadającego akcesorium, które jest lub było podłączone do telefonu. W zależności od rodzaju akcesorium można wybrać jedną z następujących opcji:



- *Profil domyślny*. Pozwala wskazać ten profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia danego akcesorium. Gdy akcesorium zostanie już podłączone, będzie można wybrać inny profil.
- *Odbiór samoczynny*. Umożliwia włączenie automatycznego odbierania połączeń przychodzących po upływie 5 sekund. Jeśli opcja *Sygnał nadejścia połączenia* jest ustawiona na *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, nie można korzystać z odbioru samoczynnego.
- *Podświetlenie telefonu*. Aby wyświetlacz telefonu był stale podświetlony, wybierz *Tak*. Wybierz *Samoczynne*, aby wyświetlacz był podświetlony przez 15 sekund po naciśnięciu klawisza.
- Gdy telefon jest podłączony do zestawu samochodowego, wybierz *Czujnik zapłonu* i *Tak*, żeby telefon sam się wyłączał po 20 sekundach od momentu wyłączenia zapłonu silnika.
- *Teletekst*. Wybierz *Użycie teletekstu*, a następnie *Tak*, aby korzystać z ustawień teletekstu zamiast ustawień zestawu słuchawkowego lub pętli indukcyjnej. Jeśli teletekst może działać w trybach „baudot” (bit/s) i CTM, wybierz tryb „baudot”. Używaj tylko kabli oryginalnych, dostarczonych wraz telefonem.

Ustawienia zabezpieczeń



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



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

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

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

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

Wybierz *Pamięć*, jeśli żądanie podania kodu zabezpieczającego ma się pojawiać przy próbie zmiany używanej pamięci (patrz [Wybór ustawień dla kontaktów](#), str. 88) lub kopiowania z jednej pamięci do drugiej (patrz [Kopiowanie kontaktów](#), str. 98).

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



Przywracanie ustawień fabrycznych

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

■ Galeria (Menu 5)



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.

W folderach menu Galeria możesz zapisywać obrazy i dźwięki dzwonka, odebrane na przykład w wiadomościach multimedialnych (patrz [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#), str. 61).

Telefon wyposażony jest w system ochrony praw autorskich o nazwie Digital Rights Management (DRM). Niektóre materiały, na przykład dźwięki dzwonka, mogą być chronione i powiązane z pewnymi regułami użytkowania. Reguła taka może na przykład określać ile razy masz prawo użyć danego materiału lub jak długo wolno Ci z niego korzystać. Tego rodzaju reguły są określone w kluczu aktywacyjnym materiału, który to klucz może być dostarczany wraz z materiałem lub osobno, a zależy to od usługodawcy. Niekiedy klucze aktywacyjne można uaktualniać. Przed pobraniem materiału należy sprawdzić warunki jego dostawy i klucz aktywacyjny, ponieważ nawet samo pobranie może się wiązać z poniesieniem pewnych kosztów.



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

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

Możesz również wybrać:

- **Dodaj folder**, aby utworzyć nowy folder. Wprowadź nazwę folderu i naciśnij **OK**.
- **Usuń folder**, aby wybrać folder do usunięcia. Nie można usunąć pierwotnie istniejących folderów.
- **Zmień nazwę**, aby zmienić nazwę wybranego folderu. Nie można zmienić nazw pierwotnie istniejących folderów.
- **Lista kluczy akt.**, aby wyświetlić listę wszystkich dostępnych kluczy aktywacyjnych. Klucze aktywacyjne można usuwać, a dotyczy to w szczególności tych kluczy, których ważność już wygasła.
- **Pobieranie galerii**, aby pobrać więcej zdjęć i dźwięków. Wybierz **Pobieranie grafiki** lub **Pobieranie dźwięk**. Pojawi się lista dostępnych zakładek przeglądarki. Wybierz **Więcej zakładek**, aby wyświetlić listę zakładek w menu **Usługi** (patrz [Zakładki](#), str. 159).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna z usługi, której ustawienia połączeń są aktualnie aktywne. Otwórz wtedy menu **Usługi** i uaktywnij inny zestaw ustawień połączeń (patrz [Nawiązywanie połączenia z usługą](#), str. 155). Ponów próbę połączenia się ze stroną.



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

3. Otwórz żądany folder, aby wyświetlić listę plików w nim zapisanych. Standartowe foldery to *Zdjęcia*, *Wideoklipy*, *Grafika*, *Dźwięki* i *Nagrania*. Naciśnij **Opcje** i wybierz żądaną opcję z listy. Patrz *Opcje dostępne dla plików w Galerii*, str. 123.
4. Otwórz żądany plik. Naciśnij **Opcje** i wybierz żądaną opcję z listy. Patrz *Opcje dostępne dla plików w Galerii*, str. 123.

Opcje dostępne dla plików w Galerii

Część poniższych opcji jest dostępna dla plików w Galerii. Wybierz

- *Otwórz*, aby otworzyć wybrany plik.
- *Usuń*, aby usunąć wybrany plik.
- *Wyślij* (lub ) , aby wysłać wybrany plik np. jako MMS.
- *Przenieś*, aby przenieść plik do innego folderu.
- *Zmień nazwę*, aby nadać plikowi nową nazwę.
- *Ust. jako tapetę*, aby ustawić wybrane zdjęcie jako tapetę.
- *Jako dzwonek*, aby ustawić wybrany plik dźwiękowy jako dźwięk dzwonka.
- *Szczegóły*, aby zobaczyć szczegółowe informacje o pliku, np. datę utworzenia.
- *Sortuj*, aby posortować pliki lub foldery według daty, typu, nazwy lub rozmiaru.



- *Usuń wszystkie*, aby usunąć wszystkie pliki z wybranego folderu.
- *Pokazuj kolejno*, aby kolejno przeglądać zapisane w folderze pliki.
- *Odtwarzaj*, aby posłuchać plików dźwiękowych lub obejrzeć wideo czy animowane obrazy.
- *Powiększ*, aby zobaczyć zdjęcie w powiększeniu.
- *Wyłącz dźwięk (Włącz dźwięk)*, aby wyłączyć (włączyć) dźwięk podczas odtwarzania pliku wideo.
- *Ustaw kontrast*, aby dobrać kontrast oglądanych zdjęć, plików wideo lub animowanych obrazów.
- *Edytuj zdjęcie*, aby edytować wybrane zdjęcie.
- *Uaktyw. zawart.*, aby uaktualnić klucz aktywacyjny wybranego pliku. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy dany plik pozwala uaktualniać klucz aktywacyjny.

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

■ Media (Menu 6)



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.



