

Instrukcja obsługi telefonu Nokia 7200



9311093
Wydanie 1.

CE 168

Copyright © 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.

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

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

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

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

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

Dostępność poszczególnych produktów może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły można uzyskać u najbliższego sprzedawcy firmy Nokia.

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 cyfry).....	17
Kod portfela (4 do 10 cyfr).....	18
Przegląd funkcji telefonu	18
Pamięć współdzielona.....	20
1. Pierwsze kroki.....	21
Instalowanie karty SIM	21
Instalowanie i wyjmowanie baterii	23
Tekstylne obudowy telefonu.....	25
Czyszczenie obudów tekstylnych.....	25
Ładowanie baterii.....	26
Włączanie i wyłączanie telefonu	27
Pasek na rękę – zakładanie.....	28
Zestaw słuchawkowy.....	29
2. Kilka słów o telefonie.....	30
Podstawowe informacje – klapka zamknięta.....	30
Podstawowe informacje – klapka otwarta.....	31
Tryb gotowości	33

Miniwyświetlacz w trybie gotowości	33
Główny wyświetlacz w trybie gotowości	34
Tapeta	35
Wygazacz ekranu	35
Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości.....	35
Skróty klawiaturowe przydatne w trybie gotowości.....	38
Blokada klawiatury.....	38
Usługa ustawień OTA (Over the Air).....	39
3. Obsługa telefonu.....	41
Nawiązywanie połączeń	41
Proste wybieranie numeru telefonu	42
Odbiór lub odrzucenie przychodzącego połączenia.....	42
Połączenia oczekujące	43
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	44
4. Wpisywanie tekstu.....	46
Słownikowa metoda wpisywania tekstu.....	47
Wpisywanie wyrazów złożonych	48
Tradycyjna metoda wpisywania tekstu	48
Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu	48
5. Korzystanie z menu	50
Dostęp do funkcji menu.....	50
Lista funkcji menu	52
6. Funkcje menu	56
Wiadomości (Menu 1).....	56
Wiadomości tekstowe (SMS)	56
Pisanie i wysyłanie wiadomości	57

Opcje wysyłania wiadomości.....	58
Pisanie wiadomości e-mail i wysyłanie ich przez SMS.....	58
SMS i poczta e-mail przez SMS – czytanie i odpowiadanie na wiadomości.....	59
Foldery „Skrzynka odbiorcza” i „Wiadomości wysłane”	61
Listy dystrybucji	61
Szablony	62
„Archiwum” i „Moje foldery”	63
Licznik wiadomości	63
Wiadomości multimedialne	64
Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej	65
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne.....	67
Foldery „Skrzynka odbiorcza”, „Skrzynka nadawcza”, „Wiadomości zapisane” i „Wiadomości wysłane”	69
Brak pamięci na wiadomości multimedialne	70
Usuwanie wiadomości	70
Wiadomości e-mail.....	71
Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail	72
Pobieranie wiadomości z konta e-mail	73
Czytanie i odpowiadanie na wiadomość e-mail.....	74
„Skrzynka odbiorcza” i inne foldery („Kopie robocze”, „Archiwum”, „Skrzynka nadawcza” i „Pozycje wysłane”)	74
Usuwanie wiadomości e-mail	75
Czat.....	75
Wchodzenie do menu czatu	77
Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu	78
Rozpoczynanie sesji czatu.....	78
Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu.....	80

Czytanie odebranej wiadomości czatu	81
Uczestniczenie w sesji czatu	81
Edycja własnych ustawień	82
Kontakty czatu	83
Blokowanie i odblokowywanie wiadomości	84
Grupy	84
Wiadomości głosowe	85
Wiadomości sieciowe	86
Ustawienia wiadomości	86
Ustawienia wiadomości tekstowych i poczty elektronicznej	86
Ustawienia nadpisywania	88
Ustawienia wiadomości multimedialnych (MMS)	88
Ustawienia poczty elektronicznej	90
Ustawianie rozmiaru czcionki	94
Polecenia obsługi	94
Spis połączeń (Menu 2)	94
Listy ostatnich połączeń	95
Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń	96
Kontakty (Menu 3)	96
Wybór ustawień dla kontaktów	97
Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt)	98
Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem	98
Dodawanie zdjęcia do opisu lub numeru w kontaktach	100
Wyszukiwanie kontaktów	100
Usuwanie kontaktów	101
Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów	101
Moja dostępność	102
Subskrybowane opisy	105

Dodawanie kontaktów do subskrybowanych opisów	105
Przeglądanie subskrybowanych opisów	106
Anulowanie subskrypcji kontaktu	107
Kopiowanie kontaktów	107
Wysyłanie i odbieranie wizytówek	108
Proste wybieranie	109
Wybieranie głosowe	109
Tworzenie znaków głosowych i zarządzanie tymi znakami	110
Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych	111
Numery informacyjne i numery usług	111
Własne numery	111
Grupy osób	112
Ustawienia (Menu 4)	113
Profile	113
Ustawienia dźwięków	114
Ustawienia wyświetlacza	115
Ustawienia daty i godziny	116
Skróty własne	117
Połączenia	118
Podczerwień	118
(E)GPRS	119
Połączenie (E)GPRS	120
Ustawienia modemu (E)GPRS	121
Ustawienia połączeń	122
Ustawienia telefonu	125
Ustawienia czatu i dostępności	126
Ustawienia akcesoriów	127
Ustawienia zabezpieczeń	128

Przywracanie ustawień fabrycznych	129
Galeria (Menu 5).....	130
Opcje dostępne dla plików w galerii.....	132
Media (Menu 6)	133
Kamera	133
Robienie zdjęć.....	134
Nagrywanie pliku wideo	135
Ustawienia kamery.....	136
Radio.....	136
Szukanie kanałów radiowych	137
Obsługa radia	138
Dyktafon	139
Nagrywanie	139
Lista nagrań.....	140
Organizator (Menu 7).....	140
Budzik	141
Gdy nadejdzie godzina alarmu	141
Kalendarz.....	142
Sporządzanie notatek kalendarza	143
Gdy odezwie się alarm przypisany notatce	144
Lista spraw	145
Notatki	146
Synchronizacja.....	147
Synchronizacja uruchamiana z telefonu	147
Ustawienia synchronizacji	148
Synchronizacja uruchamiana z komputera	150
Portfel.....	150
Dostęp do menu portfela.....	151

Zapisywanie informacji o kartach.....	152
Notatki osobiste.....	153
Tworzenie profilu portfela.....	153
Ustawienia portfela.....	154
Jak płacić za zakupy z portfela.....	154
Aplikacje (Menu 8).....	156
Gry.....	156
Kolekcja.....	157
Opcje dostępne dla aplikacji lub zestawu aplikacji	157
Pobieranie gry lub aplikacji	158
Dodatki.....	159
Kalkulator.....	159
Minutnik.....	160
Stoper.....	161
Usługi (Menu 9)	163
Dostęp i korzystanie z usług – pierwsze kroki	163
Ustawianie telefonu do korzystania z usługi	164
Ręczne wprowadzanie ustawień usługi	164
Nawiązywanie połączenia z usługą	165
Przeglądanie stron usługi	165
Klawisze telefonu i przeglądanie stron	166
Opcje dostępne w trakcie przeglądania	166
Połączenia bezpośrednie.....	167
Rozłączanie się z usługą	167
Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce	168
Zakładki.....	168
Odbieranie zakładki.....	169
Pobieranie.....	169

Skrzynka usług.....	170
Ustawienia skrzynki usług.....	170
Pamięć cache.....	171
Pliki cookie.....	171
Zabezpieczenia przeglądarki.....	172
Moduł zabezpieczeń	172
Certyfikaty	173
Podpis cyfrowy	174
Usługi SIM (Menu 10).....	175
7. Łączność z komputerem PC.....	177
PC Suite	177
(E)GPRS, HSCSD i CSD	179
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych	179
8. Informacje o bateriach.....	180
Ładowanie i rozładowywanie baterii	180
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA	182
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	184

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 komórkowych 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 komórkowe są czułe na zakłócenia radiowe, które mogą wpływać na jakość połączeń.



NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA

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



NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOŁOTU

Telefony komórkowe mogą zakłócać działanie systemów pokładowych.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY TANKUJESZ SAMOCHÓD

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



WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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





UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.



KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW

Instalacje i naprawy telefonu i jego akcesoriów zlecaj wyłącznie specjalistom.



BATERIE I AKCESORIA

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



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

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



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o konieczności robienia kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. 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 komórkowy został zatwierdzony do użytku w sieciach EGSM 900 i GSM 1800.

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

Ten telefon komórkowy, Nokia 7200, działa w sieciach „3GPP GSM Release 99”, które udostępniają usługę (E)GPRS, a zaprojektowany jest również dla sieci „Release 97 GPRS”. Prawidłowe działanie w sieciach „Release 97 GPRS” nie może być jednak zagwarantowane. Więcej informacji na ten temat udzieli Ci usługodawca lub przedstawiciel handlowy firmy Nokia.

Telefon ten używa protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które działają w oparciu o protokoły TCP/IP. Korzystanie z niektórych funkcji telefonu, takich jak MMS, przeglądarka, poczta elektroniczna, czat, kontakty ze stanem dostępności, zdalna synchronizacja (SyncML) i pobieranie materiałów przez przeglądarkę lub przez MMS, uwarunkowane jest dostępnymi w sieci technologiami.

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



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

■ Uwagi o akcesoriach

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. Do zasilania telefonu (ładowania baterii) przeznaczone są następujące ładowarki: ACP-12, ACP-8, ACP-7, AC-1, 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 ze sprzedawcą, 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 dowolne 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. Należy go zmienić. Nowy kod trzymaj w sekrecie i przechowuj w bezpiecznym miejscu, innym niż telefon. O tym, jak zmienić ten kod i jak ustawić telefon, aby po włączeniu żądał podania kodu, przeczytasz w punkcie [Ustawienia zabezpieczeń](#), na stronie 128.

Jeśli pięć razy z rzędu wprowadzi się błędny kod zabezpieczający, kolejne próby będą przez telefon ignorowane. Należy wtedy odczekać 5 minut i ponownie wprowadzić ten kod.

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 po każdym włączeniu żądał podania kodu PIN (patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 128).
- Kod PIN2, dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji.

- Kod PIN modułu jest potrzebny do uzyskania dostępu do informacji w module zabezpieczeń (patrz [Moduł zabezpieczeń](#), str. 172). 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. 174. 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, telefon może wyświetlić komunikat *Blokada kodu PIN* i żądanie wprowadzenia kodu PUK (komunikat *Blokada kodu PIN* wyświetlany jest także po zablokowaniu kodu PIN modułu).

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. 128). Hasło to możesz otrzymać od usługodawcy.

Kod portfela (4 do 10 cyfr)

Kod portfela otwiera dostęp do funkcji aplikacji Portfel. Jeśli trzy razy wprowadzi się błędny kod portfela, aplikacja Portfel zostanie zablokowana na 5 minut. Każde następne wprowadzenie błędnego kodu portfela spowoduje podwojenie czasu blokady aplikacji Portfel. Więcej szczegółów w punkcie [Portfel](#), str. 150.

■ Przegląd funkcji telefonu

Telefon Nokia 7200 pozwala korzystać z wielu przydatnych funkcji, takich jak kalendarz, zegar, budzik, radio i wbudowana kamera. Kamerą można nagrywać pliki wideo i robić zdjęcia, których można na przykład używać jako tapet wyświetlanych w trybie gotowości lub jako miniaturowych fotografii w aplikacji *Kontakty*.

O możliwości korzystania z tych czy innych funkcji telefonu decydują między innymi:

- Technologia GPRS (General Packet Radio Service), która pozwala odbierać i wysyłać dane przez sieć działającą w oparciu o protokół internetowy (IP). GPRS jest w istocie nośnikiem danych, który umożliwia bezprzewodowy dostęp do internetu. Usługi MMS i SMS, pobieranie aplikacji Java™ oraz PC dial-up (internet i poczta elektroniczna) to przykłady wykorzystania GPRS. O dostępności i warunkach subskrypcji na usługi GPRS poinformuje Cię operator sieci lub usługodawca.
Zapisz ustawienia dostępu do usługi GPRS dla każdej aplikacji, która z tej usługi korzysta.

- Technologię EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution) omówiono w punkcie [\(E\)GPRS](#), na stronie [119](#).
W swej istocie EDGE jest techniką modulacji fal radiowych, która zwiększa szybkość transmisji danych w połączeniach GPRS.
- Usługa MMS (Multimedia Messaging Service), która pozwala wysyłać i odbierać wiadomości multimedialne, czyli takie, na które może się składać tekst, zdjęcie, plik audio i plik wideo. Zdjęcia i dźwięki dzwonka można zapisać i wykorzystać do personalizacji telefonu. Więcej szczegółów w punkcie [Wiadomości multimedialne](#), na stronie [64](#).
- Przeglądarka XHTML, która pozwala pobierać z serwerów internetowych materiały kolorowe, bogatsze graficznie. Patrz [Usługi \(Menu 9\)](#), str. [163](#).
- Dźwięki polifoniczne, które mogą służyć jako dźwięki dzwonka i sygnały nadejścia wiadomości. Właściwy dla telefonu format plików dźwiękowych to Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI).
- Java 2 Micro Edition, J2ME™ to wersja technologii Java, która pozwala korzystać z zainstalowanych w telefonie aplikacji i gier Java. Do telefonu można też pobierać nowe gry i aplikacje (patrz [Kolekcja](#), str. [157](#)).
- Czat to inaczej błyskawiczna wymiana wiadomości tekstowych między użytkownikami będącymi „online”. Patrz [Czat](#), str. [75](#).
- Kontakty ze stanem dostępności to rodzaj usługi, która pozwala upoważnionym osobom dowiadywać się, czy i kiedy można do Ciebie zadzwonić. Patrz [Moja dostępność](#), str. [102](#).

Pamięć współdzielona

Z pamięci współdzielonej korzystają następujące funkcje telefonu: kontakty, wiadomości tekstowe, multimedialne i czat, poczta elektroniczna, znaki głosowe, listy dystrybucji SMS, zdjęcia, dźwięki dzwonka, pliki audio i pliki wideo w galerii, kamera, kalendarz, lista spraw, notatki oraz gry i aplikacje Java. Używanie 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 zapisanie wielu zdjęć, aplikacji Java itp. może zająć całą pamięć współdzieloną, co zostanie zasygnalizowane komunikatem o braku wolnej pamięci. Aby móc dalej korzystać z pamięci współdzielonej, należy wówczas usunąć część zapisanych w niej danych.

1. Pierwsze kroki

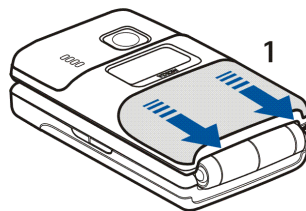
■ Instalowanie karty SIM

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

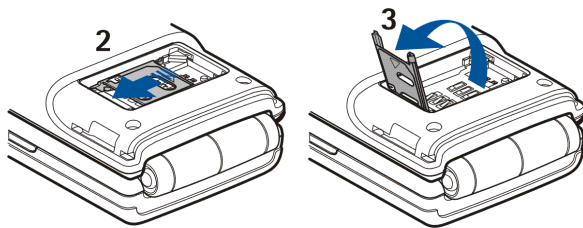
Karta SIM i jej złącza mogą łatwo ulec porysowaniu lub pocięciu. Zaleca się więc szczególną ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu karty SIM.

Zanim przystąpisz do instalacji lub wymiany karty SIM, koniecznie wyłącz telefon i odłącz wszystkie akcesoria.

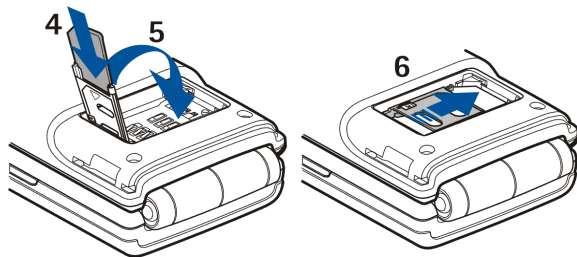
1. Zamknij telefon, a następnie delikatnie naciśnij i wysuń z telefonu pokrywę karty SIM (1).



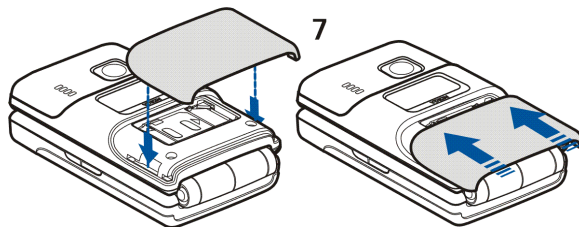
2. Aby zwolnić uchwyt karty SIM, przesun go do tyłu (2) i otwórz, podnosząc za krawędź (3).



3. Włóż kartę SIM do jej uchwyty (4). Sprawdź, czy karta SIM jest włożona prawidłowo i czy jej złote złącza skierowane są do dołu. Zamknij uchwyt karty SIM (5) i przesun do przodu, aby go zablokować (6).

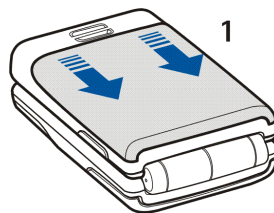


4. Przyłóż pokrywę karty SIM do zaczepów w telefonie i wsuń ją na miejsce (7).

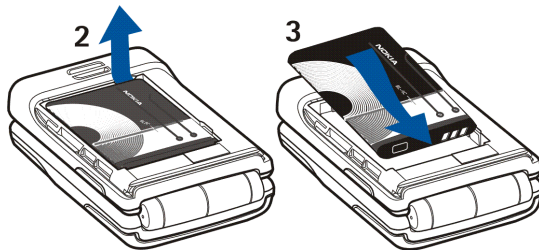


■ Instalowanie i wyjmowanie baterii

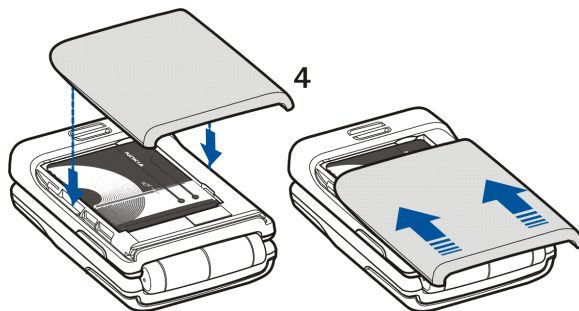
1. Zamknij i odwróć telefon tyłem do przodu, po czym delikatnie naciśnij i wysuń z telefonu pokrywę baterii (1).



2. Wyjmij baterię, unosząc ją za koniec przy wgłębieniu na palec (2).
Zainstaluj nową baterię (3).



3. Przyłóż pokrywę baterii do zaczepów w telefonie i wsuń ją na miejsce (4).



■ Tekstylne obudowy telefonu

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

- O tym, jak zdjąć i założyć pokrywę karty SIM, przeczytasz w punkcie [Instalowanie karty SIM](#), na stronie [21](#) (kroki 1 i 4).
- O tym, jak zdjąć i założyć pokrywę baterii, przeczytasz w punkcie [Instalowanie i wyjmowanie baterii](#), na stronie [23](#) (kroki 1 i 3).

Czyszczenie obudów tekstylnych

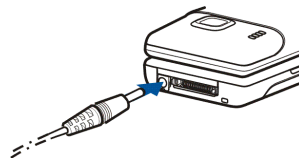
Do odkurzania obudowy można użyć miękkiej szczotki lub suchej szmatki.

Aby oczyścić pokrycie obudów, zdejmij je i przetrzyj lekko zwilżoną bawełnianą szmatką. Nie używaj do tego kolorowych materiałów, bo ich barwniki mogą przeniknąć do pokrycia obudów.

Aby dokładnie wyczyścić obudowy, zdejmij je i starannie odkurz ich pokrycie. Zamocz miękką szmatkę lub gąbkę w czystej wodzie, dobrze ją wyciśnij, po czym dokładnie wytrzyj całą powierzchnię obudowy, starając się zbytnio jej nie zwilżać. Wypłucz tkaninę lub gąbkę i powtórz czynność, jeśli zachodzi taka potrzeba. Do wywabiania plam użyj łagodnego detergentu, na przykład mydła. Po dokładnym wysuszeniu obudów załóż je na telefon. Odłóż telefon na całą noc do całkowitego wyschnięcia. Następnie delikatnie przetrzyj go miękką szczoteczką, co sprawi, że telefon będzie wyglądał jak nowy.

■ Ładowanie baterii

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



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

Na miniwyświetlaczu włączonego i zamkniętego telefonu widoczny będzie komunikat *Ładowanie baterii w toku*. Jeśli telefon jest wyłączony, na miniwyświetlaczu widoczny będzie tylko animowany wskaźnik ładowania.

Podłączenie ładowarki nie przeszkadza w korzystaniu z telefonu.

Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Na przykład ładowanie baterii BL-4C ładowarką ACP-12 trwa około 1 godziny i 30 minut, jeśli telefon jest w trybie gotowości.

■ Włączanie i wyłączanie telefonu



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

Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

Jeśli na wyświetlaczu zobaczysz komunikat

Włóż kartę SIM, mimo że karta SIM została

włożona prawidłowo, lub komunikat

Niewłaściwa karta SIM, skontaktuj się z

operatorem sieci lub usługodawcą. W

telefonie nie można używać 5-woltowych

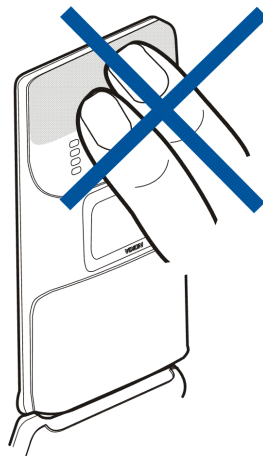
kart SIM, dlatego może być konieczna wymiana karty.

Na żądanie podania kodu PIN lub kodu zabezpieczającego, otwórz telefon,

wprowadź właściwy kod i naciśnij **OK**. Patrz też [Kody dostępu](#), str. 16.

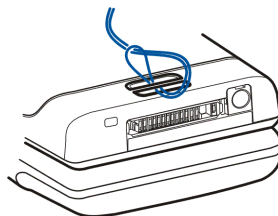


PORADY PRAKTYCZNE: Telefon ma wbudowaną antenę. Unikaj niepotrzebnego kontaktu z anteną włączonego telefonu (tak jak w przypadku każdego innego sprzętu nadawczo-odbiorczego). Dotykanie anteny może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń i przyczynić się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez telefon 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.



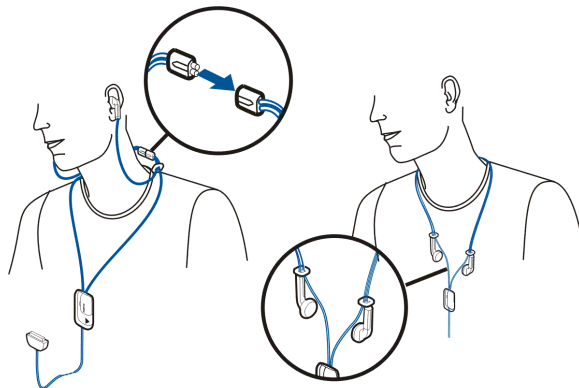
■ Pasek na rękę – zakładanie

Przełóż i zaciśnij pasek tak, jak to pokazano na rysunku.



■ Zestaw słuchawkowy

Na rysunku pokazano jeden ze sposobów noszenia zestawu słuchawkowego HS-3.

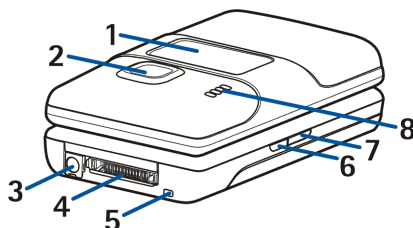


Ostrzeżenie: użycie zestawu może zmniejszyć słyszalność dźwięków z otoczenia.
Nie używaj zestawu słuchawkowego w sytuacjach, w których może to zagrażać bezpieczeństwu.

2. Kilka słów o telefonie

■ Podstawowe informacje – klapka zamknięta

1. Miniwyświetlacz
2. Obiektyw kamery
3. Złącze do ładowarki
4. Złącze **Pop-Port™**, które może służyć do podłączenia zestawu słuchawkowego i kabla do transmisji danych.



5. **Mikrofon**
6. **Wyłącznik** do włączania i wyłączania telefonu.

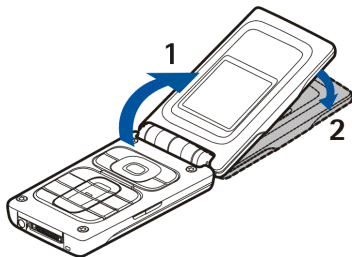
Gdy klawiatura jest zablokowana, krótkie naciśnięcie wyłącznika powoduje podświetlenie wyświetlacza na około 15 sekund.

O zmianie profilu za pomocą wyłącznika przeczytasz w punkcie [Profile](#), na stronie 113.

7. **Port podczerwieni (IR)**
8. **Głośnik**

■ Podstawowe informacje – klapka otwarta

Otwarta klapka telefonu ustawia się samoczynnie pod kątem około 150 stopni (1). Elastyczne zawiasy pozwalają ustawić tę klapkę pod kątem około 180 stopni (2). Nie próbuj jednak otwierać jej szerzej.



1. Słuchawka

2. Główny wyświetlacz

3. Klawisze wyboru , ,
środkowy klawisz wyboru

Funkcje tych klawiszy określa wyświetlany nad nimi tekst. Patrz [Tryb gotowości](#), str. 33.

4. kończy aktywne połączenie.

Naciśnij i przytrzymaj, aby wyjść z dowolnej funkcji.

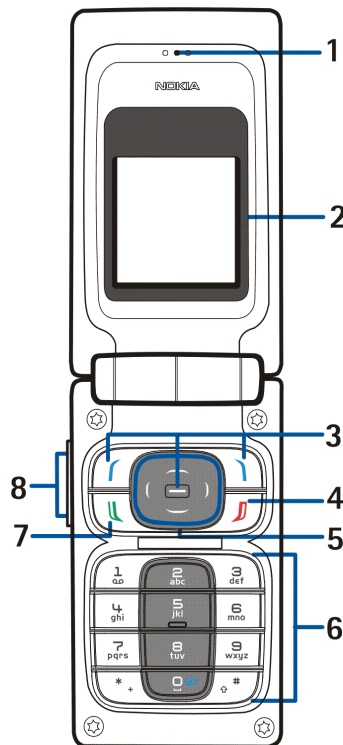
5. 4-kierunkowe klawisze przewijania



Służą na przykład do przeglądania kontaktów, kalendarza, do wyboru pozycji menu i ustawień lub do przesuwania kursora przy wpisywaniu tekstu.

6. - służą do wprowadzania cyfr, liter i innych znaków.

 i  spełniają różne funkcje w różnych sytuacjach.



7.  służy do nawiązywania i odbioru połączeń.
8. **Klawisze regulacji głośności** służą do ustawiania głośności w słuchawce, głośniku i w podłączonym do telefonu zestawie słuchawkowym.
- Przy zamkniętej klapce klawisze te służą na przykład do wyłączania dźwiękowej sygnalizacji połączeń przychodzących, do przełączania budzika w tryb drzemki lub wyłączenia alarmu notatki kalendarza.

■ Tryb gotowości

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

Miniwyświetlacz w trybie gotowości

Gdy klapka jest zamknięta, na miniwyświetlaczu może się pojawić:

- Nazwa sieci, z której telefon aktualnie korzysta, lub komunikat o braku kontaktu z siecią.
- Data i godzina, aktywny profil i budzik lub komunikat przypisany notatce kalendarza.
- Opis lub numer telefonu właśnie dzwoniącego rozmówcy (jeśli zostanie zidentyfikowany). Patrz [Odbiór lub odrzucenie przychodzącego połączenia](#), str. 42.
- Wygaszac ekranu włącza się w trybie gotowości (patrz [Wygaszacz ekranu](#) w punkcie [Ustawienia wyświetlacza](#), na stronie 115).

Główny wyświetlacz w trybie gotowości

1. Pokazuje nazwę lub logo operatora sieci, z której 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 spełnia funkcję **Idź do**.

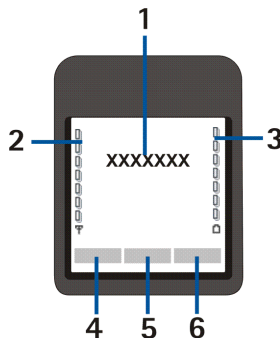
Naciśnij **Idź do**, aby zobaczyć wykaz funkcji, które można dodać do własnej listy skrótów.

Naciśnij **Opcje** i wybierz

- **Wybierz opcje**, aby wyświetlić listę dostępnych funkcji. Wskaż żądaną funkcję i naciśnij **Zaznacz**, aby dodać ją do listy skrótów. Aby z listy usunąć daną funkcję, naciśnij **Wyklucz**.
- **Ustal kolejność**, aby zmienić kolejność funkcji na liście. Wskaż funkcję, którą chcesz przemieścić, po czym naciśnij **Przesuń** i wybierz miejsce, na którym ta funkcja ma się znaleźć.

Jeśli lista skrótów jest pusta, to aby wprowadzić na nią jakąś funkcję, naciśnij **Dodaj**.

5. W trybie gotowości środkowy klawisz wyboru  otwiera dostęp do **Menu**.



6. W trybie gotowości nad prawym klawiszem wyboru  może być wyświetlony napis
- **Kontak.**, co oznacza, że klawisz ten otwiera menu *Kontakty*.
 - Może też pojawić się wybrany przez operatora symbol, który prowadzi do strony głównej operatora sieci.
 - Trzecią możliwością jest nazwa funkcji uaktywnionej w menu *Prawy klawisz wyboru*. Patrz *Skróty własne*, str. 117.

Tapeta

Telefon można tak ustawić, żeby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, czyli tzw. tapetę. Patrz *Ustawienia wyświetlacza*, str. 115.

Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu w postaci cyfrowego zegara sam uaktywnia się na głównym wyświetlaczu, jeśli telefon jest w trybie gotowości i przez określony czas nie korzysta się z żadnej jego funkcji.

Jeśli nie nastawisz zegara, na ekranie widać będzie tylko 00:00. O nastawianiu zegara przeczytasz w punkcie *Ustawienia daty i godziny*, na stronie 116.

Telefon można ustawić również tak, żeby wygaszacz miniwyświetlacza uaktywniał się oddzielnie (patrz *Ustawienia wyświetlacza*, str. 115).

Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości



Odebrano co najmniej jedną wiadomość tekstową lub graficzną. Patrz *SMS i poczta e-mail przez SMS – czytanie i odpowiadanie na wiadomości*, str. 59.



Odebrano co najmniej jedną wiadomość multimedialną. Patrz [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#), str. 67.



LUB

Telefon jest połączony z usługą czatu, a dostępność jest w trybie online lub offline. Patrz [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), str. 78.



Odebrano co najmniej jedną wiadomość czatu i telefon pozostaje połączony z usługą czatu. Patrz [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), str. 78.



Klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz [Blokada klawiatury](#), str. 38.



Przychodzące połączenia lub wiadomości tekstowe nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka, gdy funkcja *Sygnał nadejścia połączenia* jest wyłączona (opcja *Bez dźwięku*) i (lub) gdy w opcji *Sygnał dla* nie ustawiono żadnej grupy osób, a także gdy funkcja *Sygnał odbioru wiadomości* jest ustawiona w opcji *Bez dźwięku*. Patrz [Ustawienia dźwięków](#), str. 114.



Budzik jest włączony (ustawiony na *Tak*). Patrz [Budzik](#), str. 141.



Minutnik odlicza czas. Patrz [Minutnik](#), str. 160.



Stoper odmierza czas w tle. Patrz [Stoper](#), str. 161.



Jeśli dla połączeń (E)GPRS wybrano tryb *Zawsze online*, a usługa EGPRS jest dostępna, wskaźnik ten będzie widoczny w lewym górnym rogu wyświetlacza. Patrz [Połączenie \(E\)GPRS](#), str. 120.

-  Wskaźnik ten pojawi się w lewym górnym rogu wyświetlacza, gdy połączenie (E)GPRS zostanie już nawiązane. Patrz punkty [Połączenie \(E\)GPRS](#) (str. 120) i [Przeglądanie stron usługi](#) (str. 165).
-  Połączenie (E)GPRS zostało zawieszone, jeśli np. w trakcie połączenia (E)GPRS dial-up nawiązano lub odebrano inne połączenie. Wskaźnik ten pojawia się w prawym górnym rogu wyświetlacza.
-  Wskaźnik połączenia przez podczerwień (patrz [Podczerwień](#), str. 118).

1 LUB 2

Jeśli masz dwie linie telefoniczne, widoczny będzie wskaźnik wybranej linii. Patrz [Linia połączeń wychodzących](#) w punkcie [Ustawienia połączeń](#), na stronie 122.

-  Przychodzące połączenia głosowe są przekazywane na inny numer ([Przekazuj wszystkie rozmowy](#)). Jeśli masz dwie linie telefoniczne, wtedy wskaźnikiem pierwszej będzie , a drugiej – . Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 122.
-  Głośnik został uaktywniony (patrz [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), str. 44).
-  Połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy abonentów. Patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 128.

LUB

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



Wybrano profil tymczasowy. Patrz [Profile](#), str. 113.

Godzina i data

Patrz [Ustawienia daty i godziny](#), str. 116.

Skróty klawiaturowe przydatne w trybie gotowości

- Naciśnij , aby otworzyć listę ostatnio wybieranych numerów. Wskaż opis lub numer telefonu, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij .
- Aby połączyć się z pocztą głosową, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby nawiązać połączenie z usługą przeglądarki, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby szybko otworzyć menu *Kalendarz*, naciśnij .
- Aby szybko wyszukać nazwę kontaktu, naciśnij .
- Aby szybko zacząć wpisywać tekst wiadomości, naciśnij .
- Aby szybko otworzyć wizjer kamery do robienia zdjęć standardowych, naciśnij . Aby szybko zmienić tryb pracy kamery (wideo, zdjęcia), naciśnij i przytrzymaj  lub .
- Aby przy zablokowanej klawiaturze szybko zmienić profil, otwórz listę profili i przejdź dożądanego profilu, naciskając krótko klawisz wyłącznika. Aby uaktywnić profil, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

■ Blokada klawiatury

Blokowanie klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnięć 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 .

Po zamknięciu klapy klawiatura jest nieaktywna.

- **Odblokowanie klawiatury**

Otwórz klapy, naciśnij **Odblokuj** i przed upływem 1,5 sekundy naciśnij .

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

O zabezpieczeniu blokady klawiatury przeczytasz w punkcie *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*, w rozdziale [Ustawienia telefonu](#), na stronie 125.

O tym, jak zablokować klawiaturę w trakcie połączenia, przeczytasz w punkcie [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), na stronie 44.



Uwaga: gdy funkcja blokowania klawiatury jest włączona, można połączyć się jedynie z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 911, 112 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.

Otrzymać możesz ustawienia połączeń (E)GPRS, wiadomości multimedialnych, synchronizacji, czatu, stanu dostępności i przeglądarki.

Gdy w wiadomości OTA otrzymasz ustawienia połączeń, a ustawienia te nie zostaną automatycznie zapisane i uaktywnione, 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 wyświetlić otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*. Aby zapisać ustawienia, naciśnij **Zapisz**.
- Aby pozbyć się odebranych ustawień, naciśnij **Opcje** i wybierz *Odrzuć*.

O tym, jak uaktywnić ustawienia, przeczytasz w punkcie **Nawiązywanie połączenia z usługą**, na stronie 165.

Aby usunąć z telefonu jakiś zestaw połączeń, w trybie gotowości wprowadź łańcuch ***#335738#** (*#delset# literami), wybierz zestaw, który chcesz usunąć, i naciśnij **Usuń**. Następnie potwierdź wybór, a telefon sam wróci do trybu gotowości.

3. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie połączeń

1. Otwórz klawkę i wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Jeśli się pomylisz, naciśnij **Usuń**, aby usunąć błędnie wprowadzony znak. Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie , co spowoduje wpisanie prefiksu międzynarodowego (znak + zastępuje międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy bez poprzedzającego go zera i numer telefonu.
2. Aby połączyć się z wprowadzonym numerem, naciśnij .
3. Naciśnij  lub zamknij klawkę, aby zakończyć połączenie lub zrezygnować z próby połączenia.

Patrz też [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), str. 44.

Nawiązywanie połączeń przy użyciu kontaktów

- Sposób szukania opisu/numera telefonu zapisanego w aplikacji **Kontakty** omówiono w punkcie [Wyszukiwanie kontaktów](#), na stronie 100. Aby połączyć się z wybranym numerem, naciśnij .

Łączenie się z pocztą głosową

- W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij  i . Jeśli pojawi się żądanie podania numeru poczty głosowej, wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. Patrz też [Wiadomości głosowe](#), str. 85.

Proste wybieranie numeru telefonu

Aby korzystać z metody prostego wybierania, przypisz często wywoływane numery do klawiszy  –  (patrz [Proste wybieranie](#), str. 109). Takie numery 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. O włączaniu tej funkcji przeczytasz w punkcie [Ustawienia połączeń](#) (str. 122).

■ Odbiór lub odrzucenie przychodzącego połączenia

Jeśli klapka jest zamknięta, otwórz ją, żeby odebrać połączenie. Aby odrzucić połączenie, otwórz klapkę i zamknij ją przed upływem 1,5 sekundy lub naciśnij .

- Jeśli nie odbierając połączenia, naciśniesz jeden z klawiszy głośności, wyłączysz tylko dźwięk dzwonka.

Gdy klapka jest otwarta, naciśnij , aby odebrać połączenie, lub , aby je odrzucić.

- Jeśli zamiast odebrać połączenie, naciśniesz *Opcje*, dzwonek umilknie i połączenie będzie można odebrać lub odrzucić.
- Naciśnięciem *Wycisz* spowodujesz jedynie wyłączenie dzwonka. Nadal będzie można odebrać lub odrzucić połączenie.

Aby zakończyć połączenie, naciśnij  lub zamknij klapkę.

Jeśli do telefonu podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy z przyciskiem, połączenia możesz odbierać i przerywać przez naciskanie tego przycisku.



Wskazówka: jeśli funkcja *Przekazuj, kiedy zajęte* jest aktywna (np. włączone jest przekazywanie na numer poczty głosowej), odrzucenie połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 122.

Zauważ, że gdy ktoś do Ciebie dzwoni, na wyświetlaczu pojawia się opis dzwoniącego, numer jego telefonu lub tekst *Numer prywatny* albo *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

Aby w trakcie rozmowy telefonicznej odebrać połączenie oczekujące, naciśnij . Pierwsze połączenie zostanie zawieszono. Aby zakończyć połączenie aktywne, naciśnij .

O tym, jak uaktywnić funkcję *Usługa połączeń oczekujących*, przeczytasz w punkcie [Ustawienia połączeń](#), na stronie 122.