Kamera



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

Wbudowaną kamerę można wykorzystać do nagrywania plików wideo lub robienia zdjęć. Obiektyw kamery jest umieszczony na tylnej ścianie telefonu, a wyświetlacz pełni rolę wizjera. Pliki wideo nagrane kamerą zapisywane są w formacie H.263 (SubQCIF), a zdjęcia w formacie JPEG.

Jeżeli ilość wolnej pamięci jest zbyt mała do zapisania nowego zdjęcia, musisz ją częściowo zwolnić, usuwając w tym celu wcześniej zrobione zdjęcia lub inne pliki zapisane w Galerii. Kamera korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 19).

Robienie zdjęć

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Media, Kamera* i *Zdjęcie standard.*, *Zdjęcie portret.* lub, przy słabym świetle, *Tryb nocny*. Jeśli chcesz dołączyć zdjęcie do numeru telefonu w Kontaktach, wybierz *Zdjęcie portret.*



Wskazówka: Aby szybko otworzyć wizjer kamery, w trybie gotowości naciśnij . Aby szybko zmienić tryb pracy kamery (wideo, zdjęcia), naciśnij i przytrzymaj  lub .

2. Pole widzenia obiektywu kamery pokazane będzie na wyświetlaczu telefonu.
3. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij **Zrób zdj.** Chwili robienia zdjęcia towarzyszy dźwięk migawki. Zdjęcie zostaje zapisane w folderze *Zdjęcia* w menu *Galeria*. Zapisane zdjęcie pokazane będzie na wyświetlaczu.

O wyborze domyślnego tytułu zdjęcia przeczytasz w podpunkcie *Tytuł domyślny* punktu *Ustawienia kamery*, str. 127.



- Wybierz **Wróć**, aby zrobić kolejne zdjęcie, lub naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednie polecenie, aby na przykład usunąć zapisane zdjęcie, zmienić jego nazwę, wysłać je jako wiadomość multimedialną, dołączyć do opisu lub numeru w Kontaktach lub uzyskać dostęp do Galerii.



Wskazówka: Do robienia pojedynczych zdjęć można użyć samowyzwalacza. Naciśnij **Menu**, wybierz *Media, Kamera, Samowyzwalacz* i *Zdjęcie standard.*, *Zdjęcie portret.* lub *Tryb nocny*. Naciśnij **Start**. Po upływie czasu opóźnienia kamera zrobi zdjęcie i zapisze je w menu *Galeria*. Gdy samowyzwalacz jest włączony, telefon emituje sygnały dźwiękowe.

Nagrywanie pliku wideo

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Media, Kamera i Wideo*.
- Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij **Nagraj**. Podczas nagrywania wskaźnik  i czas, jaki pozostał do końca nagrania, są wyświetlane w górnej części wyświetlacza.
Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij **Pauza**. Naciśnij **Włącz**, aby kontynuować nagrywanie.
- Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**. Nagranie zostanie zapisane w folderze *Wideoklipy* w menu *Galeria*. Naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednie polecenie, aby na przykład usunąć zapisany plik wideo, zmienić jego nazwę, wysłać go jako wiadomość multimedialną lub uzyskać dostęp do Galerii.



Ustawienia kamery

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

- *Jakość zdjęcia*, aby zdecydować, jaka ma być kompresja zapisywanego zdjęcia. Wybierz *Wysoka*, *Zwykła* lub *Podstawowa*. *Wysoka* zapewnia najlepszą jakość zdjęcia, ale zajmuje więcej pamięci.
- *Dźwięki kamery*, a następnie *Tak* lub *Nie*, aby włączyć lub wyłączyć dźwięki migawki i samowyzwalacza.
- *Tytuł domyślny*, aby określić domyślną nazwę zapisywanych zdjęć. Wybranie opcji *Automatycznie* spowoduje, że zdjęcia będą zapisywane z domyślną nazwą. Po wybraniu opcji *Mój tytuł zdjęcia* będzie możesz wprowadzić nową nazwę lub zmienić istniejącą.

Radio

Aby słuchać radia przez telefon, podłącz kompatybilny zestaw słuchawkowy do złącza na spodzie telefonu. Przewód zestawu słuchawkowego spełnia rolę anteny radiowej, a więc powinien zwisać swobodnie.

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

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



Jeśli korzystasz z kompatybilnego zestawu słuchawkowego z przyciskiem, możesz używać tego przycisku do wyboru kanału radiowego.

3. Gdy radio jest włączone, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyłącz radio*, aby je wyłączyć.



Wskazówka: Aby szybko wyłączyć radio, naciśnij i przytrzymaj .

Szukanie kanałów radiowych

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



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

Obsługa radia

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

- *Wyłącz radio*, aby wyłączyć radio.
- *Zapisz kanał*, aby zapisać znaleziony kanał (patrz [Szukanie kanałów radiowych](#)). Zapisać możesz 20 kanałów radiowych.
- *Autostrojenie*. Naciśnij krótko  lub , aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Szukanie kończy się z chwilą znalezienia kanału; naciśnij wtedy **OK**. Sposób zapisywania kanałów omówiono powyżej, w punkcie *Zapisz kanał*.



- **Strojenie ręczne.** Naciśnij krótko  lub , aby zmniejszyć lub zwiększyć ustawioną częstotliwość o 0,1 MHz. Jeśli chcesz szybko wyszukać kanał, naciśnij i przytrzymaj jeden z tych klawiszy. Aby zapisać kanał, naciśnij **OK** i wróć do punktu *Zapisz kanał*.



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

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



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

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

Słuchając radia, możesz telefonować i odbierać połączenia w zwykły sposób. Z chwilą odebrania połączenia radio samo się wyciszy. Po zakończeniu rozmowy głośność radia zostanie automatycznie przywrócona do poprzedniego poziomu.

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



Dyktafon

Nagrywać możesz 1-minutowe fragmenty wypowiedzi, rozmów telefonicznych lub muzyki. Przydaje się to np. do nagrania nazwiska i numeru telefonu, żeby tego rodzaju dane móc później zapisać.



Uwaga: Stosuj się do lokalnych przepisów dotyczących nagrywania rozmów telefonicznych. Nie nagrywaj ich, jeśli prawo tego zabrania.

Nagrywanie

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Media* i *Dyktafon*.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz *Nagrywaj*. Aby rozpocząć nagrywanie w trakcie rozmowy telefonicznej, naciśnij **Opcje** i wybierz *Nagrywaj*. Nagrywanie rozmowy telefonicznej będzie sygnalizowane co 5 sekund cichym dźwiękiem, słyszany przez wszystkich uczestników rozmowy.

Nagrywając rozmowę, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha.

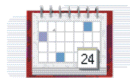
3. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**. Nagrania są zapisywane w folderze *Nagrania* w menu *Galeria*.
4. Aby odtworzyć ostatnie nagranie, wybierz *Odtwórz ostatnie*.
Aby wysłać nagranie jako wiadomość multimedialną, wybierz *Wyślij*.

Lista nagrań

Naciśnij **Menu**, wybierz *Media*, *Dyktafon* i *Lista nagrań*. Pojawi się lista folderów w menu *Galeria*. Otwórz folder *Nagrania* i naciśnij **Opcje**. Uzyskasz dostęp do części opcji dostępnych dla plików w menu *Galeria*. Patrz **Galeria (Menu 5)**, krok czwarty, str. 121.



■ Organizator (Menu 7)



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.

Budzik

Format godziny w budziku jest taki sam, jak w zegarze. Budzik działa nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony, pod warunkiem że bateria nie jest rozładowana.

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

- Wybierz *Godzina alarmu*, wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**.
Aby zmienić godzinę alarmu, wybierz *Tak*.
- Wybierz *Dźwięk alarmu*, po czym zdecyduj, czy ma to być domyślny dźwięk dzwonka, dźwięk pobrany z listy dźwięków dzwonka lub z menu Galeria, czy też jeden z kanałów radiowych.

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

Gdy nadejdzie godzina alarmu

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



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

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



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

Kalendarz

Główną funkcją kalendarza jest przypomnienie o umówionych spotkaniach, urodzinach, o potrzebie zatelefonowania i o innych sprawach do załatwienia.

Kalendarz korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 19).

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



Wskazówka: Aby szybko uzyskać dostęp do menu *Kalendarz*, w trybie gotowości naciśnij **[↓]**.

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

- Aby przeczytać jedną z notatek, przejdź do niej klawiszami przewijania, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*. Widok notatki pozwala też zobaczyć związane z nią szczegóły. Tekst notatki możesz przewijać.



- Istnieją też opcje sporządzania notatek i wysyłania ich do kalendarza innego kompatybilnego telefonu przez port podczerwieni lub w postaci SMS.

Są również opcje usuwania, edycji, przenoszenia, powtarzania i kopiowania notatek do widoku innego dnia.

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

Sporządzanie notatek kalendarza

O wpisywaniu liter i cyfr przeczytasz w punkcie *Wpisywanie tekstu*, str. 39.

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

-  *Spotkanie* — Wprowadź tekst notatki (lub naciśnij **Opcje** i znajdź żądany opis w Kontaktach). Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź miejsce spotkania, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź godzinę rozpoczęcia spotkania, naciśnij **OK**, a następnie godzinę jego zakończenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy* (brak dźwięku alarmu) i ustaw godzinę alarmu.
-  *Połączenie* — Wprowadź numer telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź nazwę (opis), naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Zamiast wprowadzać numer telefonu, możesz nacisnąć **Opcje** i wyszukać numer z opisem w Kontaktach. Wprowadź godzinę połączenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm



dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy* (brak dźwięku alarmu) i ustaw godzinę alarmu.

-  *Urodziny* – Wprowadź nazwisko osoby (lub naciśnij **Opcje** i wybierz opis z menu Kontakty), naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź rok urodzenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy* (brak dźwięku alarmu) i ustaw godzinę alarmu.
-  *Adnotacja* – Wprowadź treść notatki, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź datę utraty ważności notatki i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy* (brak dźwięku alarmu) i ustaw godzinę alarmu.
-  *Przypomnienie* – Wprowadź treść przypomnienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Włącz alarm* i ustaw godzinę alarmu.

Gdy alarm zostanie ustawiony, przy przeglądaniu notatki widoczny będzie wskaźnik .

Gdy telefon odtwarza dźwięki alarmu przypisanego notatce

Telefon wyemituje sygnały dźwiękowe i wyświetli notatkę. Gdy jest to notatka typu "Połączenie" , możesz zadzwonić pod wyświetlany numer, naciskając .

- Aby wyłączyć alarm bez wyświetlania notatki, naciśnij **Wyjdź**.
- Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, naciśnij **Pokaż**. Naciśnij **Drzemka**, w wyniku czego alarm wyłączy się na około dziesięć minut, po czym znów się odezwie.



Lista spraw

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

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

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

- Aby dodać nową notatkę, wybierz *Dodaj*. Wprowadź treść notatki. Jeżeli wyczerpiesz dopuszczalną liczbę znaków dla notatki, kolejne znaki nie będą akceptowane. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wybierz priorytet notatki: *Wysoki*, *Średni* lub *Niski*. Telefon automatycznie ustali dla notatki termin bez alarmu. Aby zmienić ten termin, przejrzyj notatkę i ustal inny termin załatwienia sprawy.
Słownik – patrz [Włączanie i wyłączanie metody słownikowej](#), str. 39.
- Możesz również przejrzeć i usunąć wybraną notatkę, a także usunąć wszystkie notatki zaznaczone jako sprawy załatwione. Możesz sortować notatki wg ich ważności i terminu, wysłać notatkę do innego telefonu, zapisać ją jako notatkę kalendarza lub uzyskać dostęp do kalendarza.

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



Notatki

Aplikacji *Notatki* można używać do pisania i wysyłania notatek do kompatybilnych urządzeń przez łącze podczerwieni, SMS lub MMS.

Aplikacja Notatki korzysta z pamięci współdzielonej (patrz *Pamięć współdzielona*, str. 19).

1. Aby utworzyć aplikację *Notatki*, naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Notatki*. Gdy rozpocznesz pisanie, telefon poprosi o ustawienie daty i godziny, jeśli nie zostały ustawione wcześniej.
2. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Wpisz notatkę* (patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 39).
3. Wprowadź treść notatki i wybierz *Zapisz*.

Możesz wstawić bieżącą datę i godzinę do notatki. Jeśli zabraknie miejsca na wstawienie ich do notatki, telefon poprosi o usunięcie odpowiedniej liczby znaków.

Notatkę można wysłać do kompatybilnego urządzenia przez łącze podczerwieni, MMS lub jako wiadomość tekstową (SMS). Jeśli notatka jest zbyt długa do wysłania jako wiadomość tekstowa, telefon poprosi o usunięcie odpowiedniej liczby znaków.

Możesz również przeglądać, usuwać i modyfikować notatki. Podczas edytowania notatki można wyjść z aplikacji bez zapisywania zmian.



■ Gry (Menu 8)



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 gry

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

Jeżeli wybierzesz zestaw gier, pojawi się ich lista. Aby włączyć grę, wybierz ją z listy, naciśnij **Opcje** i wybierz *Otwórz* lub naciśnij .

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

Inne dostępne opcje gry lub zestawu gier

O opcjach dostępnych dla gier przeczytasz w punkcie [Inne dostępne opcje aplikacji lub zestawu aplikacji](#), str. 139.