■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

Wiele z opcji dostępnych w trakcie rozmowy telefonicznej to usługi sieciowe. W sprawie ich dostępności skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

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

- *Wyłącz mikrofon* lub *Włącz mikrofon*, *Zakończ połąc.*, *Zakończ wszyst.*, *Kontakty*, *Menu* i *Zawieś* lub *Wznów*, *Blokuj klawiaturę*, *Nagrywaj*, *Korektor*, *Nowe połączenie* (usługa sieciowa), *Odbierz* i *Odrzuć*.
- *Konferencja* to opcja pozwalająca nawiązać tzw. połączenie konferencyjne, w którym może uczestniczyć do pięciu osób (usługa sieciowa). 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 wskażżądanego uczestnika. Aby wrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz opcję *Konferencja*.
- *Włącz autogł.* / *Wyłącz autogł.*, aby włączyć lub wyłączyć automatyczną regulację głośności. Patrz *Ustawienia połączeń*, str. 122.
- *Wyślij DTMF* to opcja, która pozwala wysyłać łańcuchy sygnałów 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 (usługa sieciowa). Funkcja **Przełącz** pozwala natomiast związać połączenie zawieszone z aktywnym i wyłączyć się z obu połączeń (usługa sieciowa).
- **Głośnik** to opcja, która pozwala przełączyć rozmowę z telefonu na głośnik. Gdy włączysz tę opcję, nie przykładaj telefonu do ucha, ponieważ dźwięki z głośnika mogą być bardzo głośne. 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 **Głośnik** lub **Zes. sł.**

O słuchaniu radia przez głośnik przeczytasz w punkcie **Obsługa radia**, na stronie 138.

Gdy głośnik jest włączony, klawkę telefonu można zamknąć również w trakcie rozmowy. W tym celu najpierw naciśnij **Opcje**, a następnie, przed upływem 5 sekund, zamknij klawkę.

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 symbole **Abc**, **abc** i **ABC**, widoczne obok wskaźnika metody wprowadzania tekstu. Wielkość liter można zmieniać przez naciśnięcie . Tryb numeryczny jest reprezentowany symbolem **123**. Aby przełączyć się z trybu numerycznego na tekstowy lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj .

Wpisując tekst, naciśnij **Opcje** i wybierz jedną z następujących:

- *Włącz słownik*, aby włączyć słownikową metodę wpisywania tekstów, jeśli jest dostępna dla wybranego języka.
- *Wyłącz słownik*, aby wrócić do tradycyjnej metody wpisywania tekstów.
- *Język tekstu*, aby czasowo zmienić język pisanego tekstu.

Języki wpisywanych tekstów i komunikatów na wyświetlaczu mogą być różne (patrz punkt *Ustawienia języka*, rozdział *Ustawienia telefonu*, str. 125).



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

■ Słownikowa metoda wpisywania tekstu

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

1. Zaczynij wpisywać wyraz, używając klawiszy  do . Naciśnij każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Wyraz zmieniać się będzie po każdym naciśnięciu klawisza.

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

Więcej o wpisywaniu tekstu przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), na stronie 48.

2. Gdy już skończysz wpisywać wyraz i upewnisz się, że słownik podpowiedział właściwe słowo, zatwierdź je przez wprowadzenie spacji (klawisz ) lub naciśnięcie jednego z klawiszy przewijania. Klawisz przewijania służy również do przemieszczania kursora.

Jeśli wyraz nie jest poprawnie napisany, kilkakrotnie naciśnij , aż pojawi się żądane słowo, albo naciśnij **Opcje** i wybierz *Odpowiedniki*. Gdy pojawi się właściwy wyraz, zatwierdź go.

Znak ? na końcu wpisanego wyrazu oznacza, że takiego wyrazu nie ma w słowniku. Aby go dodać do słownika, naciśnij **Literow.**, wprowadź wyraz metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Gdy wyczerpie się pojemność słownika, nowy wyraz zastąpi pierwszy z wcześniej dodanych.

3. Zaczynij wpisywać kolejny wyraz.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część wyrazu i zatwierdź ją przez naciśnięcie .

Wpisz pozostałą część złożonego wyrazu i zatwierdź cały wyraz.

■ Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

Kilkakrotnie naciśnij klawisz numeryczny ( – ), aż pojawi się żądany znak. Znaki widoczne na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można danym klawiszem wprowadzić. O tym, jakie znaki są dostępne, decyduje wybór języka pisanych tekstów.

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 wpisywaniu tekstu przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), na stronie 48.

■ Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Przy wpisywaniu tekstu mogą być dostępne następujące funkcje:

- Aby wprowadzić spację, naciśnij .

- Aby przemieszczać kursor w lewo, w prawo, w górę lub w dół, naciśnij odpowiednie klawisze przewijania , ,  lub .
- Aby usunąć znak z lewej strony kursora, naciśnij **Usuń**. Aby szybko usunąć więcej znaków, naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.
Aby za jednym razem usunąć wszystkie znaki z pisanej wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz *Skasuj tekst*.
- Aby wstawić wyraz przy włączonej metodzie słownikowej, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw słowo*. Wprowadź wyraz metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Wyraz ten zostanie również dodany do słownika.
- Aby wprowadzić znak specjalny przy włączonej metodzie tradycyjnej, naciśnij . W przypadku metody słownikowej naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw symbol*.

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

Żądany znak możesz też wskazać, naciskając , ,  lub , 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 wyświetlić tekst pomocy, przejdź do żądanej funkcji menu i odczekaj 15 sekund. Gdy już przeczytasz tekst pomocy, naciśnij **Wróć**. Patrz [Ustawienia telefonu](#), str. 125.

■ Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. Aby wejść do menu, naciśnij **Menu**.
2. Klawiszem  lub  przewiń listę funkcji menu (w menu tabelarycznym możesz też użyć klawiszy przewijania), tak jak pokazano na rysunku.

Pozycję menu (na przykład *Ustawienia*) wybierzesz, naciskając **Wybierz**.

O tym, jak zmienić widok menu, przeczytasz w punkcie *Widok menu*, w rozdziale [Ustawienia wyświetlacza](#), na stronie 115.

3. Jeśli menu zawiera kilka podmenu, wybierz jedno z nich, na przykład *Ustawienia połączeń*.
4. Jeśli wybrane podmenu zawiera własne podmenu, powtórz krok 3.



5. Wybierz potrzebne ustawienie.
6. Naciśnij **Wróć**, aby przejść na poprzedni poziom menu, lub **Wyjdź**, aby opuścić menu.

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 2 sekund) numer indeksu funkcji menu, do której chcesz uzyskać dostęp.

Naciśnij **Wróć**, aby przejść na poprzedni poziom menu, lub **Wyjdź**, aby opuścić menu.

■ 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. Usun listy ostatnich połączeń
5. Czas połączeń
6. Licznik danych GPRS
7. Licznik czasu połączeń GPRS



3. Kontakty

1. Szukaj
2. Dodaj kontakt
3. Usun
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. Skrót własne
- 6. Połączenia
- 7. Ustawienia połączeń
- 8. Ustawienia telefonu
- 9. Ustawienia czatu i mojej dostępności
- 10. Ustawienia akcesoriów



-
- 1. To menu jest widoczne tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Więcej o tym dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.
 - 2. Numer tego menu będzie inny, jeśli „Numery info”, „Numery usług” lub oba te menu nie są udostępniane.

- 11. Ustawienia zabezpieczeń
- 12. Przywróć ustawienia fabryczne

5. Galeria

- 1. Zdjęcia
- 2. Wideo
- 3. Grafika
- 4. Dźwięki
- 5. Nagrania



6. Media

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



7. Organizator

- 1. Budzik
- 2. Kalendarz
- 3. Lista spraw
- 4. Notatki
- 5. Synchronizacja
- 6. Portfel



8. Aplikacje

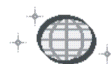
- 1. Gry
- 2. Kolekcja
- 3. Dodatki



1. Kalkulator
2. Minutnik
3. Stoper

9. Usługi

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



10. Usługi SIM¹



1. To menu jest widoczne tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Jego nazwa i zawartość mogą być różne w zależności od karty SIM.

6. Funkcje menu

■ Wiadomości (Menu 1)



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

Żeby móc wysyłać wiadomości tekstowe, graficzne lub e-mail, musisz zapisać numer centrum wiadomości (patrz [Ustawienia wiadomości](#), str. 86).

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). Może to mieć wpływ na sposób naliczania opłat za wysyłanie wiadomości.

Istnieje też możliwość wysyłania i odbioru wiadomości tekstowych z obrazkami.

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



Uwaga: z funkcji wiadomości graficznych można korzystać tylko wtedy, gdy udostępnią ją operator sieci lub usługodawca. Jedynie telefony wyposażone w funkcję wiadomości graficznych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

Pisanie i wysyłanie wiadomości

Liczba możliwych do wprowadzenia znaków i numer bieżącej części wiadomości wieloczęściowej pokazane są w prawej górnej części wyświetlacza (np. 120/2). Znak specjalne (Unicode), na przykład „ą”, mogą w wiadomości zajmować więcej miejsca niż pozostałe znaki.

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



Wskazówka: aby szybko zacząć wpisywać wiadomość, w trybie gotowości naciśnij .

2. Wpisz treść wiadomości. Patrz [Wpisywanie tekstu](#), str. 46. O wstawianiu do wiadomości szablonów tekstowych lub grafiki przeczytasz w punkcie [Szablony](#), na stronie 62. Każda wiadomość graficzna odpowiada kilku wiadomościom tekstowym. Dlatego wysłanie wiadomości graficznej może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.
3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij** lub .
4. Wprowadź numer telefonu adresata lub wyszukaj go w menu *Kontakty*. Naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość.



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

Opcje wysyłania wiadomości

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

- Aby wysłać wiadomość do kilku adresatów, wybierz *Wyślij do wielu*.
Gdy już wyślesz wiadomość do każdego z jej adresatów, naciśnij **Gotowe**.
- Aby wysłać wiadomość z użyciem listy dystrybucji, wybierz opcję *Wyślij na listę*.
O tworzeniu listy dystrybucji przeczytasz w punkcie **Listy dystrybucji**, na stronie 61.
- Aby wysłać wiadomość z użyciem profilu, wybierz *Profil wysyłania* i wskaż żądany profil wiadomości.
O definiowaniu profilu wiadomości przeczytasz w punkcie **Ustawienia wiadomości**, na stronie 86.

Pisanie wiadomości e-mail i wysyłanie ich przez SMS

Aby wysyłać wiadomości e-mail przez SMS, trzeba najpierw zapisać ustawienia takich wiadomości (patrz **Ustawienia wiadomości**, str. 86). W sprawie dostępności usługi e-mail 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**, na stronie 98.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Utwórz SMS 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 e-mail i nacisnąć **OK**.

4. Wpisz treść wiadomości e-mail. Patrz [Wpisywanie tekstu](#), str. 46. Łączna liczba znaków, które możesz wprowadzić, widoczna jest w prawym górnym rogu wyświetlacza. Adres poczty elektronicznej i temat wiadomości są uwzględniane w łącznej liczbie znaków.

Patrz też [Szablony](#), str. 62. Grafiki nie da się wprowadzić do wiadomości.

5. Aby wysłać wiadomość e-mail, naciśnij **Wyślij** lub . Jeśli ustawienia wysyłania wiadomości e-mail nie zostały zapisane, pojawi się żądanie podania numeru serwera poczty elektronicznej. Naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość e-mail.



Uwaga: gdy wyślesz wiadomości e-mail 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 e-mail przez SMS – czytanie i odpowiadanie na wiadomości

Po nadejściu wiadomości SMS lub e-mail, na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik  i liczba nowych wiadomości poprzedzona tekstem *Odebranych wiadomości:*.

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

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

Odczytywanie wcześniej odebranej wiadomości:

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

Nieprzeczytana wiadomość oznaczona jest na liście wiadomości symbolem .

2. Jeśli nadeszło kilka wiadomości, wskaż jedną z nich i naciśnij **Wybierz**, aby daną wiadomość zobaczyć.
3. Naciśnij **Opcje**, aby wybrać taką, która pozwoli np. wiadomość usunąć, przekazać dalej, przenieść do innego folderu, zmienić jej nazwę albo edytować jako wiadomość SMS lub e-mail.

Wybierz *Kopiuj do kalend.*, aby początek wiadomości skopiować do kalendarza jako notatkę dotyczącą spraw wybranego dnia.

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

Naciśnij *Użyj szczegółu*, aby z czytanej wiadomości wyodrębnić numery telefonów, adresy e-mail i adresy stron internetowych.

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

4. Naciśnij **Odpisz**, aby odpowiedzieć na wiadomość. Wybierz *Tekst oryginalny*, jeśli do odpowiedzi chcesz dołączyć oryginalny tekst wiadomości, lub wybierz odpowiedź standardową. Możesz też wybrać opcję *Pusty ekran*.

Odpowiadając na e-mail, najpierw potwierdź lub zmień adres poczty elektronicznej i (lub) temat wiadomości. Następnie wpisz tekst odpowiedzi.

Naciśnij **Wyslij** lub  i naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość pod 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* lub *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. Trzeba przy tym wiedzieć, że telefon wysyła wiadomość oddzielnie do każdego adresata z listy. W rezultacie wysłanie wiadomości z użyciem listy dystrybucji kosztuje więcej niż wysłanie wiadomości do jednego odbiorcy.

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

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Listy dystrybucji*.

Pojawią się nazwy dostępnych list dystrybucji.

- Jeśli żadna lista nie została jeszcze zapisana, naciśnij **Dodaj**, aby listę taką utworzyć. Wprowadź nazwę listy i naciśnij **OK**. Aby dodać opis do listy, naciśnij **Pokaż**, a następnie **Dodaj** i wybierz kontakt z pamięci telefonu lub karty SIM.
- W przeciwnym razie przejdź do żądanej listy i
 - Naciśnij **Pokaż**, aby przejrzeć kontakty na tej liście. Wybierz kontakt i naciśnij **Opcje**, aby przejrzeć szczegóły kontaktu lub go usunąć.

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj listę*, aby utworzyć nową listę, *Zmień nazwę*, aby nadać liście nową nazwę, *Wyczyść listę*, aby usunąć zawartość listy, lub *Usuń listę*, aby pozbyć się listy.

Jeśli do niektórych adresatów z listy dystrybucji nie udało się wysłać wiadomości, wybierz *Niedoręczono*. Naciśnij **Doślij**, aby wysłać wiadomość ponownie, lub **Opcje** i wybierz

- Usuń listę*, aby usunąć listę *Niedoręczono*.
- Pokaż wiadomość*, aby zobaczyć wiadomość, której nie udało się wysłać.

Szablony

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

Aby utworzyć listę szablonów, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, Wiad. tekstowe* i *Szablony*. Aby dodać do wiadomości szablon tekstowy lub graficzny, wybierz szablon, naciśnij **Opcje** i wybierz *Edytuj* (lub *Edytuj tekst* w przypadku szablonu graficznego) i dokończ redagowanie wiadomości.

Aby dodać szablon podczas pisania wiadomości (lub odpowiedzi na wiadomość), naciśnij **Opcje** i wybierz

- Użyj szablonu*, żeby do wiadomości tekstowej lub e-mail wstawić szablon tekstowy.
- Wstaw grafikę* i wybierz zdjęcie, żeby je obejrzeć. Naciśnij **Wstaw**, aby do wiadomości tekstowej wstawić wybrane zdjęcie.

Wskaźnik  w nagłówku wiadomości oznacza, że dołączono do niej obiekt graficzny. Od rozmiaru dołączonego zdjęcia zależy liczba znaków, z których może składać się tekst wiadomości.

Aby przed wysłaniem przejrzeć wiadomość z dołączonym zdjęciem, 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, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj folder*. Jeśli nie ma jeszcze żadnego zapisanego folderu, naciśnij **Dodaj**.
- Aby zmienić nazwę folderu lub go usunąć, przejdź dożądanego folderu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zmień nazwę* lub *Usuń folder*.

Licznik wiadomości

Aby wyświetlić liczbę wysłanych lub odebranych wiadomości, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Licznik wiadomości*.

- Wybierz *Wiadomości wysłane* lub *Wiadomości odebrane*, aby wyświetlić opisy, numery lub adresy e-mail adresatów i odbiorców wiadomości.

Naciśnij **Opcje**, żeby np. zapisać numer lub adres e-mail, zadzwonić na ten numer lub wysłać e-mail albo wiadomość tekstową.

Naciśnij **Więcej**, aby wyświetlić nadawcę lub adresata wiadomości oraz godzinę jej wysłania lub odbioru.

- Wybierz **Wyzeruj liczniki**, aby wyzerować liczniki wiadomości.

Wiadomości multimedialne



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

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 z adresem internetowym, pod którym taką wiadomość multimedialną można obejrzeć.

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. 20).



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

Wiadomości multimedialne mogą zawierać obiekty o następujących formatach:

- Grafika: JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP i PNG.
- Dźwięk: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR audio i monofoniczne dźwięki dzwonka.
- Pliki wideo w formacie 3GP (standard H.263 baseline i profil MPEG-4 Simple Profile).

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

Odbiór wiadomości multimedialnych nie jest możliwy w czasie, gdy trwa rozmowa telefoniczna, uruchomiona jest gra lub inna aplikacja Java albo gdy aktywna jest sesja przeglądania w trybie „dane GSM” (patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), str. 164). 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

W sprawie dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunków subskrypcji zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. O tym, jak skonfigurować ustawienia wiadomości multimedialnych, przeczytasz w punkcie [Ustawienia wiadomości multimedialnych \(MMS\)](#), na stronie 88.

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

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* i *Utwórz wiadom.*
2. Wpisz treść wiadomości. Patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 46.
 - Aby wstawić plik do wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw*.
(Jeśli nazwa jakiejś opcji jest przyciemniona, nie będzie można wybrać takiej opcji). Pojawi się lista folderów zapisanych w menu *Galeria*. Otwórz wybrany folder, przejdź do żadanego pliku, naciśnij **Opcje** i wybierz *Włóż*.
O dołączeniu pliku do wiadomości informuje nazwa tego pliku.
 - Przez telefon można wysyłać i odbierać wiadomości multimedialne złożone z kilku stron (tzw. slajdów). Aby do wiadomości wstawić nowy slajd, naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw* i *Slajd*. Każdy slajd może zawierać tekst, jedno zdjęcie i jeden plik dźwiękowy.

Jeśli wiadomość zawiera kilka slajdów, z których jeden chcesz otworzyć, naciśnij **Opcje** i wybierz *Poprzedni slajd*, *Następny slajd* lub *Lista slajdów*.

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

Aby przenieść tekst wiadomości na jej początek lub koniec, naciśnij **Opcje** i wybierz *Tekst na górze* lub *Tekst na dole*.
 - Aby wstawić opis z menu *Kontakty*, naciśnij **Opcje**, wybierz *Więcej opcji* i *Wstaw kontakt*. Przejdź do żadanego kontaktu i naciśnij **Wybierz**.
 - 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 **Wyślij** lub . Możesz też nacisnąć **Opcje** i wybrać *Wyślij na e-mail* lub *Wyślij do wielu*.
5. Wprowadź numer telefonu (lub adres e-mail) odbiorcy albo wyszukaj go w menu *Kontakty*. Naciśnij **OK**, a wiadomość znajdzie się w folderze *Skrz. nadawcza*, skąd zostanie wysłana.

Wysyłanie wiadomości multimedialnej trwa dłużej niż wiadomości tekstowej. W trakcie wysyłania wiadomości multimedialnej widoczny jest animowany symbol . Można w tym czasie korzystać z innych funkcji telefonu. Jeśli wysyłanie wiadomości zostanie zakłócone, telefon podejmie jeszcze kilka prób jej wysłania. Jeśli te próby się nie powiedą, 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 \(MMS\)](#), str. 88. Zapisanie wysłanej wiadomości nie oznacza, że została ona odebrana przez adresata.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne

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

Pulsujący wskaźnik  oznacza, że pamięć na wiadomości multimedialne jest zapełniona (patrz [Brak pamięci na wiadomości multimedialne](#), str. 70).