Pobieranie gier

Naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i *Pobieranie gier*. Pojawi się lista dostępnych zakładek. Wybierz *Więcej zakładek*, aby uzyskać dostęp do zakładek w menu *Usługi* (patrz *Zakładki*, str. 159).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna z usługi, której ustawienia połączeń są aktualnie aktywne. Otwórz wtedy menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień połączeń (patrz *Nawiązywanie połączenia z usługą*, str. 155). Ponów próbę połączenia się ze stroną.

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

O tym, jak pobrać więcej gier, przeczytasz w punkcie *Pobieranie aplikacji*, na stronie 140.

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

Stan pamięci dla gier

Aby sprawdzić ilość wolnej pamięci dostępnej do instalacji gier lub aplikacji, naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i *Pamięć*. Patrz również punkt *Stan pamięci dla aplikacji*, str. 141.

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

Ustawienia gier

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



■ Aplikacje (Menu 9)



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

Uruchamianie aplikacji

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

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

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

Inne dostępne opcje aplikacji lub zestawu aplikacji

- *Usuń*, aby z pamięci telefonu usunąć aplikację lub zestaw aplikacji.
Jeśli z telefonu usunie się fabrycznie zainstalowaną aplikację (lub zestaw aplikacji), będzie można ponownie pobrać ją do telefonu z witryny Nokia Software Market (www.softwaremarket.nokia.com).
- *Szczegóły*, aby uzyskać dodatkowe informacje o aplikacji.



- *Sprawdź wersję*, aby się przekonać, czy można już pobrać nowszą wersję aplikacji (usługa sieciowa).
- *Witryna Web* pobiera ze strony internetowej dodatkowe informacje lub dane związane z aplikacją. Funkcję tę musi udostępniać operator sieci. Widoczna jest tylko wtedy, gdy wraz z aplikacją dostarczony został adres internetowy.
- *Dostęp do Web*, aby ograniczyć dostęp aplikacji do sieci. Wybierz *Najpierw pytaj*, aby telefon pytał o zgodę na dostęp do sieci, *Pozwolono*, aby umożliwić dostęp do sieci, lub *Nie pozwolono*, aby taki dostęp uniemożliwić.
- *Połącz przez* to opcja przeznaczona dla aplikacji wymagających specyficznych ustawień usługi. Domyślnie stosowane są ustawienia usług przeglądarki.

Pobieranie aplikacji

Telefon przystosowany jest do aplikacji Java J2ME™. Przed pobraniem aplikacji sprawdź, czy jest kompatybilna z telefonem. Nowe aplikacje Java możesz pobierać na kilka różnych sposobów:

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje i Pobier. aplikacji*, aby wyświetlić listę dostępnych zakładek. Wybierz *Więcej zakładek*, aby uzyskać dostęp do zakładek w menu *Usługi* (patrz *Zakładki*, str. 159).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna z usługi, której ustawienia połączeń są aktualnie aktywne. Otwórz wtedy menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień połączeń (patrz *Nawiązywanie połączenia z usługą*, str. 155). Ponów próbę połączenia się ze stroną.



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

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi i Pobieranie*. Wybierz do pobrania interesującą Cię grę lub aplikację. Patrz *Pobieranie*, str. 160.
- O pobieraniu gier przeczytasz w punkcie *Pobieranie gier*, str. 138.
- Aby pobrać aplikację do telefonu, użyj programu Nokia Application Installer z pakietu PC Suite.



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

Warto wiedzieć, że pobieraną aplikację można zapisać w memu *Gry* zamiast w menu *Aplikacje*.

Stan pamięci dla aplikacji

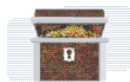
Aby sprawdzić ilość wolnej pamięci dostępnej dla gier lub aplikacji, naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje i Pamięć*.

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

■ Dodatki (Menu 10)



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



Kalkulator

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

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

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



Wskazówka: Ewentualnie możesz nacisnąć $\boxed{+ * - /}$ – jednokrotnie dla dodawania, dwukrotnie dla odejmowania, trzykrotnie dla mnożenia i czterokrotnie dla dzielenia.

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

Przeliczanie walut

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki* i *Kalkulator*.
2. Aby zapisać kurs wymiany, naciśnij **Opcje** i wybierz *Kurs wymiany*. Wybierz jedną z wyświetlanych opcji. Następnie podaj kurs wymiany ($\boxed{. \# /}$) wprowadza



separator dziesiętny) i naciśnij **OK**. Kurs wymiany będzie zapisany w pamięci do chwili zastąpienia go innym.

3. Wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.



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

Minutnik

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

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

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



Stoper

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

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

Pomiar odcinków czasu i czasu łącznego

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki, Stoper i Równolegle*. Możesz wybrać *Kontynuuj*, jeśli stoper odmierza czas w tle.
2. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu. Gdy w dowolnej chwili naciśniesz **Równol.**, zobaczysz czas, jaki upłynął od momentu uruchomienia stopera. Czasy pośrednie pokazane są pod licznikiem upływającego czasu. Możesz je przejrzeć, posługując się klawiszami przewijania.
3. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasu.
4. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Start*, aby ponownie rozpocząć pomiar czasu. Nowy czas jest dodawany do wyniku poprzedniego pomiaru.
Zapisz, aby zapisać wynik pomiaru czasu. Wprowadź nazwę dla zapisanej wartości i naciśnij **OK**. Jeśli nie wprowadzisz nazwy, jako tytuł użyty zostanie czas łączny.
Zeruj stoper, aby wyzerować stoper bez zapisywania czasu.



Pomiar czasów pośrednich

Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki, Stoper i Pośrednie*. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu, lub **Pośredni**, aby mierzyć czasy pośrednie. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasów pośrednich. Naciśnij **Opcje**, aby czasy pośrednie zapisać lub wyzerować. Patrz punkt [Pomiar odcinków czasu i czasu łącznego](#), na stronie 144.

Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu

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

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

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

Portfel

W folderze *Portfel* można zapisywać różne dane osobiste, takie jak numery kart kredytowych czy adresy. Dane przechowywane w portfelu mogą być łatwo pobierane podczas korzystania z przeglądarki i używane do wypełniania przeznaczonych na takie dane pól, na przykład przy dokonywaniu zakupów. W portfelu można też zapisywać kody dostępu do zdalnych usług, które wymagają podania nazwy użytkownika i hasła.



Informacje przechowywane w portfelu są chronione kodem portfela, który możesz zdefiniować, otwierając portfel po raz pierwszy. W polu *Utwórz kod*: wprowadź odpowiedni kod, naciśnij **OK**, aby go zatwierdzić, a w polu *Potwierdź kod portfela*: wpisz ponownie ten sam kod, po czym naciśnij **OK**. Patrz również punkt *Kod portfela (4 do 10 cyfr)*, str. 17.

Aby usunąć całą zawartość portfela wraz z jego kodem, w trybie gotowości wpisz łańcuch **#7370925538#* (*#res wallet# literami). Potrzebny będzie także kod zabezpieczający (patrz *Kody dostępu*, str. 16).

Wejdź do menu Portfel, aby wprowadzić lub zmienić jego zawartość. Aby użyć zawartości portfela podczas korzystania z usługi zdalnej, otwórz portfel z poziomu przeglądarki (patrz *Usługi (Menu 11)*, str. 153).

Dostęp do menu Portfel

Aby uzyskać dostęp do menu Portfel, naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki i Portfel*. Wprowadź kod portfela i naciśnij **OK** (patrz *Ustawienia portfela*, str. 149). Wybierz

- *Profile portfela*, aby utworzyć kombinacje kart np. na potrzeby korzystania z różnych usług. Profil portfela jest szczególnie pomocny przy korzystaniu z usług, które wymagają podania wielu danych. Wystarczy wtedy wybrać odpowiedni profil portfela zamiast oddzielnego wybierania różnych kart.
- *Karty*, aby zapisać informacje o kartach. Możesz zapisać informacje o kartach płatniczych, lojalnościowych i dostępowych (np. kombinacje nazwy użytkownika i hasła do usług), oraz adresy i dane użytkownika. Patrz *Zapisywanie informacji o kartach*, str. 147.
- *Bilety*, aby zapisać powiadomienia o biletach elektronicznych zakupionych przez zdalną usługę. Aby wyświetlić bilety, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*.



- *Rachunki*, aby zapisać potwierdzenia dokonanych zakupów.
- *Notatki osobiste*, aby zapisać dowolne informacje, które mają być chronione kodem portfela. Patrz *Notatki osobiste*, str. 148.
- *Ustawienia* — patrz *Ustawienia portfela*, str. 149.

Zapisywanie informacji o kartach

1. Otwórz menu Portfel i wybierz *Karty*.
2. Aby zapisać szczegółowe informacje, wybierz rodzaj karty:
 - *Karta płatnicza* dla kart kredytowych i debetowych.
 - *Karta lojalności* dla kart członkowskich.
 - *Karta adresowa* dla nazw użytkownika i haseł do usług online.
 - *Karty adresowe* dla osobistych preferencji usług online.
 - *Karta info użytkownika* dla informacji kontaktowych, np. adresów dla wysyłki i płatności.
3. Jeśli nie dodano jeszcze żadnej karty, naciśnij **Dodaj**. W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj nowe*.
4. Wypełnij pola odpowiednimi szczegółami.

Informacje o karcie możesz także otrzymać jako wiadomość OTA, jeśli leży to w gestii usługodawcy. Przy tej okazji dowiesz się, do jakiej kategorii należy dana karta. Odebraną kartę zapisz lub odrzuć. Zapisaną kartę możesz zobaczyć i zmienić jej nazwę, ale nie możesz tej karty edytować. Więcej o odbieraniu informacji o kartach w formie wiadomości OTA dowiesz się od wystawcy karty lub usługodawcy.



Notatki osobiste

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

Otwórz menu Portfel i wybierz *Notatki osobiste*. Po naciśnięciu **Opcje** można przeglądać, dodawać, edytować i usuwać wybrane notatki oraz porządkować je alfabetycznie lub według daty. Podczas przeglądania notatki możesz ją usunąć lub edytować. Opcja *Wyślij jako tekst* służy do wysyłania notatki jako wiadomości tekstowej, a *Kopiuj do kalendarza* służy do kopiowania notatki do kalendarza jako adnotacji. Opcja *Użyj szczegółów* pozwala wyodrębnić z notatki takie informacje, jak numery, adresy poczty elektronicznej lub adresy stron internetowych.

Tworzenie profilu portfela

Po zapisaniu informacji o kartach możesz je połączyć, tworząc profil portfela. Możesz korzystać z profilu, aby w trakcie przeglądania stron internetowych pobierać informacje o różnych kartach.

1. Otwórz menu Portfel i wybierz *Profile portfela*.
2. Aby utworzyć nowy profil portfela, jeśli nie dodano jeszcze żadnego, naciśnij **Dodaj**. W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj nowe*.
3. Wypełnij niżej wymienione pola. Niektóre pola zawierają już dane wybrane z portfela. Dane te trzeba zapisać, aby można było utworzyć profil portfela.
 - *Następnie wybierz kartę płatniczą* — wybierz z listy kartę płatniczą.
 - *Następnie wybierz kartę lojalności* — wybierz z listy kartę lojalnościową.
 - *Następnie wybierz kartę dostępu* — wybierz z listy kartę dostępową.



- *Następnie wybierz kartę info użytkownika* — wybierz z listy kartę z danymi użytkownika.
- *Następnie wybierz adres na rachunku* — wybierz adres z listy kart adresowych.
- *Następnie wybierz adres dostawy* — wybierz adres z listy kart adresowych.
- *Następnie wybierz adres dostawy rachunku* — wybierz adres z listy kart adresowych.
- *Nast. wybierz metodę dostarczania rachunku* — wybierz metodę dostarczania potwierdzeń zakupu: *Potwierdzenie na numer telefonu* lub *Potwierdzenie na adres e-mail*.
- *Nazwa profilu portfela:* — wprowadź nazwę profilu.

Ustawienia portfela

Otwórz menu Portfel i wybierz *Ustawienia*. Wybierz

- *Zmień kod*, aby zmienić kod portfela.
- *ID telefonu*, aby wprowadzić kod RFID.

Jak płacić za zakupy z wykorzystaniem portfela

- Aby dokonać zakupów, połącz się z żadaną usługą, która może pobierać opłaty z portfela. Usługa taka musi być zgodna ze standardem ECML (Electronic Commerce Modeling Language). Patrz [Nawiązywanie połączenia z usługą](#), str. 155.

Wybierz żądany produkt. Przed zakupem przeczytaj uważnie wszystkie informacje.





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

- Przy płaceniu pojawi się pytanie, czy chcesz skorzystać z portfela. Pojawi się również żądanie podania kodu PIN portfela.
- Z listy kart płatniczych wybierz kartę, którą chcesz zapłacić. Jeśli usługa spełnia warunki specyfikacji ECML (Electronic Commerce Modeling Language), telefon wprowadza informacje o karcie płatniczej lub profilu z portfela.
- Wystarczy teraz, że potwierdzisz chęć zakupu, a odpowiednie informacje zostaną wysłane.
- Możesz otrzymać potwierdzenie lub cyfrowy rachunek.
- Aby zamknąć portfel, wybierz *Zamknij portfel*. Portfel zostanie automatycznie zamknięty, jeśli nie będzie używany przez dłużej niż 5 minut.



Uwaga: Po uzyskaniu lub próbie uzyskania dostępu do poufnych, chronionych na hasło informacji (np. stan konta bankowego), konieczne trzeba opróżnić pamięć cache telefonu.