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

Czytanie wcześniej odebranej wiadomości: Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* i *Skrz. odbiorcza*. Nieprzeczytana wiadomość oznaczona jest na liście wiadomości symbolem . Przejdź do wiadomości, którą chcesz wyświetlić.

2. Aby przejrzeć wiadomość, naciśnij **Wybierz**. Funkcja środkowego klawisza wyboru zmienia się zależnie od aktualnie wyświetlanego załącznika wiadomości.

- Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **Odpisz**.
- Jeśli odebrana wiadomość zawiera prezentację, naciśnij **Odtwórz**, aby obejrzeć całą wiadomość.

W innym przypadku naciśnij **Odtwórz**, aby odtworzyć plik dźwiękowy lub plik video dołączony do wiadomości, naciśnij **Powiększ**, aby powiększyć zdjęcie, lub naciśnij **Pokaż**, aby wyświetlić wizytówkę lub notatkę kalendarza.

Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji:

- *Odtw. prezentację*, aby obejrzeć załączoną do wiadomości prezentację.
- *Pokaż tekst*, aby wyświetlić tylko tekst wiadomości.
- *Otwórz zdjęcie*, *Otwórz plik audio* lub *Otwórz plik wideo*, aby żądany plik otworzyć. Naciśnij **Opcje**, aby na przykład zapisać plik w folderze *Galeria*.
- *Otw. notat. kalen.* lub *Otw. wizytówkę*, aby wyświetlić notatkę kalendarza lub wizytówkę.
- *Zapisz zdjęcie*, *Zapisz klip audio* lub *Zapisz wideo*, aby żądany plik zapisać w folderze *Galeria*.

- *Szczegóły*, aby wyświetlić szczegóły dołączonego pliku.
- *Usuń wiadomość*, aby pozbyć się zapisanej wiadomości.
- *Odp. wszystkim*, aby odpowiedzieć na wiadomość. Aby wysłać odpowiedź, naciśnij **Wyślij**.
- *Użyj szczegółów*, aby z czytanej wiadomości wyodrębnić numery telefonów, adresy e-mail i adresy stron internetowych.
- *Przełącz na numer*, *Przełącz na e-mail* lub *Przełącz do wielu*, aby wiadomość przekazać dalej.
- *Edytuj*, aby wiadomość poddać edycji. Edytować można jedynie wiadomości utworzone przez siebie. Patrz [Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej](#), str. 65.
- *Detale wiadomości*, aby wyświetlić temat, rozmiar i typ wiadomości.
- Opcje w folderze *Galeria* omówiono w punkcie [Galeria \(Menu 5\)](#), na stronie 130.

Opcje w folderze *Galeria* omówiono w punkcie [Galeria \(Menu 5\)](#), na stronie 130.

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 opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak*. Patrz *Ustawienia wiadomości multimedialnych (MMS)*, str. 88.

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 przejrzeć oczekującą wiadomość, naciśnij **Pokaż**. Aby zapisać wiadomość, naciśnij **Zapisz** 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 *Usunąć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów?*, naciśnij **Tak**. 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 folderu, wybierz żądany folder i naciśnij **Tak**. Jeśli w folderze są jakieś nieprzeczytane wiadomości, pojawi się pytanie, czy i one mają zostać usunięte.

Wiadomości e-mail

Aplikacja poczty elektronicznej pozwala łączyć się przez telefon z własnym kontem e-mail. Jest to przydatne, gdy znajdujesz się poza biurem lub daleko od domu. System poczty elektronicznej w telefonie może być kompatybilny z takim systemem używanym w biurze czy w domu. Posługując się telefonem, możesz pisać, wysyłać i czytać wiadomości e-mail. Możesz też zapisywać i usuwać wiadomości e-mail z poziomu komputera. Serwery poczty elektronicznej, z którymi współpracuje telefon, to POP3 i IMAP4.

Poczta elektroniczna w telefonie korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 20).

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

- Załóż nowe konto e-mail lub użyj aktualnego konta. Informacje o dostępności konta e-mail uzyskasz od usługodawcy poczty elektronicznej.
- Do usługodawcy zwróć się również w sprawie ustawień potrzebnych do korzystania z poczty elektronicznej. O tym, jak odebrać ustawienia poczty elektronicznej przesłane w wiadomości OTA, przeczytasz w punkcie [Usługa ustawień OTA \(Over the Air\)](#), na stronie 39.

- Aby w telefonie skonfigurować wymagane ustawienia e-mail, naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Ustawienia wiad.* i *Wiadomości e-mail*. Patrz *Ustawienia poczty elektronicznej*, str. 90.

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

Wiadomość e-mail możesz napisać zarówno przed, jak i po połączeniu się z usługą poczty elektronicznej.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail* i *Utwórz e-mail*. Pojawi się komunikat o potrzebie odczekania chwili, po upływie której można przystąpić do pisania.
2. Wprowadź adres e-mail odbiorcy i naciśnij **OK**. Możesz też nacisnąć **Edytuj**, wprowadzić adres e-mail, po czym nacisnąć **OK**.
Aby znaleźć żądany adres e-mail w menu *Kontakty*, naciśnij **Opcje** i wybierz *Szukaj*.
3. Jeśli chcesz, wpisz też temat wiadomości e-mail i naciśnij **OK**.
Po naciśnięciu **Opcje** można wybrać jedną z następujących funkcji: edytor wiadomości, dodanie nowego odbiorcy, dodanie adresata kopii wiadomości lub ukrytego adresata kopii.
4. Wpisz treść wiadomości e-mail (patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 46). Liczba znaków, które możesz jeszcze wprowadzić, widoczna będzie w prawym górnym rogu ekranu.
5. Aby wysłać wiadomość e-mail, naciśnij **Wyślij**. Wybierz

- *Wyślij teraz*, aby wiadomość wysłać bezzwłocznie. 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*. Jeśli chcesz później zmienić lub uzupełnić treść wiadomości, przenieś ją do folderu *Kopie robocze* przez wybór opcji *Zapisz kopię rob.*

Późniejsze wysyłanie e-mail: naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail, Inne opcje* i *Wyślij teraz* lub *Pobierz i wyślij*.



Uwaga: gdy wysyłasz wiadomości e-mail, 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.

Pobieranie wiadomości z konta e-mail

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail* i *Pobierz*, aby pobrać wiadomości z konta e-mail. LUB:

naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Wiadomości, E-mail, Inne opcje* i *Pobierz i wyślij*, aby pobrać nowe wiadomości e-mail i wysłać wiadomości zapisane w folderze *Skrz. nadawcza*.

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

2. Telefon połączy się z usługą e-mail. W trakcie pobierania wiadomości e-mail widoczny jest pasek postępu.

3. Naciśnij **Wybierz**, aby przejrzeć nową wiadomość w folderze *Skrz. odbiorcza*, lub naciśnij **Wróć**, aby przeczytać ją później.

Jeśli nadeszło kilka wiadomości, wybierz tę, którą chcesz przeczytać.

Wiadomości nieprzeczytane oznaczone są symbolem .

Czytanie i odpowiadanie na wiadomość e-mail

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail i Skrz. odbiorcza*.

2. Podczas czytania wiadomości naciśnij **Opcje**.

Pozwoli Ci to na przykład wyświetlić szczegóły wybranej wiadomości, oznaczyć wiadomość jako nieprzeczytaną, usunąć wiadomość, odpisać na wiadomość, odpisać do wszystkich adresatów wiadomości, przekazać wiadomość dalej lub przenieść ją do innego folderu.

3. Aby odpowiedzieć na wiadomość e-mail, naciśnij **Odpisz**. Wybierz *Tekst oryginału*, aby do odpowiedzi dołączyć oryginalną wiadomość, lub wybierz opcję *Pusty ekran*.

Odpowiadając na wiadomość e-mail, najpierw potwierdź lub zmień adres e-mail i (lub) temat wiadomości.

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

„Skrzynka odbiorcza” i inne foldery („Kopie robocze”, „Archiwum”, „Skrzynka nadawcza” i „Pozycje wysłane”)

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

- *Skrz. odbiorcza* do zapisywania wiadomości pobieranych z konta poczty elektronicznej.

- *Inne foldery* zawiera podfoldery: *Kopie robocze* do zapisywania nieukończonych wiadomości e-mail, *Archiwum* do segregowania i zapisywania wiadomości e-mail, *Skrz. nadawcza* do zapisywania niewysłanych wiadomości e-mail (jeśli wybrano *Wyślij później* – patrz *Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail*, str. 72) oraz *Pozycje wysłane* do przechowywania wysłanych wiadomości e-mail.

Usuwanie wiadomości e-mail

Aby usunąć wiadomości e-mail, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *E-mail*, *Inne opcje* i *Usuń wiadomości*.

Aby usunąć wszystkie wiadomości z folderu, wybierz żądany folder i naciśnij **Tak**.

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

Usunięcie wiadomości e-mail z telefonu nie powoduje usunięcia jej z serwera e-mail.

Czat



Uwaga: z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy uaktywni ją operator sieci komórkowej. Jedynie telefony wyposażone w kompatybilne funkcje czatu mogą odbierać i wyświetlać wiadomości czatu.

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

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

O tym, jak skonfigurować niezbędne ustawienia czatu, przeczytasz w punkcie [Ustawienia czatu i dostępności](#), na stronie 126.

Biorąc udział w sesji czatu, możesz korzystać też z innych funkcji telefonu; sesja czatu pozostanie aktywna w tle. Zależnie od sieci, aktywna sesja czatu może przyspieszać rozładowywanie baterii i w konsekwencji zmusić do skorzystania z ładowarki.

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

Podstawowe kroki w sesji czatu

- O tym, jak wejść do menu czatu (offline), przeczytasz w punkcie [Wchodzenie do menu czatu](#), na stronie 77.
- O tym, jak połączyć się z usługą czatu (online), przeczytasz w punkcie [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), stronie 78.
- O tym, jak rozpocząć sesję czatu z wybraną osobą, przeczytasz w punkcie [Kontakty czatu](#), w rozdziale [Rozpoczynanie sesji czatu](#), na stronie 78.
O tym, jak utworzyć własne listy kontaktów czatu, przeczytasz w punkcie [Kontakty czatu](#), na stronie 83.
- O tym, jak dołączyć do czatu publicznego, przeczytasz w punkcie [Grupy](#), w rozdziale [Rozpoczynanie sesji czatu](#), na stronie 78.

O tym, jak dołączyć do czatu grupowego po otrzymaniu zaproszenia, przeczytasz w punkcie [Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu](#), na stronie 80.

O tym, jak utworzyć własne grupy czatu i jak usuwać lub przyłączać się do grup publicznych, przeczytasz w punkcie [Grupy](#), na stronie 84.

- O tym, jak edytować informacje o sobie, przeczytasz w punkcie [Edycja własnych ustawień](#), na stronie 82.
- O tym, jak wyszukiwać użytkowników i grupy użytkowników, przeczytasz w punkcie [Szukaj](#), w rozdziale [Rozpoczynanie sesji czatu](#), na stronie 78.
- O tym, jak czytać wiadomości nowego czatu, przeczytasz w punkcie [Czytanie odebranej wiadomości czatu](#), na stronie 81.
- O tym, jak pisać i wysyłać wiadomości w trakcie sesji czatu, przeczytasz w punkcie [Uczestniczenie w sesji czatu](#), na stronie 81.
- Aby przejrzeć, zmienić nazwy lub usunąć zapisane rozmowy czatu, wybierz [Zapis. rozmowy](#) w menu [Czat](#).
- O tym, jak blokować/odblokować kontakty, przeczytasz w punkcie [Blokowanie i odblokowywanie wiadomości](#), na stronie 84.
- O tym, jak rozłączyć się z usługą czatu, przeczytasz w punkcie [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), na stronie 78.

Wchodzenie do menu czatu

Aby wejść do menu [Czat](#) w trybie offline, naciśnij [Menu](#), po czym wybierz [Wiadomości i Chat](#). 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 78.
- **Zapis. rozmowy**, aby przejrzeć rozmowy zapisane podczas sesji czatu, usunąć je lub zmienić ich nazwy. Opcję **Zapis. rozmowy** możesz też wybrać w trakcie aktywnego połączenia z usługą czatu.
- **Ustaw. połączeń**, aby zmienić ustawienia połączeń potrzebne do czatu i do usługi informowania o dostępności. Patrz **Ustawienia czatu i dostępności**, str. 126. 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**. Pojawi się lista dostępnych usług czatu. Po wybraniu i połączeniu się z usługą czatu pojawi 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 oraz otrzymanych w bieżącej sesji zaproszeń do czatu. Przejdź do wiadomości lub zaproszenia i naciśnij **Otwórz**, aby je przeczytać.

Nowe i przeczytane wiadomości czatu oznaczone są symbolami  i .

Nowe i przeczytane wiadomości grupowe oznaczone są symbolami  i .

Symbol  oznacza zaproszenie.

Wskaźniki i komunikaty na wyświetlaczu mogą się różnić w zależności od usługi czatu.

- **Kontakty czatu** to kontakty wprowadzone z pamięci telefonu. Wskaż kontakt, z którym chcesz wymieniać wiadomości czatu, i naciśnij **Czat**.

Nowa wiadomość otrzymana od kontaktu oznaczona jest symbolem .

Symbole  i  oznaczają odpowiednio kontakty „online” i „offline”.

Symbol  oznacza, że kontakt jest zablokowany (patrz **Blokowanie i odblokowywanie wiadomości**, str. 84).

O dodawaniu kontaktów do listy przeczytasz w punkcie **Kontakty czatu**, na stronie 83.

- **Grupy i Grupy publiczne**. Pojawi się lista zakładek otrzymanych od operatora lub usługodawcy, które prowadzą do grup publicznych. Aby rozpocząć sesję czatu, wskaż żadaną grupę i naciśnij **Dołącz**. Wprowadź nazwę, której chcesz używać jako pseudonimu podczas rozmowy. Po udanym dołączeniu do grupy pojawi się komunikat **Dołączyłeś do grupy:** oraz nazwa grupy osób, z którymi możesz rozpocząć sesję czatu. O tworzeniu grup prywatnych przeczytasz w punkcie **Grupy**, na stronie 84.

- *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 e-mail lub opisu.
- Jeśli wybierzesz *Grupy*, możesz szukać grupy wg jej nazwy, opisu jednego z jej członków, tematyki lub ID.

Aby rozpocząć sesję czatu z żądanym użytkownikiem lub wybraną grupą, naciśnij **Opcje** i wybierz *Czat* lub *Dołącz do grupy*.

- O rozpoczęciu sesji czatu z menu Kontakty przeczytasz w punkcie [Przeglądanie subskrybowanych opisów](#), na stronie 106.

Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu

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

Jeśli nadeszło kilka zaproszeń, pojawi się komunikat *Zaproszeń odebrano*: i liczba odebranych zaproszeń. Naciśnij **Odczyt**, przejdź do zaproszenia i wybierz **Otwórz**.

- Naciśnij **Akceptuj**, aby przyłączyć się do czatu w grupie prywatnej. Wpisz nazwę, której chcesz używać jako pseudonimu podczas sesji czatu. Jeśli dołączenie do grupy powiedzie się, telefon wyświetli komunikat *Dołączyłeś do grupy*: i nazwę tej grupy.
- Naciśnij **Opcje** i wybierz
 - *Odrzuć*, aby odrzucić zaproszenie. Możesz wpisać przyczynę rezygnacji z zaproszenia.

- *Usuń*, aby usunąć zaproszenie.

Czytanie odebranej wiadomości czatu

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

- Jeśli nadejdzie kilka wiadomości, pojawi się komunikat *Nowych wiad. błyskawicznych*: i liczba odebranych wiadomości. Naciśnij **Odczyt**, przejdź do żądanej wiadomości i wybierz **Otwórz**.

Odebrane w aktywnej 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 przeznaczonej 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 wprowadź opis kontaktu. Kontakt zostanie zapisany w pamięci telefonu.
- *Dod. do kontaktu*, wybierz z pamięci telefonu kontakt, do którego chcesz dodać nowe szczegóły, i naciśnij **Dodaj**.

Uczestniczenie w sesji czatu

Przyłącz się do czatu lub rozpocznij nową sesję, naciskając **Napisz** lub zaczynając pisać.



Wskazówka: jeśli w trakcie czatu otrzymasz wiadomość od osoby, która nie bierze udziału w bieżącej sesji, w górnej części wyświetlacza pojawi się wskaźnik

Wpisz wiadomość i żeby ją wysłać, naciśnij **Wyślij** lub . Jeśli naciśniesz **Opcje**, uzyskasz możliwość korzystania z niektórych spośród następujących opcji:

- **Pokaż rozmowę**, aby zobaczyć tekst będącej w toku „konwersacji”. Aby zapisać ten tekst, naciśnij **Zapisz** i wprowadź nazwę konwersacji.
- **Zapisz kontakt** (patrz [Czytanie odebranej wiadomości czatu](#), str. 81).
- **Dod. do kontaktu** (patrz [Czytanie odebranej wiadomości czatu](#), str. 81).
- **Członkowie grupy**, aby zobaczyć listę członków wybranej i utworzonej przez siebie grupy prywatnej.
- **Zablokuj kontakt**, aby zablokować odbiór wiadomości od kontaktu, z którym właśnie rozmawiasz.
- **Zakończ rozmowę**, aby zamknąć toczącą się konwersację.
- **Słownik** (patrz [Wpisywanie tekstu](#), str. 46).

Edycja własnych ustawień

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

Kontakty czatu

Do listy kontaktów czatu możesz dodać kontakty z przeznaczonej na kontakty pamięci telefonu.

Połącz się z usługą czatu, wybierz *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 opis, który chcesz wprowadzić na listę kontaktów czatu. Gdy kontakt zostanie już dodany, pojawi się komunikat *Dodano do kontaktów czatu*: i opis (nazwa) kontaktu.

Przejdź do kontaktu i naciśnij **Czat**, aby rozpocząć sesję czatu.

Naciśnij **Opcje** i wybierz

- Info o kontakcie*, aby wyświetlić szczegóły wybranego kontaktu. O tym, jak modyfikować informacje o kontakcie, przeczytasz w punkcie *Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów*, na stronie 101.
- Zablokuj kontakt (Odblokuj kontakt)*, aby zablokować (odblokować) odbiór wiadomości od wybranego kontaktu.
- Dodaj kontakt*, aby dodać nowy kontakt z przeznaczonej na kontakty pamięci telefonu.
- Usuń kontakt*, aby z listy kontaktów usunąć wybrany kontakt.

Blokowanie i odblokowywanie wiadomości

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

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

Odbiór wiadomości możesz również odblokować z listy kontaktów (patrz *Kontakty czatu*, str. 83).

Grupy

Możesz tworzyć własne prywatne grupy czatu lub korzystać z grup publicznych, jeśli są udostępniane przez usługodawcę. Grupa prywatna istnieje tylko na czas sesji czatu. Do grupy prywatnej możesz dodawać tylko kontakty online z własnej listy kontaktów i pamięci kontaktów telefonu (patrz *Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt)*, str. 98).