O usuwaniu zawartości pamięci cache przeczytasz w punkcie [Pamięć cache](#), str. 162.

Synchronizacja

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



komputerze PC możesz uruchomić z komputera. Dane kontaktów na karcie SIM nie zostaną zsynchronizowane.

Odbiór połączenia przerwie synchronizację, a więc że trzeba ją będzie wtedy uruchomić ponownie.

Synchronizacja uruchamiana z telefonu

Przed rozpoczęciem synchronizacji z telefonu może zajść potrzeba:

- Wykupienia abonamentu na usługę synchronizacji. O dostępności i ustawieniach usługi synchronizacji dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.
- Odebrania ustawień synchronizacji od operatora sieci lub usługodawcy (patrz [Ustawienia synchronizacji](#), str. 152).
- Wprowadzenia ustawień połączenia niezbędnych do synchronizacji. Patrz [Ustawianie telefonu do korzystania z usługi](#), str. 154.

Aby rozpocząć synchronizację z telefonu:

1. Wprowadź ustawienia połączenia wymagane do synchronizacji. Patrz [Ustawianie telefonu do korzystania z usługi](#), str. 154.
2. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki, Synchronizacja, Ustawienia i Aktywne ustaw. synchr. Internetu*. Wskaż zestaw ustawień, który chcesz uaktywnić, po czym naciśnij **Włącz**. Zaznacz dane do synchronizacji. Patrz podpunkt *Dane do synchronizacji* w punkcie [Ustawienia synchronizacji](#), str. 152.
3. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki, Synchronizacja i Synchronizuj*.



4. Zaznaczone dane z aktywnego zestawu zostaną zsynchronizowane po uzyskaniu potwierdzenia.

Jeśli kalendarz lub kontakty są wypełnione, to pierwsza lub ponowiona po przerwaniu synchronizacja może potrwać do 30 minut.

Ustawienia synchronizacji

Ustawienia synchronizacji możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości OTA. O tym, jak odebrać przesłane w ten sposób ustawienia, przeczytasz w punkcie [Usługa ustawień OTA \(Over the Air\)](#), str. 33.

Ręczne wprowadzanie ustawień

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki, Synchronizacja i Ustawienia*.
2. Wybierz *Aktywne ustaw. synchr. Internetu*.
3. Wskaż zestaw ustawień, który chcesz uaktywnić, po czym naciśnij **Włącz**.
Uaktywnij ten zestaw ustawień, w którym chcesz zapisać ustawienia synchronizacji. Zestaw to inaczej grupa ustawień potrzebnych do nawiązywania połączeń z usługą.
4. Wybierz *Edytuj aktyw. ust. synch. Internetu*. Wybierz kolejno każdą z pozycji ustawień i wprowadź wszystkie wymagane wartości.
 - *Nazwa ustawień*. Wprowadź nazwę zestawu ustawień i naciśnij **OK**.
 - *Dane do synchronizacji*. Zaznacz dane, które chcesz zsynchronizować (*Kontakty* i (lub) *Kalendarz*), i naciśnij **Gotowe**.
 - *Adresy baz danych*. Wybierz *Baza danych kontaktów* i (lub) *Baza danych kalendarza*, aby zdecydować, która baza ma być poddana edycji. Wprowadź nazwę bazy danych i naciśnij **OK**.



- *Nazwa użytkownika.* Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
 - *Hasło.* Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.
 - *Serwer synchronizacji.* Wprowadź nazwę serwera i naciśnij **OK**.
 - *Ustawienia połączeń.* Zdefiniuj ustawienia połączeń wymagane do synchronizacji. Patrz *Ręczne wprowadzanie ustawień usługi*, str. 155.
- Wybierz kolejno każdą pozycję i wprowadź wszystkie żądane ustawienia. W sprawie ustawień skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.
- Wybierz *Ustawienia synchronizacji PC*, aby wprowadzić ustawienia synchronizacji z użyciem serwera. Wybierz
- *Nazwa użytkownika.* Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
 - *Hasło.* Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.

Synchronizacja uruchamiana z komputera PC

Do synchronizacji danych kalendarza i kontaktów, którą rozpoczniesz z komputera PC, możesz użyć połączenia przez podczerwień lub przez kabel. Potrzebny do tego będzie zainstalowany na komputerze pakiet PC Suite. Zaczynij synchronizację z komputera, korzystając z pakietu PC Suite.

■ Usługi (Menu 11)



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.



Przeglądarka internetowa umożliwia dostęp do różnorodnych usług. Mogą to być na przykład prognozy pogody, doniesienia prasowe, rozkłady lotów czy usługi bankowe.

Skontaktuj się z operatorem sieci i (lub) usługodawcą, aby dowiedzieć się o dostępności, taryfach i cenach usług, z których zamierzasz korzystać.

Usługodawcy udzielają też informacji o sposobach korzystania z ich oferty.

Przeglądarka telefonu pozwala przeglądać usługi zarówno na stronach tworzonych w języku WML (Wireless Mark-Up Language), jak i stronach w języku xHTML (HyperText Markup Language). Ponieważ wyświetlacz telefonu i pojemność pamięci są znacznie mniejsze niż w komputerze, treść stron internetowych wyświetlana jest inaczej. Na wyświetlaczu telefonu niektóre szczegóły stron internetowych mogą nie być widoczne.

Dostęp i korzystanie z usług — pierwsze kroki

1. Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do tych usług, z których chcesz korzystać. Patrz str. [154](#).
2. Nawiąż połączenie z żadaną usługą. Patrz str. [155](#).
3. Zaczynij przeglądać strony usługi. Patrz str. [156](#).
4. Gdy skończysz przeglądanie, przerwij połączenie z usługą. Patrz str. [158](#).

Ustawianie telefonu do korzystania z usług

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



Więcej informacji, w tym również odpowiednie ustawienia, otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje żadaną usługę.

O tym, jak odebrać ustawienia przesłane jako wiadomość OTA, przeczytasz w punkcie [Usługa ustawień OTA \(Over the Air\)](#), str. 33.

Ręczne wprowadzanie ustawień usługi

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

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

4. Wybierz *Edytuj ustawienia aktywnej usługi*.

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

Nawiązywanie połączenia z usługą

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

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



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

- Otwórz stronę startową, na przykład stronę główną usługodawcy:
Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Strona główna* lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj .
- Wybierz zakładkę usługi:
Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Zakładki* i wybierz zakładkę.
Jeżeli zakładka nie działa przy aktualnych ustawieniach aktywnej usługi, włącz inny zestaw ustawień i ponów próbę.
- Wprowadź adres usługi:
Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Idź do adresu*. Wprowadź adres usługi 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 pojawiających się na ekranie instrukcji. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od usługodawcy.

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



Klawisze telefonu i przeglądanie stron

- Do przeglądania strony służą wszystkie klawisze przewijania.
- Aby wybrać wyróżniony element, naciśnij  lub **Opcje** i wybierz opcję otwierania łącza.
- Do wprowadzania liter i cyfr używaj klawiszy  – , a znaki specjalne wprowadzaj klawiszem .

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

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

- **Skróty**, aby otworzyć nową listę opcji, na przykład opcji specyficznych dla strony.
- **Dodaj zakładkę**, aby zapisać stronę jako zakładkę.
- **Zakładki**. Patrz **Zakładki**, str. 159.
- **Łącza do plików**, aby wyświetlić listę łączy do pobierania plików.
- **Inne opcje**, aby zobaczyć listę innych opcji, na przykład opcji portfela i pewnych opcji zabezpieczeń.
- **Przeładuj**, aby ponownie załadować i zaktualizować bieżącą stronę.
- **Zakończ**. Patrz **Odłączanie się od usługi**, str. 158.



Uwaga: Po uzyskaniu lub próbie uzyskania dostępu do poufnych, chronionych hasło informacji (np. stan konta bankowego), koniecznie trzeba opróżnić pamięć cache telefonu.

O usuwaniu zawartości pamięci cache przeczytasz w punkcie **Pamięć cache**, str. 162.



Połączenia bezpośrednie

Przeglądarka pozwala korzystać z pewnych funkcji w trakcie przeglądania stron. Można na przykład zatelefonować, a w trakcie rozmowy wysłać sygnały DTMF. Można też wprowadzić na listę kontaktów opisy i numery telefonów z przeglądanej właśnie strony.

Odłączanie się od usługi

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

Aby się rozłączyć, możesz również dwukrotnie nacisnąć  lub nacisnąć i przytrzymać .

Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce

W trakcie przeglądania stron naciśnij **Opcje** i wybierz *Inne opcje* oraz *Ustaw. wyglądu* lub w trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Ustawienia i Ustawienia wyglądu*.

- Wybierz *Zawijanie tekstu*. Wybierz *Tak*, aby tekst był przenoszony do kolejnych wierszy. Wybór opcji *Nie* spowoduje skracanie tekstu.
- Wybierz *Rozmiar czcionki*, a następnie *Mała*, *Małe czcionki* lub *Duże czcionki*.
- Wybierz *Pokaż zdjęcia*. Wybierz *Nie*, a znajdujące się na stronie zdjęcia będą wyświetlane. Przyspieszy to przeglądanie stron zawierających dużą ilość grafiki.
- Wybierz *Alarmy, Alarm połączenia bez zabezpieczeń* i *Tak*, aby podczas przeglądania stron telefon alarmował o zmianie połączenia zabezpieczonego



na połączenie niezabezpieczone. Wybierz *Alarm dla pozycji bez zabezpieczeń* i *Tak*, aby telefon alarmował o niezabezpieczonych elementach na stronie z zabezpieczeniami.

- Wybierz *Kodowanie znaków* i *Kodowanie treści*, aby określić stronę kodową dla wyświetlanych stron przeglądarki. Wybierz *Adresy web w Unicode (UTF-8)* i *Tak*, aby telefon wysyłał adresy URL jako zakodowane w systemie UTF-8.

Pliki cookie

Pliki cookie to dane zapisywane przez witrynę w pamięci cache telefonu. Dane te mogą zawierać na przykład informacje o użytkowniku i jego preferencjach. Pliki cookie są przechowywane w telefonie do chwili wyczyszczenia pamięci cache (patrz *Pamięć cache*, str. 162).

1. Podczas przeglądania naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje*, *Zabezpieczenia* i *Cookies*.
W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Ustawienia*, *Ustawienia zabezpieczeń* i *Cookies*.
2. Wybierz *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*, aby odpowiednio zezwolić lub nie zezwolić na przyjmowanie plików cookie.

Zakładki

Adresy stron można zapisywać w pamięci telefonu w postaci zakładek.

1. Podczas przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakładki*.
W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Zakładki*.



2. Wybierz zakładkę, której chcesz użyć, i naciśnij **Opcje**.
3. Wybierz **Idź do**, aby otworzyć stronę skojarzoną z zakładką. Możesz także przeglądać tytuł i adres wybranej zakładki, edytować, usunąć lub utworzyć zakładkę oraz wysłać ją bezpośrednio do innego telefonu jako zakładkę albo wiadomość OTA.

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

Odbiór zakładek

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

Pobieranie

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

Dane i inne materiały pobieraj tylko z zaufanych źródeł.



Skrzynka usług

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

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

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

Aby podczas przeglądania uzyskać dostęp do menu *Skrzynka usług*, naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje* i *Skrzynka usług*. Wybierz żadaną wiadomość i naciśnij **Opcje**. Wybierz *Pobierz*, aby uruchomić przeglądarkę i pobrać zaznaczone materiały, lub *Szczegóły*, aby wyświetlić szczegóły otrzymanego powiadomienia o usłudze. Możesz też wybrać *Usuń*, aby wiadomość usunąć.

Ustawienia skrzynki usług

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

- Wybierz *Wiadomości sieciowe* i *Tak* (lub *Nie*), aby włączyć (lub wyłączyć) odbieranie wiadomości sieciowych.
- Wybierz *Połączenie automatyczne*. Jeśli telefon jest ustawiony na odbiór wiadomości sieciowych i wybrana jest opcja *Autopodłączenie włączono*, przeglądarka zostanie uruchomiona automatycznie w momencie odebrania wiadomości sieciowej.



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

Pamięć cache

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

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

Zabezpieczenia przeglądarki

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

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń może zawierać certyfikaty, klucze prywatne i klucze publiczne. Zadaniem tego modułu jest zwiększenie bezpieczeństwa aplikacji, które współdziałają z przeglądarką, i umożliwienie składania podpisu cyfrowego. Certyfikaty zapisywane są w module zabezpieczeń przez usługodawcę.

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

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



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

Patrz również [Kody dostępu](#), str. 16.

Certyfikaty

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

- Telefon korzysta z certyfikatu serwera do nawiązania z nim połączenia o zwiększonym bezpieczeństwie. Telefon odbiera certyfikat serwera od usługodawcy przed ustanowieniem tego połączenia, po czym sprawdzana jest ważność takiego certyfikatu przy użyciu zapisanych w telefonie certyfikatów autoryzacji. Certyfikaty serwerów nie są zapisywane.
Jeśli transmisja danych między telefonem a serwerem jest szyfrowana, podczas połączenia widoczny jest wskaźnik bezpieczeństwa .
- Certyfikaty autoryzacji używane są w niektórych usługach (np. bankowych) i służą do sprawdzania ważności innych certyfikatów. Certyfikaty autoryzacji mogą być zapisywane przez dostawcę usług w module zabezpieczeń lub mogą być pobierane z sieci, o ile dana usługa używa certyfikatów autoryzacji.