Grupy publiczne

Możesz zapisywać zakładki do udostępnianych przez usługodawcę grup publicznych. Połącz się z usługą czatu, po czym wybierz *Grupy i Grupy publiczne*. Naciśnij **Dołącz** i, jeśli nie należysz do danej grupy, wprowadź swój pseudonim. Naciśnij **Opcje** i wybierz

- *Usuń grupę*, aby usunąć grupę z listy.
- *Szukaj grup*, aby szukać grup wg 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 nazwę, która będzie Twoim pseudonimem w tej grupie. W innej grupie możesz posługiwać się innym pseudonimem. Po naciśnięciu **Dodaj** zostanie wyświetlona lista kontaktów. Wybierz opis z listy kontaktów, aby dodać kontakt do grupy prywatnej. Aby dodać do listy więcej opisów, naciśnij **Dodaj** i wybierz nowy opis.

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

Do nowych członków grupy musisz wysłać zaproszenia. W tym celu naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij zaproszenie*. Gdy na wyświetlaczu pojawi się *Zaproszenie*, wprowadź treść zaproszenia.

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

Wiadomości głosowe

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

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

- *Odsluchaj 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 [Ustawienia połączeń](#), str. 122.

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

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



Wskazówka: naciśnięcie i przytrzymanie klawisza  wywołuje numer poczty głosowej.

Wiadomości sieciowe

Usługa sieciowa *Wiadomości z sieci* pozwala odbierać od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce. Wiadomości takie mogą na przykład zawierać informacje o pogodzie lub warunkach na drogach. W sprawie dostępności usługi, tematów wiadomości i numerów tych tematów skontaktuj się z usługodawcą.

Ustawienia wiadomości

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

Ustawienia wiadomości tekstowych i poczty elektronicznej

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Wiad. tekstowe* oraz *Profil wysyłania*.
2. Jeśli karta SIM pozwala korzystać z kilku zestawów profili, wybierz ten zestaw, który chcesz zmienić.

- Wybierz *Numer centrali wiadomości*, aby zapisać numer centrum wiadomości wymagany do wysyłania wiadomości tekstowych. Numer ten otrzymasz od usługodawcy.
- Wybierz *Wiadomości wysyłane jako*, aby wybrać typ wiadomości: *Tekst*, *E-mail*, *Pager* lub *Faks*.
- Wybierz *Ważność wiadomości*, aby określić, jak długo sieć ma próbować dostarczyć wysłaną wiadomość.
- Dla wiadomości typu *Tekst* wybierz *Numer odbiorcy domyślnego*, aby zapisać domyślny numer, na który będą wysyłane wiadomości o tym profilu. Dla wiadomości typu *E-mail* wybierz *Serwer e-mail*, aby zapisać numer serwera poczty elektronicznej.
- Wybierz *Raporty doręczeń*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów doręczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- Wybierz *Użyj GPRS* i opcję *Tak*, aby ustawić GPRS jako preferowany nośnik wiadomości tekstowych (SMS). Ustaw też *Połączenie GPRS* na *Zawsze online* (patrz *Połączenie (E)GPRS*, str. 120).
- Wybierz *Odpowiedz przez to samo centrum*, aby odpowiedzi na wysłane wiadomości otrzymywać przez to samo centrum (usługa sieciowa).
- Wybierz *Zmień nazwę profilu wysyłania*, aby zmienić nazwę wybranego profilu wiadomości. Zestawy profili wiadomości są wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM pozwala korzystać z więcej niż jednego takiego zestawu.

Ustawienia nadpisywania

Po wypełnieniu pamięci na wiadomości tekstowe telefon nie może odbierać ani wysyłać nowych wiadomości. Można jednak tak ustawić telefon, aby stare wiadomości w folderach *Skrz. odbiorcza* i *Wiadom. wysłane* były automatycznie zastępowane nowymi.

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

Ustawienia wiadomości multimedialnych (MMS)

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)*, na stronie 39.

Manualne wprowadzanie ustawień

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

- *Zapisuj wysłane wiadomości*. Wybierz *Tak*, aby telefon zapisywał wysłane wiadomości multimedialne w folderze *Pozycje wysłane*. Jeśli wybierzesz *Nie*, wysłane wiadomości nie będą zapisywane.
- *Raporty doręczeń*, aby otrzymywać potwierdzenia odbioru wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- *Domyślny czas dla slajdu*, aby wybrać domyślny czas wyświetlania slajdów.

- *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* Wybierz *Nie, Tak* lub *W sieci macierzyst.*, aby zdecydować, czy i jak chcesz korzystać z usługi wiadomości multimedialnych. Jeśli wybierzesz *W sieci macierzyst.*, nie będzie można odbierać wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą. Domyślne ustawienie to *W sieci macierzyst.*
- *Przychodzące wiad. multimed.* Wybierz *Pobieraj*, aby automatycznie odbierać nowe wiadomości multimedialne, lub *Odrzucaj*, jeśli nie chcesz odbierać wiadomości multimedialnych. Ustawienie to nie jest pokazane, 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. multimedialów*, po czym uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia połączeń. Wybierz *Edycja aktywnych ustaw. multimed.* i poddaj edycji aktywne ustawienia.

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

- *Nazwa ustawień.* Wprowadź nową nazwę zestawu ustawień i naciśnij **OK**.
- *Strona główna.* Wprowadź adres strony głównej usługodawcy, z którego usług chcesz korzystać ( wstawia kropkę), i naciśnij **OK**.
- *Proxy.* Wybierz *Włącz* lub *Wyłącz*.
- Jeśli uaktywnisz serwery proxy, możesz wybrać *Proxy podstawowe* i *Proxy drugorzędne*, po czym poddać te serwery edycji.
- *Nośnik danych.* Wybierz *GPRS*.

- *Ustawienia nośnika*, aby wprowadzić ustawienia wybranego nośnika danych.
- *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 się zgodzić lub nie zgodzić na odbiór ogłoszeń reklamowych. Ustawienie to nie jest pokazane, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Nie*.

Ustawienia poczty elektronicznej

Ustawienia e-mail 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)*, na stronie 39.

Manualne wprowadzanie ustawień

Naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, i *Wiadomości e-mail*.

- Najpierw wybierz *Aktywne ustawienia e-mail* i uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać te ustawienia. Wybierz *Edytuj aktywne ustawienia e-mail* i poddaj edycji aktywne ustawienia.

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

- *Nazwa skrzynki pocztowej.* Wprowadź nazwę, jaką chcesz nadać skrzynce pocztowej. Użyć możesz dowolnej nazwy.
- *Adres e-mail.* Wprowadź swój adres poczty elektronicznej.
- *Moja nazwa:* Wprowadź nazwisko lub pseudonim. Adres e-mail i opis będą one widoczne dla innych.
- *Serwer poczty wychodzącej (SMTP).* Wprowadź adres serwera.
- *Typ serwera poczty przychodzącej.* Wybierz *POP3* lub *IMAP4* zależnie od typu używanego systemu poczty elektronicznej. Jeśli oba typy serwerów są dostępne, wybierz *IMAP4*. Zmiana typu serwera pociąga za sobą zmianę numeru portu dla poczty przychodzącej.
- Jeśli jako typ serwera wybierzesz *POP3*, wtedy pokazane zostaną: *Serwer (POP3) poczty przychodz.*, *Nazwa użytkownika POP3* i *Hasło POP3*. Jeśli jako typ serwera wybierzesz *IMAP4*, wtedy pokazane zostaną: *Serwer (IMAP4) poczty przychodz.*, *Nazwa użytkownika IMAP4* oraz *Hasło IMAP4*. Żeby uzyskać dostęp do poczty elektronicznej, wprowadź adres serwera e-mail poczty przychodzącej, nazwę użytkownika i hasło. Jeśli pozycja *Nazwa użytkownika serwer. SMTP* lub *Hasło SMTP* nie będzie zdefiniowana, wtedy serwer e-mail wykorzysta nazwę i hasło POP3/IMAP4.
- Następnie przejdź do *Inne ustawienia* i wybierz:
 - *Dołącz podpis.* Możesz zdefiniować podpis, który będzie automatycznie wstawiany na końcu wiadomości e-mail.

- *Użyj autoryzacji serwera SMTP.* Wybierz **Tak**, jeśli usługodawca poczty elektronicznej wymaga uwierzytelniania przy wysyłaniu wiadomości e-mail. W takim przypadku musisz też zdefiniować swoją nazwę użytkownika i hasło (*Nazwa użytkownika serwera SMTP* i *Hasło SMTP*).
- *Nazwa użytkownika serwera SMTP.* Wprowadź otrzymaną od usługodawcy nazwę użytkownika wychodzącej poczty elektronicznej.
- *Hasło SMTP.* Wpisz hasło, którego chcesz używać dla poczty wychodzącej.
- *Port poczty wychodzącej (SMTP).* Wprowadź numer portu serwera poczty wychodzącej. Najczęściej stosowaną wartością domyślną jest 25. Jeśli jako typ serwera wybrano *POP3*, dostępne będą następujące opcje:
- *Port poczty przychodzącej (POP3).* Wprowadź otrzymany od usługodawcy numer portu serwera poczty przychodzącej.
- *Adres odpowiedzi.* Wprowadź adres e-mail, na który mają być wysyłane odpowiedzi.
- *Bezpieczne logowanie.* Wybierz *Bezpieczne logowanie włączone*, jeśli połączenie wymaga szyfrowanego logowania; w przeciwnym razie pozostaw ustawienie *Bezpieczne logowanie wyłączone*. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z usługodawcą. Szyfrowane logowanie lepiej zabezpiecza hasło i nazwę użytkownika. Nie zwiększa natomiast bezpieczeństwa samego połączenia.
- *Pobrane wiadomości e-mail.* Wpisz maksymalną liczbę odbieranych za jednym razem wiadomości e-mail.

- *Ustawienia połączenia SMTP*, aby zdefiniować ustawienia połączeń potrzebne do wysyłania wiadomości e-mail.
- *Ustawienia połączenia POP3*, aby zdefiniować ustawienia połączeń potrzebne do odbioru wiadomości e-mail. Patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), str. 164.

Wybierz kolejno każdą z pozycji i wprowadź wszystkie żądane ustawienia. W sprawie ustawień skontaktuj się z usługodawcą poczty elektronicznej.

Jeśli jako typ serwera wybrano *IMAP4*, dostępne będą następujące opcje:

- *Port poczty przychodzącej (IMAP4)*. Wprowadź otrzymany od usługodawcy numer portu serwera poczty przychodzącej.
- *Adres odpowiedzi*. Wprowadź adres e-mail, na który mają być wysyłane odpowiedzi.
- *Pobrane wiadomości e-mail*. Wpisz liczbę odbieranych za jednym razem wiadomości e-mail.
- *Metoda pobierania*. Wybierz *Ostatnia*, aby pobierać wszystkie nowe wiadomości, lub *Ost. nieprzeczyt.*, jeśli chcesz pobierać tylko nieprzeczytane wiadomości e-mail.
- *Ustawienia połączenia SMTP*, aby zdefiniować ustawienia połączeń potrzebne do wysyłania wiadomości e-mail.
- *Ustawienia połączenia IMAP4*, aby zdefiniować ustawienia połączeń potrzebne do odbioru wiadomości e-mail. Patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), str. 164.

Wybierz kolejno każdą z pozycji i wprowadź wszystkie żądane ustawienia. W sprawie ustawień skontaktuj się z usługodawcą poczty elektronicznej.

Ustawianie rozmiaru czcionki

Aby wybrać rozmiar czcionki tekstów czytanych i pisanych wiadomości, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Inne ustawienia* i *Rozmiar czcionki*.

Polecenia obsługi

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Polecenia obsługi*. Wpisz 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.

Gdy naciśniesz **Opcje** w menu *Połączenia nieodebrane*, *Połączenia odebrane* i *Wybierane numery*, możesz np. zobaczyć datę i godzinę połączenia, edytować lub usunąć numer z listy, zapisać numer w menu *Kontakty* albo wysłać wiadomość na ten numer.

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) to liczba prób połączenia z danego numeru.



Wskazówka: komunikat o nieodebranych połączeniach widoczny będzie na obu wyświetlaczach. Naciśnij **Lista**, aby wyświetlić listę numerów telefonicznych. Wskaż numer, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij

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



Wskazówka: aby otworzyć listę wybieranych numerów, w trybie gotowości naciśnij . Przejdź do żadanego opisu lub numeru i naciśnij , aby nawiązać połączenie.

- *Usuń listy ostatnich połączeń*, aby pozbyć się list 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) nawiązanych i odebranych połączeń. Do wyzerowania liczników potrzebny 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. 122.

- *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*. Możesz tu sprawdzać przybliżony czas trwania ostatniego połączenia GPRS i łączny czas takich połączeń. Możesz również wyzerować te liczniki. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.

■ Kontakty (Menu 3)

Numery telefonów i ich opisy (tzw. kontakty) możesz zapisywać w pamięci telefonu 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. 20).

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

Dynamiczne kontakty (*Moja dostępność*) pozwalają ujawniać własny stan dostępności każdemu, kto korzysta z tej usługi i zapytuje o informacje o dostępności. Możesz sprawdzić stan dostępności każdego z subskrybowanych kontaktów w menu *Opisy subskryb.* i w szczegółowym widoku opisu, w menu *Kontakty*.

Wybór ustawień dla kontaktów

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

- *Wybór pamięci*, aby wskazać pamięć do przechowywania kontaktów. 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 i Dodaj kontakt*.
2. Wprowadź opis i naciśnij **OK**. Patrz *Tradycyjna metoda wpisywania tekstu*, str. 48.
3. Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**. O wprowadzaniu numerów przeczytasz w punkcie *Nawiązywanie połączeń*, na stronie 41.
4. Gdy już zapiszesz opis i numer, naciśnij **Gotowe**.



Wskazówka: Szybki zapis W trybie gotowości wprowadź numer telefonu. Naciśnij **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. 97.
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 dostępności rozpocząć wyszukiwanie identyfikatora (ID) użytkownika na serwerze operatora sieci lub usługodawcy, wykorzystując do tego numer telefonu komórkowego lub adres e-mail tego użytkownika. Patrz *Moja dostępność*, str. 102. Jeśli znajdziesz tylko jedno ID, zostanie ono automatycznie zapisane. W przypadku większej liczby ID, aby zapisać jedno z nich, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.
Aby wprowadzić ID manualnie, wybierz opcję *ID wpisz ręcznie*. Wprowadź ID i naciśnij **OK**, aby je zapisać.
- Aby zmienić typ numeru lub adnotacji, z listy opcji wybierz *Zmień typ*. Nie można zmienić typu ID zapisanego 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. Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij kolejno **Wróć** i **Wyjdź**.

Dodawanie zdjęcia do opisu lub numeru w kontaktach

Do niektórych kontaktów zapisanych w wewnętrznej pamięci telefonu możesz dodać zdjęcia w odpowiednim formacie.

W trybie gotowości naciśnij , wybierz kontakt, do którego chcesz dodać zdjęcie, i naciśnij **Więcej**. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj zdjęcie*. Pojawi się lista folderów zapisanych w menu *Galeria*. Otwórz żądany folder, wskaż zdjęcie, które chcesz dodać, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz w k-tach*. Kopia zdjęcia zostanie dodana do kontaktu.

Wyszukiwanie kontaktów

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Szukaj*. Aby szybko znaleźć opis kontaktu, w trybie gotowości naciśnij .
2. W rozwijanym oknie wpisz kilka pierwszych znaków szukanego opisu.
Do przewijania listy opisów używaj klawiszy  i , a do przemieszczania kursora – klawiszy  i .
3. Wskaż żądany kontakt i naciśnij **Więcej**. Szczegóły wybranego kontaktu przejrzysz metodą przewijania.

Wygląd subskrybowanych opisów zależy od wyboru opcji w menu *Widok kontaktów* (patrz *Wybór ustawień dla kontaktów*, str. 97). Widoczny może być tylko sam wskaźnik dostępności albo wskaźnik dostępności, osobiste logo i komunikat stanu. Naciśnij **Więcej**, aby zobaczyć wszystkie dynamiczne informacje.



Wskazówka: Przeglądanie kontaktu. Aby szybko wyświetlić potrzebny opis wraz z numerem domyślnym, naciśnij i przytrzymaj , gdy przewijając listę, znajdziesz się na żądanym opisie.

Aby zobaczyć cały komunikat stanu dostępności, naciśnij **Więcej**, po czym naciśnij i przytrzymaj , gdy przewijając listę opisów, znajdziesz się na żądanym kontakcie dynamicznym.

Usuwanie kontaktów

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

- Aby usuwać kontakty jeden po drugim, wybierz *Pojedynczo* i wskaż kontakt, który chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń** i **Tak**, aby decyzję potwierdzić.
Jeśli ID 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*, po czym wskaż jedną z pamięci (*Telefon* lub *Karta SIM*) i wybierz **Usuń**. Naciśnij **Tak** i potwierdź operację, wprowadzając kod zabezpieczający.

Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów

Wskaż kontakt, którego szczegóły chcesz zmienić lub usunąć, i naciśnij **Więcej**. Przejdź do opisu, numeru, adnotacji lub zdjęcia, które chcesz zmienić lub usunąć.

- Aby wprowadzić jakieś zmiany, naciśnij **Edytuj** lub **Zmień** albo naciśnij **Opcje** i wybierz *Edytuj opis*, *Edytuj numer*, *Edytuj szczegóły* lub *Zmień zdjęcie*, uzależniając wybór od ustawienia opcji *Widok kontaktów* (patrz *Wybór ustawień dla kontaktów*, str. 97).

Nie można edytować ani usuwać ID zapisanego na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy subskryb.*

- Aby usunąć numer lub adnotację, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednio *Usuń numer* lub *Usuń szczegóły*.
- Aby usunąć zdjęcie dołączone do kontaktu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń zdjęcie*. Usunięcie zdjęcia z kontaktów nie powoduje usunięcia go z menu *Galeria*.

Moja dostępność

Usługa dostępności (usługa sieciowa) pozwala ujawniać swój stan dostępności innym użytkownikom, na przykład rodzinie, przyjaciołom i współpracownikom. Na stan dostępności składa się wskaźnik dostępności, komunikat stanu i własne logo. Użytkownicy, którzy mają dostęp do tej usługi, na własne życzenie mogą zobaczyć stan Twojej dostępności. Stan ten będzie im pokazany w podmenu *Opisy subskryb.*, w menu *Kontakty*. Ujawnianie innym użytkownikom informacje możesz personalizować i decydować, kto może je zobaczyć.

Aby korzystać z usługi dostępności, musisz ją najpierw subskrybować. W sprawach dostępności, subskrypcji i opłat za tę usługę zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Przy okazji otrzymasz unikatowy ID, swoje hasło i ustawienia tej usługi. O tym, jak skonfigurować ustawienia usługi dostępności, przeczytasz w

punkcie **Ustawienia czatu i dostępności**, na stronie 126. Mając połączenie 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 z usługą się połączyć (lub rozłączyć).
- **Moja aktualna dostępność**, aby zmienić stan swojej dostępności. Wybierz
 - **Pokaż aktualny stan dostępności** i wybierz **Dostępny. prywat.** lub **Dostępny. publ.**, aby zobaczyć aktualny stan swojej dostępności prywatnej lub publicznej.
 - **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 poprzednich komunikatów o stanie dostępności.
 - **Logo mojej dostępności**, aby wybrać własne logo z folderu **Grafika** w galerii. Jeśli wybierzesz logo domyślne, nie będzie ono widoczne dla innych.
 - **Pokaż**, i określ, którym grupom osób chcesz ujawniać stan swojej dostępności, a którym nie..

Wybierz **Prywat. i publiczni**, żeby osoby z prywatnej listy kontaktów mogły zobaczyć Twoją dostępność, komunikat stanu i logo dostępności. Inni użytkownicy będą mogli wtedy zobaczyć tylko Twoją dostępność.