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



Ważne: Prawdą jest, że certyfikaty wydatnie zmniejszyły ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami i z instalowaniem aplikacji. Certyfikaty działają jednak skutecznie tylko wtedy, gdy używane są właściwie. Certyfikaty same w sobie nie stanowią zabezpieczenia; menedżer certyfikatów musi zawierać certyfikaty autentyczne, pobrane z zaufanych źródeł.

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

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

Podpis cyfrowy

Telefon umożliwia składanie podpisów cyfrowych. Osobę składającą taki podpis można zidentyfikować za pomocą klucza prywatnego, zapisanego w module zabezpieczeń oraz powiązanego z nim, użytego certyfikatu. Złożenie podpisu cyfrowego jest równoważne podpisaniu rachunku, umowy lub innego dokumentu na papierze.

Aby złożyć podpis cyfrowy, wybierz łącze na stronie i wskaż np. tytuł i cenę książki, którą chcesz kupić. Pojawi się tekst do podpisania, w którym będzie np. wymieniona kwota i data zakupu.



Upewnij się, że w nagłówku znajduje się słowo *Przeczytaj* i widoczna jest ikona podpisu cyfrowego .



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

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



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

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

■ Idź do (Menu 12)

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



Jeśli na liście nie ma żadnych funkcji, naciśnij **Dodaj**, wskaż funkcję, którą chcesz dodać do listy, i naciśnij **Zaznacz**.

O usuwaniu funkcji z listy i wprowadzaniu na nią innych funkcji przeczytasz w punkcie [Skróty własne](#), na stronie 108.



■ Usługi SIM (Menu 13)



Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera menu 13. Menu 13 jest dostępne tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Nazwa i zawartość 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 usługodawca.

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

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



7. Łączność z komputerem PC

W czasie gdy telefon jest podłączony do kompatybilnego komputera przez podczerwień lub kablem do transmisji danych, można wysyłać i odbierać pocztę elektroniczną i łączyć się z internetem. Telefon może współpracować z całą gamą zainstalowanych w komputerze aplikacji komunikacyjnych. Korzystając z PC Suite, można na przykład synchronizować kontakty, kalendarz i listy spraw między telefonem a kompatybilnym komputerem.

Więcej informacji, jak również pliki do pobrania, znaleźć można w witrynie internetowej firmy Nokia (www.nokia.com/support/phones/6220).

■ PC Suite

Na pakiet PC Suite składają się następujące aplikacje:

- **Nokia Application Installer** do instalowania w telefonie aplikacji Java z kompatybilnego komputera PC.
- **Nokia Image Converter** do przetwarzania formatów zdjęć na formaty właściwe dla wiadomości multimedialnych i dla tapet oraz do przesyłania zdjęć do telefonu.
- **Nokia Sound Converter** do edycji polifonicznych dźwięków dzwonka w formatach używanych przez telefon i przesyłania ich do telefonu.



- **Nokia Content Copier** do tworzenia kopii zapasowych informacji i do kopiowania ich z telefonu do kompatybilnego komputera PC lub innego kompatybilnego telefonu firmy Nokia.
- **Nokia Settings Manager** do edycji i wysyłania zakładek lub aktualizowania zestawów połączeń w telefonie. Możesz również wyszukiwać kanały radiowe oraz usuwać, edytować lub modyfikować kanały radiowe w telefonie.
- **Nokia Phone Editor** do wysyłania wiadomości tekstowych i do edycji kontaktów w telefonie.
- **Nokia Phone Browser** do przeglądania na kompatybilnym komputerze zawartości folderu Galeria w telefonie. Można przeglądać pliki graficzne i dźwiękowe, modyfikować pliki w pamięci telefonu oraz przenosić pliki z komputera do telefonu i odwrotnie.
- **Nokia Multimedia Player** do odtwarzania na kompatybilnym komputerze dźwięków, zdjęć i plików wideo.
- **Nokia PC Sync** do synchronizowania kontaktów, kalendarza i listy spraw między telefonem a kompatybilnym komputerem PC.
- **Nokia Modem Options** zawiera ustawienia połączeń HSCSD oraz GPRS.
- **Nokia Connection Manager** do wybierania typu połączenia między telefonem a komputerem PC.

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



(E)GPRS, HSCSD i CSD

Telefon pozwala korzystać z następujących sposobów transmisji danych: EGPRS (Enhanced GPRS), GPRS (General Packet Radio Service), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) i CSD (Circuit Switched Data, *Dane GSM*).

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

Pamiętaj, że korzystanie z usług HSCSD powoduje szybsze rozładowywanie baterii telefonu niż tradycyjne połączenia głosowe czy transmisje danych. Na czas trwania transmisji danych może trzeba będzie podłączyć telefon do ładowarki.

Patrz [Ustawienia modemu \(E\)GPRS](#), str. 113.

■ Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych

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

Nawiązywanie lub odbieranie połączeń, gdy telefon jest podłączony do komputera, nie jest wskazane, bo może zakłócać aktualnie wykonywaną operację.

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



8. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania telefonu jest ładowalna bateria.

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

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

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

Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nigdy nie używaj niesprawnej ładowarki lub baterii.

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



Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i żywotności. Staraj się zawsze trzymać baterię w temperaturze od 15°C do 25°C. Telefon z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia!

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



EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

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

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



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

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



WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

■ Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

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

Pamiętaj, że bezpieczeństwo na drodze jest zawsze najważniejsze!

■ Środowisko pracy

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

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

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

■ Urządzenia elektroniczne

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



Stymulatory serca

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

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

Aparaty słuchowe

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

Inne aparaty medyczne

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonu komórkowego) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj telefon we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. W szpitalach i innych placówkach zdrowia korzysta się często z aparatury, która jest niezwykle czuła na fale radiowe emitowane ze źródeł zewnętrznych.



Pojazdy mechaniczne

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

Urządzenia oznakowane

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

■ Warunki fizyko–chemiczne grożące eksplozją

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

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

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



■ Pojazdy mechaniczne

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

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

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

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

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

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



■ Telefony alarmowe



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

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

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

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

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

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



■ Informacje o certyfikatach (SAR)

TEN MODEL TELEFONU SPEŁNIA WYMAGANIA STAWIANE URZĄDZENIOM EMITUJĄCYM FALE RADIOWE

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

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

Najwyższa wartość SAR tego telefonu w testach przy uchu okazała się być równa 0,66 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 wymagania bezpieczeństwa odnośnie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka. Trzymany przy uchu lub w innym położeniu, w odległości od ciała nie mniejszej niż 2,2 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 2,2 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.