Wybierz *Widzow. prywatni*, żeby osoby z prywatnej listy kontaktów miały możliwość zobaczyć stan Twojej dostępności, komunikat stanu i logo dostępności. Inni użytkownicy nie zobaczą wtedy żadnych informacji o Twojej dostępności.

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

- *Widzowie*, a następnie
 - *Aktual. widzow.*, aby zobaczyć listę wszystkich osób mających wgląd w stan Twojej dostępności.
 - *Lista prywatn.* jest listą osób, które mogą mieć wgląd do wszystkich informacji o Twojej dostępności (dostępność, komunikat stanu i logo). Od Ciebie zależy, które osoby znajdują się na tej liście. Osoby nieujęte na liście będą mogły zobaczyć tylko Twoją dostępność.
 - *Lista zablokow.*, aby wyświetlić listę osób z zablokowaną możliwością przeglądania informacji o Twojej dostępności.
- *Ustawienia* i wybierz
 - *Aktualną dostępn. pokaż w tr. gotow.*, aby wskaźnik stanu był wyświetlany w trybie gotowości.
 - *Zsynchronizuj z profilami*, aby zdecydować, czy pozycje *Wiadomość o mojej dostępności* i *Moja dostępność* chcesz zmieniać manualnie, czy wolisz je zmieniać automatycznie, wiążąc je z aktywnym aktualnie profilem. Patrz również *Profile*, str. 113. Z profilem nie można powiązać przystosowanego logo stanu dostępności.

- *Typ połączenia*, aby ustalić, czy włączony telefon ma się automatycznie łączyć z usługą dostępności.
- *Ustaw. połączeń* (patrz [Ustawienia czatu i dostępności](#), str. 126).

Subskrybowane opisy

Możesz utworzyć listę kontaktów o ujawnianych Tobie stanach dostępności. Informacje te możesz zobaczyć, pod warunkiem że kontakty na to pozwolą i że sieć nie zablokuje takiej możliwości. Subskrybowane kontakty możesz przeglądać albo metodą przewijania, albo przechodząc do menu *Opisy subskryb.*

Sprawdź, czy w użyciu jest pamięć *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*. Patrz [Wybór ustawień dla kontaktów](#), str. 97.

Aby połączyć się z usługą dostępności, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty*, *Moja dostępność* i *Połącz z usługą 'Moja dostępność'*. Subskrybowane kontakty możesz przeglądać bez łączenia z usługą dostępności, ale nie możesz wtedy zobaczyć stanu ich dostępności.

Dodawanie kontaktów do subskrybowanych opisów

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Opisy subskryb.* Jeśli nie ma jeszcze połączenia z usługą dostępności, pojawi się pytanie o zgodę na nawiązanie tego połączenia.
2. Jeśli lista nie zawiera żadnych kontaktów, naciśnij **Dodaj**. W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz *Nowa subskrypcja*. Pojawi się lista Twoich kontaktów.

3. Z listy tej wybierz kontakt, który, jeśli zapisane jest jego ID, zostanie dodany do listy subskrybowanych opisów. Jeśli zapisanych jest kilka ID, wybierz tylko jeden z identyfikatorów. Po subskrybowaniu 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** i naciśnij **Opcje**. Wybierz *Zapyt. o dostępność*, a następnie *Jako subskrypcja*, aby subskrybować stan dostępności kontaktu.

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

Przeglądanie subskrybowanych opisów

Zajrzyj też do punktu [Wyszukiwanie kontaktów](#), na stronie 100, aby przejrzeć informacje o dostępności.

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

Pojawi się stan dostępności pierwszego kontaktu z listy subskrybowanych opisów. Informacje, które ten kontakt chce ujawniać innym, mogą zawierać tekst i niektóre z następujących ikon:



lub  wskazuje, że dana 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.

- *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 do wybranego kontaktu wysłać wizytówkę.
- *Wypisz się*, aby usunąć wybraną osobę z listy subskrybowanych opisów.

Anulowanie subskrypcji kontaktu

- Aby anulować subskrypcję kontaktu zapisanego w menu *Kontakty*, w trybie gotowości naciśnij  i wybierz ten kontakt, którego subskrypcję chcesz anulować. Naciśnij **Więcej**, wybierz ID użytkownika i naciśnij **Opcje**. Aby anulować subskrypcję, wybierz *Wypisz się* i naciśnij **OK** w celu potwierdzenia.
- O anulowaniu subskrypcji w menu *Opisy subskryb.*, przeczytasz w punkcie [Przeglądanie subskrybowanych opisów](#), na stronie 106.

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 e-mail, nie zostaną jednak skopiowane do pamięci karty SIM.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Kopiuj*.
2. Wybierz kierunek kopiowania: *Z telefonu do pamięci karty SIM* lub *Z karty SIM do pamięci telefonu*.
3. Wybierz *Pojedynczo*, *Wszystkie naraz* lub *Numery domyślne*.

- W opcji *Pojedynczo* wskaż opis, który chcesz skopiować, i naciśnij **Kopiuj**.
Opcja *Numery domyślne* dostępna jest tylko w przypadku kopiowania kontaktów z pamięci telefonu do pamięci karty SIM. W opcji tej kopiowane są tylko numery domyślne.
- 4. Aby zdecydować, czy zachować, czy usunąć oryginalne numery i opisy, wybierz *Zachowaj oryginał* lub *Przenieś oryginał*.
 - Jeśli wybierzesz opcję *Wszystkie naraz* albo *Numery domyślne*, naciśnij **Tak**, gdy pojawi się pytanie *Rozpocząć kopiowanie?* lub *Rozpocząć przenoszenie?*

Wysyłanie i odbieranie wizytówek

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

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

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

- Aby wysłać wizytówkę przez podczerwień, wybierz *Przez łącze IR*. Patrz *Podczerwień*, str. 118.
- Aby wysłać wizytówkę jako wiadomość OTA (jeśli ta usługa ta jest dostępna), wybierz *Przez SMS*.

Proste wybieranie

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

Naciśnij **Przypisz**, a gdy do klawisza jest już przypisany jakiś numer, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zmień*. Naciśnij **Szukaj** i wybierz opis, a następnie numer telefonu, który do klawisza chcesz przypisać. Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest wyłączona, pojawi się pytanie, czy chcesz ją włączyć. Patrz *Proste wybieranie*, punkt *Ustawienia połączeń*, strona 122.

O nawiązywaniu połączeń przy użyciu klawiszy prostego wybierania przeczytasz w punkcie *Proste wybieranie numeru telefonu*, na stronie 42.

Wybieranie głosowe

Połączenia możesz nawiązywać, wypowiadając znaki głosowe przypisane do numerów telefonów. Znakiem głosowym może być każde słowo, na przykład nazwisko czy imię abonenta. W telefonie można zapisać do 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.
- Nagrywając znaki głosowe lub wybierając numer przez wymówienie takiego znaku, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha.
- Krótkie słowa nie spełniają dobrze roli znaków głosowych. Używaj raczej nazw długich i unikaj słów o podobnym brzmieniu.



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

Tworzenie znaków głosowych i zarządzanie tymi znakami

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. 20).

1. W trybie gotowości naciśnij .
2. Wybierz kontakt, do którego chcesz dodać znak głosowy, i naciśnij **Więcej**.
Wskaż żądany numer telefonu 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 znaku głosowego telefon odtworzy jego brzmienie.
Po udanym zapisaniu znaku głosowego zobaczysz komunikat **Zapisano znak głosowy** i usłyszysz krótki dźwięk, a numer z przypisanym znakiem głosowym oznaczony zostanie symbolem .

Aby sprawdzić znaki głosowe, naciśnij **Menu**, wybierz **Kontakty** i **Znaki głosowe**.
Wybierz żądany znak głosowy, aby go odsłuchać, zmienić lub usunąć.

Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych

Jeśli w telefonie uruchomiona jest aplikacja, która wysyła lub odbiera dane w połączeniu GPRS, zamknij tę aplikację, zanim jeszcze wywołasz numer za pomocą znaku głosowego.

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz zmniejszania głośności albo klawisz wyboru . Usłyszysz krótki dźwięk i zobaczysz komunikat *Proszę mówić*.
2. Wyraźnie wypowiedz znak głosowy. Telefon odtworzy rozpoznany znak głosowy i zacznie (po upływie 1,5 sekundy) nawiązywać połączenie z żądanym numerem.

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

Numery informacyjne i numery usług

Karta SIM może zawierać wprowadzone przez usługodawcę 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 żądany numer wywołać.

Własne numery

Numery telefonów przypisane do karty SIM zapisane są w folderze *Własne numery* (jeżeli karta to umożliwia). Aby je przejrzeć, naciśnij **Menu** i 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 możesz 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 takim ustawieniu telefonu, aby dzwonkiem sygnalizował tylko połączenia przychodzące od członków wybranej grupy, przeczytasz w punkcie *Sygnał dla*, rozdział *Ustawienia dźwięków*, strona 114.

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

- *Nazwa grupy*, wprowadź nową nazwę grupy i naciśnij **OK**.
- *Dzwonek grupy* i wybierz dźwięk dzwonka dla tej grupy. *Domyślny* to dźwięk dzwonka wybrany dla aktualnie aktywnego profilu.
- *Logo grupy* i wybierz *Tak*, aby logo było wyświetlane, *Nie*, aby logo nie było wyświetlane, lub *Pokaż*, aby tylko zobaczyć logo.
- *Należący do grupy abonent* i naciśnij **Dodaj**, aby dodać opis do grupy. 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 profili do własnych potrzeb i upodobań możesz w jednej chwili uaktywnić dowolny profil. Dostępne profile to *Ogólny*, *Milczy*, *Spotkanie*, *Na zewnątrz*, *Mój styl 1* i *Mój styl 2*.

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

- Aby uaktywnić wybrany profil, wybierz *Uaktywnij*.
- Aby uaktywnić profil tylko na określony czas (do 24 godzin), wybierz *Tymczasowy* i podaj ten czas. Po upływie podanego czasu uaktywni się poprzedni profil, który nie był profilem tymczasowym.
- Aby dostosować profil do własnych potrzeb i upodobań, wybierz *Przystosuj*. Wybierz ustawienia, które chcesz zmodyfikować, i wprowadź odpowiednie zmiany. Ustawienia te możesz również zmienić w menu *Ustawienia dźwięków* (patrz *Ustawienia dźwięków*, str. 114).

Aby zmienić informacje o stanie swojej dostępności, wybierz *Moja dostępność*. Menu to jest dostępne, jeśli opcja *Zsynchronizuj z profilami* została ustawiona na *Tak* (patrz *Moja dostępność*, str. 102). Wybierz *Moja dostępność*, aby zmienić stan swojej dostępności, i *Wiadomość o mojej dostępności*, aby edytować tę wiadomość.

Aby zmienić nazwę profilu, wybierz *Nazwa profilu*. Nazwy profilu *Ogólny* nie można zmienić.



Wskazówka: aby w trybie gotowości przy wyłączonej blokadzie klawiatury szybko zmienić profil, otwórz listę profili i wskaż żądany profil przez krótkie naciśnięcie wyłącznika. Aby uaktywnić profil, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

Ustawienia dźwięków

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia dźwięków*. Te same ustawienia są również w menu *Profile* (patrz *Profile*, str. 113). Zmiany tych ustawień mają wpływ na ustawienia aktywnego profilu.

Wybierz *Sygnał nadejścia połączenia*, aby określić sposób, w jaki mają być sygnalizowane przychodzące połączenia głosowe. Dostępne opcje to: *Ciągły*, *Rosnący*, *1 dzwonek*, *1 sygnał* i *Bez dźwięku*.

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



Wskazówka: pobrany lub odebrany przez podczerwień dźwięk dzwonka możesz 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 *Sygnal odbioru wiadomości* i *Sygnal czatu*, aby ustawić dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości. Wybierz też *Dźwięki klawiszy* lub *Dźwięki ostrzeżeń*, aby telefon emitował dźwięki na przykład wtedy, gdy bateria będzie na wyczerpaniu.

Jeśli chcesz, żeby telefon sygnalizował dźwiękiem tylko połączenia przychodzące od członków wybranej grupy, wybierz *Sygnal dla*. Wybierz żadaną grupę osób lub wskaż *Wszystkie poł.* i naciśnij **Zaznacz**.

Ustawienia wyświetlacza

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

- Wybierz *Tapeta*, aby w trybie gotowości telefon wyświetlał grafikę w tle, czyli tzw. tapetę. Kilka zdjęć zapisanych jest fabrycznie w menu *Galeria*. Zdjęcia możesz też odbierać w wiadomościach multimedialnych lub przysyłać z komputera za pomocą pakietu PC Suite. Odebrane lub pobrane zdjęcia możesz zapisać w menu *Galeria*. Telefon jest przystosowany do formatów JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP i PNG, ale niekoniecznie do wszystkich odmian tych formatów.

Aby wybrać tapetę, przejdź do opcji *Wybierz tapetę* i otwórz folder ze zdjęciami. Wskaż zdjęcie na tapetę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Ust. jako tapetę*.

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

Tapeta nie będzie widoczna, gdy uaktywni się wygaszacz ekranu.

- Wybierz *Kolorystyka*, aby zmienić kolor niektórych elementów wyświetlacza, np. tła menu lub wskaźników mocy sygnału i stopnia naładowania baterii.

- Wybierz *Logo operatora*, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie logo operatora. Jeśli logo operatora nie zostało zapisane, menu *Logo operatora* będzie nieaktywne. Logo operatora nie jest widoczne po uaktywnieniu się wygaszacza ekranu.
Więcej o dostępności logo operatora dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz również *PC Suite*, str. 177.
- Wybierz *Wygaszacz ekranu* i naciśnij *Tak*, aby uaktywnić wygaszacz ekranu miniwyświetlacza. Wybierz *Czas zwłoki*, aby ustawić czas, po upływie którego ma się uaktywniać wygaszacz miniwyświetlacza. *Wyg. wygaszacz* i otwórz folder *Wyg. ekr.*, aby wybrać grafikę wygaszacza ekranu.
- Wybierz *Widok menu*, aby ustawić sposób wyświetlania głównego menu. 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* (lub *Ukryj zegar*), aby w trybie gotowości zegar był (lub nie był) widoczny na wyświetlaczu. Wybierz *Nastaw zegar*, aby ustawić godzinę, i *Format godziny*, aby wybrać 12- lub 24-godzinny format zegara.

Z zegarem powiązane są m.in. funkcje *Wiadomości*, *Spis połączeń*, *Budzik*, *Profile* czasowe, *Kalendarz*, *Notatki* i wygaszacz ekranu.

Jeśli bateria się rozładuje lub na dłuższy czas zostanie wyjęta z telefonu, zegar trzeba będzie ponownie nastawić.

- Wybierz *Data* i *Pokazuj datę* (lub *Ukrywaj datę*), aby w trybie gotowości data była (lub nie była) widoczna na obu wyświetlaczach. Wybierz *Ustaw datę*, aby wpisać właściwą datę. Wybrać też możesz format i separator daty.
- Wybierz *Autoregulacja daty i godziny* i *Tak*, aby telefon automatycznie aktualizował datę i godzinę w stosownie od strefy czasowej (usługa sieciowa). Jeśli wybierzesz *Najpierw pytaj*, przed aktualizacją godziny pojawi się żądanie potwierdzenia.

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

Więcej na ten temat dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

Skróty własne

Do prawego klawisza wyboru możesz przypisać kilka specjalnych funkcji. Patrz [Tryb gotowości](#), str. 33.

Jest też lista funkcji telefonu, które możesz uruchamiać przez wypowiedanie znaków głosowych. W telefonie można zapisać do dziesięciu poleceń głosowych.

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

- *Prawy klawisz wyboru*, aby zobaczyć listę funkcji przypisanych do prawego klawisza wyboru. Przejdź do żądanej funkcji i wybierz ją.

- **Polecenia głosowe** i wybierz żądany folder poleceń, wskaż funkcję, do której chcesz przypisać polecenie głosowe i naciśnij **Dodaj**. W telefonie można zapisać do 10 poleceń głosowych. Polecenie z przypisanym już znakiem głosowym oznaczone jest symbolem .

O dodawaniu poleceń głosowych przeczytasz w punkcie [Tworzenie znaków głosowych i zarządzanie tymi znakami](#), na stronie 110.

O tym, jak uaktywnić polecenie głosowe, przeczytasz w punkcie [Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych](#), na stronie 111.

Poleceń głosowych nie można uaktywniać ani dodawać w czasie rozmowy telefonicznej, ani wtedy, gdy jakaś aplikacja pobiera lub wysyła dane przez (E)GPRS.

Połączenia

Podczerwień

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

W tym menu możesz przygotować telefon do odbioru danych przez port podczerwieni (IR). Urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie przez podczerwień, musi być zgodne ze standardem IrDA. Przez port podczerwieni możesz wysyłać i odbierać dane w rodzaju wizytówek i notatek kalendarza. Transfer takich danych jest możliwy tylko między kompatybilnymi urządzeniami (np. między telefonem a komputerem).

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 dzieląca urządzenia nie powinna przekraczać jednego metra.
- Aby przygotować port podczerwieni telefonu do odbioru danych, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia*, *Połączenia* i *Podczerwień*.
- Użytkownik telefonu nadającego wybiera żadaną funkcję podczerwieni i rozpoczyna transmisję danych.

Jeśli transmisja danych nie zacznie się w ciągu 2 minut od momentu uaktywnienia portu podczerwieni, połączenie zostanie przerwane i trzeba je będzie ponownie nawiązać.

Wskaźnik połączenia przez podczerwień

- Ciągłe wyświetlanie wskaźnika  oznacza, że połączenie przez podczerwień jest aktywne, czyli że telefon może wysyłać i odbierać dane.
- Pulsowanie wskaźnika  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 (E)GPRS (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. Więcej o dostępności (E)GPRS i szybkości transmisji danych dowiesz się od 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, pobieranie aplikacji Java i PC dial-up (np. internet i poczta elektroniczna).

Przed korzystaniem z technologii (E)GPRS:

- W sprawie dostępności i warunków subskrypcji na usługę (E)GPRS zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.
- 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 (E)GPRS, telefon użyje EGPRS zamiast GPRS. Nie można wybierać między EGPRS a GPRS, ale pewne aplikacje pozwalają na wybór transmisji w trybie GPRS lub *Dane GSM* (CSD, Circuit Switched Data).

Połączenie (E)GPRS

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

- Wybierz *Zawsze online*, aby po włączeniu telefonu automatycznie rejestrował się w sieci (E)GPRS. O dostępności usługi (E)GPRS informuje wskaźnik  widoczny w lewym górnym rogu ekranu.

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

Jeśli w trakcie połączenia (E)GPRS zadzwonisz lub odbierzesz telefon albo wiadomość tekstową, w prawym górnym rogu ekranu pojawi się wskaźnik , informując o zawieszeniu połączenia (E)GPRS.

Wskaźniki połączeń GPRS i EGPRS są takie same.

- Wybierz *Gdy trzeba*, żeby telefon rejestrował się i nawiązywał połączenie z siecią (E)GPRS tylko na czas wymagany przez aplikację korzystającą z (E)GPRS.

Telefon pozwala korzystać jednocześnie z trzech połączeń (E)GPRS. Możesz na przykład w tym samym czasie przeglądać strony XHTML, odbierać wiadomości multimedialne i korzystać z połączenia PC dial-up.

Ustawienia modemu (E)GPRS

Telefon podłączony do komputera przez podczerwień lub kabel może służyć jako modem 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* i uaktywnij żądany punkt dostępu.

- Wybierz *Edycja aktywnego punktu dostępu*, aby zmienić ustawienia tego punktu.
- Wybierz *Nazwa punktu dostępu*. Wpisz 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 (E)GPRS dial-up możesz również wybrać w komputerze, korzystając z aplikacji Nokia Modem Options (patrz [PC Suite](#), str. 177). Jeśli te ustawienia zostaną określone w komputerze i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

Ustawienia połączeń

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

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

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

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

O widocznych w trybie gotowości wskaźnikach przekazywania przeczytasz w punkcie *Tryb gotowości*, na stronie 33.

- Wybierz *Autoregulacja głośności* i *Włącz*, aby głośność dźwięku w słuchawce utrzymywana była na poziomie ustawionym za pomocą klawiszy głośności. Oznacza to, że w hałaśliwym otoczeniu głośność w słuchawce będzie automatycznie zwiększona, a gdy Twój rozmówca mówić będzie bardzo głośno, poziom głośności zostanie automatycznie obniżony.
- Wybierz *Autom. ponowne wybieranie* i *Tak*, aby ustawić telefon na samoczynne wykonanie do 10 prób połączenia się z wybranym numerem, jeśli kolejne próby zawiodą.
- 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 w trakcie rozmowy telefonicznej odbierać powiadomienia o przychodzących połączeniach (usługa sieciowa). Patrz *Połączenia oczekujące*, str. 43.

- 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 uzgodnionego z usługodawcą.
- Wybierz *Linia połączeń wychodzących*, aby do nawiązywania połączeń wybrać linię telefoniczną 1 lub 2, czyli jeden z dwóch 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, nawiązywanie połączeń nie będzie możliwe. Połączenia przychodzące będzie jednak można odbierać niezależnie od wyboru 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 .

- Wybierz *Korektor audio*, aby poprawić jakość dźwięku w słuchawce telefonu, wybierając jedno z fabrycznych ustawień dźwięku lub konfigurując własne ustawienie. Wybierz *Tony wysokie* lub *Tony niskie*, aby wzmocnić dźwięki o wysokich lub niskich częstotliwościach, *Głośność*, aby wzmocnić dźwięki o wszystkich częstotliwościach, lub *Normalnie*, aby wyłączyć korektor audio. Możesz też wskazać jakiś zestaw i zmodyfikować go, wybierając *Opcje*. Fabrycznie zdefiniowanych zestawów dźwięków nie można modyfikować.

Ustawienia telefonu

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

- Wybierz *Ustawienia języka* i *Język telefonu*, aby ustawić język pojawiających się na wyświetlaczu komunikatów. W opcji *Samoczynnie* telefon sam wybierze język na podstawie danych w karcie SIM. Jeśli teksty chcesz pisać w innym języku, wybierz *Język pisanych tekstów*. O zmianie języka pisanych tekstów przeczytasz w punkcie *Język tekstu*, rozdział *Wpisywanie tekstu*, strona 46.
- Wybierz *Stan pamięci*, aby sprawdzić ilość wolnej pamięci, łączną ilość pamięci zajętej i zasoby pamięci używanej przez poszczególne funkcje na liście.
Informacje o stanie pamięci można też znaleźć w menu niektórych z tych funkcji, na przykład w widoku folderu Galeria.
- Wybierz *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.* i *Tak*, aby przy próbie odblokowania klawiatury pojawiało się żądanie podania kodu zabezpieczającego.

Patrz również *Blokada klawiatury*, strona 38.



Uwaga: gdy funkcja blokowania klawiatury jest włączona, można połączyć się jedynie z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 911, 112 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 w przypadku korzystania z sieci działającej w oparciu technologię MCN (ang. Micro Cellular Network) na wyświetlaczu pojawiał się stosowny komunikat.

- Wybierz **Powitanie** i wprowadź tekst, który będzie się na krótko pojawiać po włączeniu telefonu. Aby zapisać tekst powitania, naciśnij **Zapisz**.
- Wybierz **Wybór operatora i Automatyczny**, żeby telefon sam wybierał jedną z dostępnych na danym obszarze sieci komórkowych.
W opcji **Ręczny** można wybrać dowolną sieć związaną umową roamingową z siecią macierzystą. Jeśli pojawi się komunikat **Brak dostępu**, trzeba będzie wybrać inną sieć. Telefon pozostanie w trybie ręcznego wyboru sieci do chwili przejścia na tryb automatyczny lub włożenia innej karty SIM.
- Wybierz **Potwierdzaj usługi SIM**. Patrz **Usługi SIM (Menu 10)**, str. 175.
- Wybierz **Uaktywnianie tekstu pomocy**, żeby zdecydować, czy teksty pomocy mają być wyświetlane. Patrz również **Korzystanie z menu**, strona 50.
- Wybierz **Dźwięk przy włączaniu telefonu**, aby zdecydować, czy włączany telefon ma emitować dźwięk.

Ustawienia czatu i dostępności

Naciśnij **Menu**, wybierz **Ustawienia i Ustawienia czatu i mojej dostępności**, aby poddać edycji lub uaktywnić ustawienia wymagane przez usługi czatu i dostępności. W sprawie dostępności takich ustawień zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

Aby wprowadzić ustawienia, wybierz **Aktywne ustaw. czatu i dostępności**, przejdź do ustawień, które chcesz uaktywnić i naciśnij **Włącz**. Wybierz **Edytuj aktywne ustaw. czatu i dost.** Wybierz kolejno każdą pozycję i wprowadź wszystkie wymagane ustawienia zgodnie ze wskazówkami operatora sieci lub usługodawcy. Ustawienia połączeń znajdują się w menu **Ustawienia połączeń**.

O tym, jak odebrać ustawienia przesłane w wiadomości OTA, przeczytasz w punkcie [Usługa ustawień OTA \(Over the Air\)](#), na stronie 39.

Ustawienia akcesoriów

Menu ustawień akcesoriów jest dostępne tylko wtedy, gdy do telefonu jest lub było podłączone jedno z kompatybilnych akcesoriów, na przykład ładowarka lub zestaw głośnomówiący.

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

- *Profil domyślny*, aby wskazać ten profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia danego akcesorium. Po podłączeniu akcesorium będzie można wybrać inny profil.
- *Odbiór samoczynny*, aby telefon automatycznie odbierał połączenia po upływie 5 sekund od dzwonka. Jeśli opcję *Sygnał nadejścia połączenia* ustawisz na *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, odbiór automatyczny będzie wyłączony.
- Wybierz *Podświetlenie telefonu* i *Tak*, aby wyświetlacz telefonu był stale podświetlony. Wybierz *Samoczynne*, aby podświetlenie włączało się na 15 sekund po naciśnięciu klawisza.
- Gdy telefon jest podłączony do pełnego zestawu samochodowego, wybierz *Czujnik zapłonu* i *Tak*, aby telefon sam się wyłączał po około 20 sekundach od momentu wyłączenia zapłonu silnika.

- W opcji *Teletext* wybierz *Użycie teletestu i Tak*, jeśli chcesz korzystać z ustawień teletestu zamiast ustawień zestawu słuchawkowego lub pętli indukcyjnej.

Jeśli teletext 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. 911, 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).

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

- *Żądanie kodu PIN*, jeśli po włączeniu telefonu ma pojawiać się żądanie wprowadzenia kodu PIN. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania kodu PIN.
- *Usługa zakazu połączeń* (usługa sieciowa), aby 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, a do korzystania z tej funkcji potrzebny jest kod PIN2.

Gdy 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, pozwalająca 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 zabezpieczenie.** 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. 97) lub kopiowania z jednej pamięci do drugiej (patrz [Kopiowanie kontaktów](#), str. 107).
- **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 przywrócić niektórym ustawieniom 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 włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów komórkowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

W folderach menu Galeria możesz zapisywać zdjęcia i dźwięki dzwonka, odebrane na przykład w wiadomościach multimedialnych (patrz [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#), str. 67).

Telefon wyposażony jest w system ochrony praw autorskich o nazwie Digital Rights Management (DRM). Niektóre materiały, na przykład dźwięki dzwonka, mogą być chronione w tym sensie, że korzystać z nich można tylko zgodnie z pewnymi regułami. Reguły te mogą określać na przykład, jak długo lub ile razy można używać danego materiału. Tego rodzaju reguły zdefiniowane są w kluczu aktywacji materiałów, który może być dostarczony wraz z materiałami lub niezależnie od nich, a zależy to od usługodawcy. Niektóre klucze aktywacji można uaktualniać. Zawsze sprawdzaj warunki korzystania z materiałów jeszcze przed ich pobraniem do telefonu, ponieważ nawet fakt samego pobrania może się wiązać z poniesieniem kosztów.

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

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Galeria**. Pojawi się lista folderów. *Zdjęcia, Wideoklipy, Grafika, Dźwięki i Nagrania* to nazwy fabrycznie zapisanych w pamięci telefonu folderów.

2. Przejdź dożądanego folderu i naciśnij **Otwórz**, aby otworzyć listę plików zapisanych w folderze, lub **Opcje**, aby otworzyć listę dostępnych opcji.
- *Dodaj folder, Usuń folder, Przenieś, Zmień nazwę, Szczegóły lub Sortuj.*
Nie można usunąć, przenieść ani zmienić nazwy fabrycznie utworzonych folderów.
 - *Lista kluczy akt.*, aby wyświetlić listę dostępnych kluczy aktywacji. Klucze aktywacji można usuwać, a odnosi się to w szczególności do kluczy przedawnionych.
 - *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. 168).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną. Jeśli zawiodą próby nawiązania połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna z poziomu usługi, której ustawienia połączeń są aktualnie aktywne. Otwórz wtedy menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień (patrz *Nawiązywanie połączenia z usługą*, str. 165). Ponów próbę połączenia się ze stroną.

W sprawie dostępności innych usług i związanych z nimi opłat skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. Materiały pobieraj tylko z zaufanych źródeł.

3. Po otwarciu folderu przejdź dożądanego pliku.

Naciśnij **Otwórz**, aby przejrzeć plik, lub naciśnij , aby wysłać plik w wiadomości MMS. Telefon może odtwarzać pliki wideo w formacie 3GP (standard H.263 baseline i profil MPEG-4 Simple Profile).

Naciśnij **Opcje** i wybierz żadaną opcję z listy. Patrz [Opcje dostępne dla plików w galerii](#), str. 132.

Opcje dostępne dla plików w galerii

Niektóre z niżej wymienionych opcji są dostępne na przykład dla plików w galerii.

- *Usuń*, aby usunąć wybrany plik.
- *Wyślij*, aby wysłać wybrany plik przez MMS lub podczerwień.
- *Edytuj zdjęcie*, aby poddać edycji wybrane zdjęcie.
- *Przenieś*, aby przenieść plik do innego folderu.
- *Zmień nazwę*, aby nadać plikowi nową nazwę.
- *Uaktyw. zawart.*, aby uaktualnić klucz aktywacji wybranego pliku. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy dany plik pozwala aktualizować klucz aktywacji.
- *Ust. jako tapetę*, aby ustawić wybrane zdjęcie jako tapetę.
- *Jako dzwonek*, aby ustawić wybrany plik dźwiękowy jako dźwięk dzwonka.
- *Szczegóły*, aby zobaczyć informacje o pliku, np. datę utworzenia.
- *Sortuj*, aby posortować pliki lub foldery według daty, typu, nazwy lub rozmiaru.
- *Usuń wszystkie*, aby z wybranego folderu usunąć wszystkie pliki.
- *Otwieraj kolejno*, aby kolejno przeglądać zapisane w folderze pliki.

- *Dodaj folder*, aby utworzyć nowy folder.
- *Lista kluczy akt.*, aby wyświetlić listę dostępnych kluczy aktywacji. Klucze aktywacji można usuwać, a odnosi się to w szczególności do kluczy przedawnionych.

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

■ Media (Menu 6)



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

Kamera



Uwaga: stosuj się do lokalnych przepisów dotyczących robienia zdjęć. Nie korzystaj z tej funkcji, jeśli jest to niezgodne z prawem.

Wbudowaną kamerą można robić zdjęcia lub nagrywać krótkie filmy wideo. Obiektyw kamery jest umieszczony na klapce telefonu, a główny wyświetlacz pełni rolę wizjera. Nagrane kamerą pliki wideo są w formacie H.263 (SubQCIF), a zrobione zdjęcia – w formacie JPEG.

Jeśli ilość wolnej pamięci jest zbyt mała do zapisania nowego zdjęcia, musisz usunąć z galerii kilka wcześniej zapisanych zdjęć lub plików. Kamera korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 20).

Robienie zdjęć

1. Naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Media, Kamera i Zdjęcie standard.* lub *Zdjęcie portret.*, a jeśli oświetlenie jest słabe, wybierz *Tryb nocny*. Jeśli zdjęcie chcesz dołączyć do numeru telefonu w kontaktach, wybierz *Zdjęcie portret.*



Wskazówka: aby szybko otworzyć wizjer kamery do zdjęć standardowych, w trybie gotowości naciśnij . Aby szybko zmienić tryb pracy kamery (video, zdjęcia), naciśnij i przytrzymaj lub .

2. Pole widzenia obiektywu kamery pokazane jest na wyświetlaczu, który służy jako wizjer.

Aby otworzyć listę opcji wizjera, naciśnij **Opcje** i na przykład wybierz żądany tryb pracy, ustaw samowyzwalacz lub przejdź do galerii.

3. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij **Zrób zdj.** Robiąc zdjęcie, usłyszysz kliknięcie migawki. Zdjęcie zostanie zapisane w folderze *Zdjęcia*, w menu *Galeria*. Zapisane zdjęcie widać będzie na wyświetlaczu.

O tym, jak wybrać domyślny tytuł zdjęcia, przeczytasz w punkcie *Tytuł domyślny* (rozdział [Ustawienia kamery](#), strona 136).

4. Wybierz **Wróć**, aby zrobić kolejne zdjęcie, **Usuń**, aby zrobione zdjęcie usunąć, lub naciśnij **Opcje** i wybierz taką, która na przykład pozwoli zmienić nazwę zapisanego zdjęcia, wysłać je przez podczerwień lub jako wiadomość multimedialną, dołączyć do opisu lub numeru w kontaktach albo otworzy Ci dostęp do galerii.



Wskazówka: do robienia pojedynczych zdjęć można użyć samowyzwalacza. Naciśnij **Menu**, wybierz *Media, Kamera i Zdjęcie standard.* lub *Zdjęcie portret.* albo *Tryb nocny.* Naciśnij **Opcje** i wybierz *Samowyzwalacz.* 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



Uwaga: stosuj się do lokalnych przepisów dotyczących transmisji wideo. Nie korzystaj z tej funkcji, jeśli jest to niezgodne z prawem.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Media, Kamera i Wideo.*
2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij **Nagraj**. Podczas nagrywania w górnej części wyświetlacza widoczny jest wskaźnik  i czas, jaki pozostał do końca nagrania.

Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij **Pauza**, a żeby je kontynuować, naciśnij **Włącz**.

3. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**. Nagranie zostanie zapisane w folderze *Wideoklipy*, w menu *Galeria*.

Naciśnij **Odtwórz**, aby obejrzeć nagranie, lub naciśnij **Opcje** i wybierz taką, która na przykład pozwoli zmienić nazwę zapisanego nagrania lub je usunąć, wysłać nagranie przez podczerwień lub MMS albo też otworzy Ci 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*. W opcji *Wysoka* zdjęcia są najlepszej jakości, ale zajmują dużo pamięci.
- *Długość wideoklipu*, aby określić długość nagrywanych plików wideo. Maksymalna długość nagrania wideo zależy od warunków i wynosi około 10–15 sekund.
- *Dźwięki kamery*, aby ustawić dźwięki migawki i samowyzwalacza na *Tak* lub na *Nie*.
- *Tytuł domyślny*, aby określić domyślną nazwę zapisywanych zdjęć. W opcji *Automatycznie* zdjęcia są zapisywane z nazwą domyślną, a w opcji *Mój tytuł zdjęcia* można wprowadzać i edytować własne nazwy.

Radio

Aby słuchać radia przez telefon, podłącz kompatybilny zestaw słuchawkowy do złącza na spodzie telefonu. Przewód zestawu jest też anteną radiową i powinien zwiśać swobodnie.

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

1. Aby wyłączyć radio, naciśnij **Menu**, wybierz *Media i Radio*. Na wyświetlaczu zobaczysz
 - Numer komórki kanału radiowego i jego nazwę (jeśli kanał został zapisany).

- Częstotliwość kanału radiowego.
2. Jeśli kanały radiowe zostały zapisane w pamięci telefonu, dożądanego kanału mozesz przejść za pomocą klawiszy przewijania lub wybrać numer jego komórki, naciskając jeden z klawiszy numerycznych (od 1 do 9).
Jeśli używasz kompatybilnego zestawu słuchawkowego z przyciskiem, mozesz używać tego przycisku do wyboru kanałów radiowych.
 3. Gdy radio jest włączone i chcesz je wyłączyć, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyłącz radio*.



Wskazówka: aby szybko wyłączyć radio, naciśnij i przytrzymaj .



Ostrzeżenie: nie słuchaj zbyt głośnej muzyki. Dłuższe słuchanie głośnych dźwięków może spowodować uszkodzenie słuchu.

Gdy słuchasz radia, klapka telefonu może być zamknięta.

Szukanie kanałów radiowych

Po włączeniu radia naciśnij i przytrzymaj  lub , aby rozpocząć wyszukiwanie kanału. Zakończy się ono 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 jednej z komórek (1 do 9), naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny, wprowadź nazwę kanału i naciśnij **OK**.

Obsługa radia

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

- **Wyłącz radio**, aby radio wyłączyć.
- **Zapisz kanał**, aby zapisać znaleziony kanał (patrz **Szukanie kanałów radiowych**). W pamięci telefonu można zapisać do 20 kanałów radiowych.
- **Autostrojenie**. Naciśnij krótko  lub , aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów w kierunku większych lub mniejszych częstotliwości. Szukanie kończy się z chwilą znalezienia kanału. Naciśnij wtedy **OK**. Sposób zapisywania kanału omówiono wyżej, w punkcie **Zapisz kanał**.
- **Strojenie ręczne**. Naciśnij krótko  lub , aby zmniejszyć lub zwiększyć częstotliwość o 0,1 MHz. Jeśli chcesz szybko wyszukać kanał, naciśnij i przytrzymaj  lub . Aby zapisać kanał, naciśnij **OK** (patrz punkt **Zapisz kanał**).



Wskazówka: aby szybko wybrać funkcję **Strojenie ręczne**, naciśnij  (opcja w menu **Radio**).

- **Ustaw częstotliw.** Jeśli znasz częstotliwość interesującego Cię kanału (od 87,5 MHz do 108,0 MHz), wprowadź ją i naciśnij **OK**. Sposób zapisywania kanału omówiono wyżej, w punkcie **Zapisz kanał**.



Wskazówka: aby szybko wybrać funkcję **Ustaw częstotliw.**, naciśnij  (opcja w menu **Radio**).

- **Usuń stację**. Aby usunąć zapisany kanał, zaznacz go, naciśnij **Usuń** i **OK**.
- **Zmień nazwę**. Wpisz nową nazwę kanału i naciśnij **OK**.

- **Głośnik** (lub **Mikrozestaw**), aby słuchać radia przez głośnik (lub zestaw słuchawkowy). Pozostaw zestaw słuchawkowy podłączony do telefonu. Przewód zestawu słuchawkowego pełni funkcję anteny radiowej. Jeśli używasz głośnika, nie przykładaj telefonu do ucha, ponieważ dźwięki z głośnika mogą być ogłuszające.

Gdy słuchasz radia, klapka telefonu może być zamknięta.

- **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 połączeń (E)GPRS lub HSCSD (wysyłanie i odbiór danych) mogą zakłócać działanie radia.

Dyktafon

Możesz nagrywać 3-minutowe fragmenty wypowiedzi, rozmów telefonicznych lub utworów muzycznych. Przydaje się to np. do nagrania nazwiska i numeru telefonu, żeby tego rodzaju dane móc później zapisać. Nagranie można też ustawić jako dźwięk dzwonka.



Uwaga: stosuj się do lokalnych przepisów dotyczących nagrywania rozmów telefonicznych. Nie korzystaj z tej funkcji, jeśli jest to niezgodne z prawem.

Nagrywanie

1. Naciśnij **Menu**, wybierz **Media** i **Dyktafon**.

2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij **Nagrywaj**. Aby rozpocząć nagrywanie w trakcie rozmowy telefonicznej, naciśnij **Opcje** i wybierz **Nagrywaj**. Uczestnicy nagrywanej rozmowy będą słyszeli cichy dźwięk emitowany co 5 sekund.
Nagrywając rozmowę, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha.
3. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**. Nagranie zostanie zapisane w folderze **Nagrania**, w menu **Galeria**.
4. Aby odsłuchać ostatnie nagranie, wybierz **Odtwórz ost. nagr.**
Aby wysłać nagranie przez podczerwień lub MMS, wybierz **Wyślij**.

Lista nagrań

Naciśnij **Menu**, wybierz **Media**, **Dyktafon** i **Lista nagrań**. Pojawi się lista folderów zapisanych w menu **Galeria**. Otwórz folder **Nagrania** i wybierz to, które chcesz odsłuchać. Informacje o opcjach dostępnych dla nagrań znajdziesz w punkcie [Opcje dostępne dla plików w galerii](#), na stronie 132.

■ Organizator (Menu 7)



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

Budzik

Format godziny w budziku jest taki sam, jak w zegarze. Zamknięcie klapki nie wpływa w żaden sposób na działanie budzika. Działa on nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony, pod warunkiem że bateria nie jest całkowicie wyczerpana.

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

- Wybierz *Godzina alarmu*, wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**.
Aby zmienić godzinę alarmu, wybierz *Tak*.
- Wybierz *Dźwięk alarmu* i zdecyduj, czy ma to być domyślny dźwięk dzwonka, dźwięk pobrany z listy dźwięków 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, zamiast radia użyty 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 **Drzem**, albo dowolnego innego klawisza z wyjątkiem **Stop** alarm zamilknie na blisko dziesięć minut, po czym znów się odezwie.

Aby przy zamkniętej klapce przełączyć alarm w tryb drzemki, naciśnij jeden z klawiszy głośności.

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 telefon ma zostać włączony w celu nawiązywania połączeń (*Włączyć telefon?*). Naciśnij **Nie**, żeby wyłączyć telefon, lub **Tak**, jeśli chcesz nawiązywać lub odbierać połączenia.



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

Kalendarz

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

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

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



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

Przejdź do żądanej daty. Data bieżącego dnia wyróżniona jest ramką. Jeśli do jakiegoś dnia przypiszesz jedną lub więcej notatek, data tego dnia będzie pogrubiona.

- Po naciśnięciu **Pokaż** będzie można przeglądać notatki z danego dnia.
 - Aby wyświetlić notatkę, wskaż ją i naciśnij **Pokaż**. Widok notatki pozwala też zobaczyć związane z nią szczegóły. Tekst notatki można przewijać.
 - Naciśnij **Opcje**, aby wyświetlić opcje sporządzania notatek i wysyłania ich do kalendarza innego kompatybilnego telefonu przez podczerwień, SMS albo MMS.

Dostępne są też opcje, które pozwalają notatkę usunąć, edytować, przenieść, powtórzyć i skopiować do widoku innego dnia.

Ustawienia, aby ustawić datę, godzinę, format daty i godziny lub ustalić pierwszy dzień tygodnia. W opcji *Autousuwanie* możesz tak ustawić telefon, żeby sam usuwał stare notatki po upływie zadanego czasu. Nie dotyczy to notatek powtarzanych (np. przypomnień o urodzinach) – takie notatki nie będą usuwane.

- Po naciśnięciu **Opcje** możesz wybrać *Widok tygodnia*, aby zobaczyć widok jednego tygodnia. Dostępne są też opcje, które pozwalają sporządzić notatkę, przejść do listy spraw, usunąć z kalendarza wszystkie notatki i wybrać ustawienia.

Sporządzanie notatek kalendarza

O wpisywaniu liter i cyfr przeczytasz w punkcie *Wpisywanie tekstu*, na stronie 46.

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

-  *Spotkanie* – Wpisz notatkę (lub naciśnij **Opcje** i znajdź żądany opis w kontaktach) i naciśnij **Zapisz**. Następnie wpisz nazwę miejsca spotkania i naciśnij **Zapisz**. Wprowadź godzinę rozpoczęcia spotkania i naciśnij **OK**. Wprowadź godzinę zakończenia spotkania i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Zdźwiękiem* lub *Milczy* (brak dźwięku alarmu) i ustaw godzinę alarmu.

-  **Połączenie** – Wprowadź numer telefonu i naciśnij **Zapisz**. Wprowadź opis i naciśnij **Zapisz**. (Zamiast wprowadzać numer telefonu, możesz nacisnąć **Opcje** i wyszukać numer z opisem w menu Kontakty). 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 imię osoby (lub naciśnij **Opcje** i wyszukaj je w kontaktach) i naciśnij **Zapisz**. Wprowadź datę urodzenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz **Z dźwiękiem** lub **Milczy** (brak dźwięku alarmu) i ustaw godzinę alarmu.
-  **Adnotacja** – Wprowadź treść adnotacji i naciśnij **Zapisz**. Wprowadź datę rozpoczęcia obowiązywania notatki i naciśnij **OK**. 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 i wybierz **Zapisz**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz **Włącz alarm** i ustaw godzinę alarmu.

Podczas przeglądania notatki z przypisanym alarmem widoczny będzie wskaźnik .

Gdy odezwie się alarm przypisany notatce

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

- Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, naciśnij **Pokaż**. Naciśnij **Drzem**. Telefon wróci do trybu gotowości.
- Aby wyłączyć alarm bez wyświetlania notatki, naciśnij **Wyjdź**.

Przy zamkniętej klapce naciśnij jeden z klawiszy głośności, aby wyciszyć dźwięk alarmu.

Lista spraw

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

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

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Lista spraw*.

- Aby do pustej jeszcze listy notatek dodać notatkę, naciśnij **Notatka**. Jeśli na liście zapisane są już jakieś notatki, wybierz **Opcje**, a następnie **Dodaj**. Wprowadź treść notatki i naciśnij **Zapisz**. Wybierz priorytet notatki: *Wysoki*, *Średni* lub *Niski*. Telefon automatycznie ustali termin dla notatki bez alarmu. Aby zmienić ten termin, wyświetl notatkę i wprowadź inny termin załatwienia sprawy.

Słownik – patrz [Wpisywanie tekstu](#), str. 46.

- Z otwartej listy notatek wybierz notatkę, a następnie
 - naciśnij **Pokaż**, aby notatkę zobaczyć. Aby poddać edycji wyświetlaną notatkę, naciśnij **Edytuj**.
Przeglądając notatkę, możesz na przykład wybrać opcję edycji terminu lub ważności notatki, albo też oznaczyć notatkę jako dotyczącą sprawy już załatwionej.

- naciśnij **Opcje** i wybierz np. opcję usunięcia wybranej notatki lub opcję usunięcia wszystkich notatek. Notatki możesz sortować według ich ważności lub terminu. Wybraną notatkę możesz wysłać do innego telefonu, zapisać ją jako notatkę kalendarza lub uzyskać dostęp do kalendarza.

Notatki

Aplikacja **Notatki** służy do pisania i wysyłania notatek do kompatybilnych urządzeń przez podczerwień, SMS lub MMS.

Aplikacja Notatki korzysta z pamięci współdzielonej (patrz **Pamięć współdzielona**, str. 20).

Aby otworzyć aplikację **Notatki**, naciśnij **Menu**, wybierz **Organizator i Notatki**.

Gdy zaczniesz pisać notatkę, a data i godzina nie są jeszcze ustawione, pojawi się żądanie wpisania tych danych.

- Aby do pustej jeszcze listy notatek dodać notatkę, naciśnij **Dod. not.** lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Wpisz notatkę**. Wpisz treść notatki i naciśnij **Zapisz**, aby notatkę zapisać.

Wpisując treść notatki, możesz nacisnąć **Opcje** i **Wstaw czas i datę**, aby wstawić do notatki aktualną godzinę i datę. Jeśli w notatce nie ma miejsca na wstawienie tych danych, pojawi się żądanie usunięcia z notatki odpowiedniej liczby znaków.

- Na liście notatek przejdź do żądanej pozycji i naciśnij

- **Pokaż**, aby wyświetlić notatkę, lub naciśnij **Edytuj**, jeśli chcesz zmienić treść notatki. Edytując notatkę, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zamknij**, żeby wyjść z edytora tekstu bez zapisywania wprowadzonych zmian.
- **Opcje**, aby na przykład wysłać notatkę do kompatybilnego urządzenia przez podczerwień, SMS lub MMS. Jeśli notatka jest za długa, aby mogła być wysłana jako SMS, pojawi się żądanie usunięcia z notatki odpowiedniej liczby znaków.

Synchronizacja

Synchronizacja pozwala przechowywać dane kalendarza i kontaktów w pamięci kompatybilnego komputera lub zdalnego serwera w internecie. Jeśli dane zapisane są na zdalnym serwerze w internecie, synchronizację można uruchomić z telefonu. Synchronizacja ze zdalnym serwerem jest usługą sieciową.

Synchronizację kalendarza i kontaktów w telefonie z ich odpowiednikami na kompatybilnym komputerze można uruchomić z komputera. Dane kontaktów na karcie SIM nie zostaną zsynchronizowane.

Warto tu dodać, że odebranie połączenia przerwie synchronizację i że trzeba będzie ją zacząć od początku.

Synchronizacja uruchamiana z telefonu

Przed rozpoczęciem synchronizacji z telefonu może zająć 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. 148).
- Wprowadzenia ustawień połączeń potrzebnych do synchronizacji. Patrz [Ustawianie telefonu do korzystania z usługi](#), str. 164.

Aby rozpocząć synchronizację z telefonu:

1. Wprowadź ustawienia połączeń potrzebnych do synchronizacji. Patrz [Ustawianie telefonu do korzystania z usługi](#), str. 164.
2. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator*, *Synchronizacja*, *Ustawienia* i *Aktywne ustaw. synchr. Internetu*. Wskaż zestaw ustawień, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**. Zaznacz dane do synchronizacji. Patrz punkt *Dane do synchronizacji*, rozdział [Ustawienia synchronizacji](#), strona 148.
3. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator*, *Synchronizacja* i *Synchronizuj*.
4. Po potwierdzeniu zaznaczone dane z aktywnego zestawu zostaną zsynchronizowane.

Jeśli kalendarz lub kontakty są zapełnione, 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 \(Over the Air\)](#), na stronie 39.

Ręczne wprowadzanie ustawień

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator*, *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 synchronizować (*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. 164.
Wybierz kolejno każdą z pozycji 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**.

Nazwa użytkownika i hasło muszą być takie same w telefonie i w komputerze.

Synchronizacja uruchamiana z komputera

Do uruchamianej z komputera synchronizacji danych kalendarza i kontaktów możesz użyć połączenia przez podczerwień lub przez kabel do transmisji danych. Potrzebny jest do tego zainstalowany na komputerze pakiet PC Suite (patrz [PC Suite](#), str. 177). Rozpocznij synchronizację z komputera, używając pakietu PC Suite.

Portfel

W folderze *Portfel* można zapisywać różne dane osobiste, na przykład informacje o kartach kredytowych. Zapisane w portfelu dane można łatwo pobrać za pomocą przeglądarki i użyć do automatycznego wypełnienia pól formularza, potrzebnego na przykład do robienia zakupów online. W portfelu można też zapisać kody dostępu do mobilnych usług, które wymagają podania nazwy użytkownika i hasła.

Dane w portfelu są chronione kodem portfela, który możesz zdefiniować, gdy po raz pierwszy otwierasz portfel. W polu *Utwórz kod portfela*: wpisz ten kod i naciśnij **OK**, aby go zatwierdzić, a w polu *Potwierdź kod portfela*: jeszcze raz wpisz ten sam kod i naciśnij **OK**. Patrz również [Kod portfela \(4 do 10 cyfr\)](#), strona 18.

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

Wejdź do menu portfela, aby wprowadzić lub edytować jego zawartość. Aby użyć danych portfela do korzystania z mobilnej usługi, otwórz portfel z poziomu przeglądarki (patrz [Usługi \(Menu 9\)](#), str. 163).

Dostęp do menu portfela

Aby uzyskać dostęp do menu portfela, naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Portfel*. Wprowadź kod portfela i naciśnij **OK** (patrz [Ustawienia portfela](#), str. 154). Wybierz

- *Profile portfela*, aby utworzyć kombinacje kart potrzebne na przykład do korzystania z różnych usług. Profil portfela jest szczególnie pomocny przy korzystaniu z usług, które wymagają podania wielu danych. Wystarczy wtedy wybrać odpowiedni profil portfela i nie szukać potrzebnych danych w różnych kartach.
- *Karty*, aby zapisać informacje o kartach. Zapisać możesz informacje o kartach płatniczych, kartach stałego klienta i kartach dostępu (np. kombinacje nazwy użytkownika i hasła dostępu do usług), jak również adresy i dane użytkownika. Patrz [Zapisywanie informacji o kartach](#), str. 152.
- *Bilety*, aby zapisać powiadomienia o zakupionych online biletach. Aby wyświetlić bilety, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*.
- *Rachunki*, aby zapisać pokwitowania zrobionych zakupów.
- *Notatki osobiste*, aby zapisać różnego rodzaju informacje, które mają być chronione kodem portfela. Patrz [Notatki osobiste](#), str. 153.
- *Ustawienia* – patrz [Ustawienia portfela](#), str. 154.

Zapisywanie informacji o kartach

1. Otwórz menu portfela i wybierz *Karty*.
2. Aby zapisać informacje, wybierz rodzaj karty:
 - *Karta płatnicza* w przypadku kart kredytowych i debetowych.
 - *Karta lojalności* w przypadku kart stałego klienta.
 - *Karta dostępu* jeśli chcesz zapisać nazwy użytkownika i hasła dostępu do usług online.
 - *Karta info użytkownika*, jeśli chcesz zapisać swoje preferencje dotyczące usług online.
 - *Karty adresowe*, gdy chodzi o informacje w rodzaju adresów dostawy i płatności.
3. Jeśli nie masz jeszcze zapisanej żadnej karty, naciśnij **Dodaj**. W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj nowe*.
4. Wypełnij odpowiednie pola formularza.

Informacje o karcie możesz też otrzymać w wiadomości OTA, a zależy to od 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 możliwościach odbioru informacji o kartach w wiadomościach OTA dowiesz się od wydawcy karty lub usługodawcy.

Notatki osobiste

W portfelu możesz zapisywać osobiste notatki, takie jak kody, numery kont bankowych i inne.

Otwórz menu portfela i wybierz *Notatki osobiste*. Aby utworzyć nową notatkę osobistą, naciśnij **Dodaj**.

Aby zobaczyć notatkę, wybierz ją z listy i naciśnij **Pokaż**. Aby poddać edycji wyświetlaną notatkę, naciśnij **Edytuj**.

Przeglądając notatkę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń*, aby usunąć notatkę, *Wyślij jako tekst*, aby skopiować notatkę do wiadomości tekstowej, i *Kopiuj do kalend.*, aby skopiować notatkę do kalendarza. *Użyj szczegółu*, aby wyodrębnić z notatki numery telefonów, adresy e-mail i URL.

Tworzenie profilu portfela

Gdy już zapiszesz informacje o kartach osobistych, możesz je zebrać i utworzyć z nich profil portfela. Profil ułatwia korzystanie z usług online, bo zastępuje wszystkie potrzebne dane zapisane na różnych kartach w portfelu.

1. Otwórz menu portfela i wybierz *Profile portfela*.
2. Aby utworzyć nowy profil portfela, jeśli żaden profil nie został jeszcze utworzony, naciśnij **Dodaj**. W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj nowe*.
3. Wypełnij następujące pola. Niektóre pola zawierają dane wybierane z portfela. Dane te trzeba zapisać jeszcze przed przystąpieniem do utworzenia profilu portfela.
 - *Następnie wybierz kartę płatniczą* – wybierz z listy kartę płatniczą.

- *Następnie wybierz kartę lojalności* – wybierz z listy kartę stałego klienta.
- *Następnie wybierz kartę dostępu* – wybierz z listy kartę dostępu.
- *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 pokwitowania* – wybierz adres z listy kart adresowych.
- *Następnie wybierz metodę pokwitowania* – wybierz sposób dostarczania potwierdzeń: *Na numer telefonu* lub *Na adres e-mail*.
- *Nazwa profilu portfela*: wprowadź nazwę profilu.

Ustawienia portfela

Otwórz menu portfela i wybierz *Ustawienia*. Wybierz

- *Zmień kod*, aby zmienić kod portfela.
- *RFID*, aby ustawić kod RFID.

Jak płacić za zakupy z portfela

- Aby zrobić zakupy, 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. 165.

Wybierz żądany produkt i przed dokonaniem zakupu przeczytaj uważnie wszystkie związane z nim informacje.



Uwaga: tekst dokumentu może nie mieścić się na jednym ekranie. Zanim zdecydujesz się na zakup, upewnij się, że znasz całą treść tego dokumentu.

- Przy płaceniu za zakupy pojawi się pytanie, czy chcesz skorzystać z portfela. Pojawi się wówczas żądanie podania kodu PIN portfela.
- Z listy kart płatniczych wybierz tę, którą chcesz zapłacić. Jeśli usługa spełnia warunki specyfikacji ECML (Electronic Commerce Modeling Language), telefon sam wprowadzi informacje o karcie płatniczej lub profilu portfela.
- Wystarczy teraz potwierdzić chęć zakupu, a odpowiednie informacje zostaną przekazane.
- Usługa może Ci przesłać potwierdzenie zakupu lub cyfrowe pokwitowanie.
- Aby portfel zamknąć, wybierz *Zamknij portfel*. Po 5 minutach nieużywania portfela zamknie się on automatycznie.



Uwaga: informacje lub usługi, do których udało Ci się dotrzeć, zapisane są w pamięci cache telefonu. Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do czasowego przechowywania danych. Po uzyskaniu lub próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji (np. do własnego konta bankowego), po każdym użyciu telefonu należy wyczyścić pamięć cache. O tym, jak wyczyścić pamięć cache, przeczytasz w punkcie [Pamięć cache](#), na stronie 171.

■ Aplikacje (Menu 8)



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

Gry

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

Naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Aplikacje* i *Gry*. Wybierz

- *Wybierz grę*, aby grę wybrać i uruchomić. Przejdź do gry lub zestawu gier (nazwa zależy od gry) i wybierz **Otwórz** lub naciśnij . Opisy innych opcji znajdziesz w punkcie *Opcje dostępne dla aplikacji lub zestawu aplikacji*, na stronie 157.
Po otwarciu gry można wyświetlić krótkie instrukcje dotyczące jej reguł i obsługi.
- *Pobieranie gier*, aby pobrać grę do telefonu. Patrz *Pobieranie gry lub aplikacji*, str. 158.
- *Pamięć*, aby wyświetlić ilość pamięci, jaka jest jeszcze dostępna do instalacji gier i aplikacji.
- *Ustawienia gry*, aby ustawić dźwięki, efekty świetlne i wibracje w grze.

Niektóre gry powodują szybsze rozładowywanie baterii i może zaistnieć potrzeba podłączenia telefonu do ładowarki.

Kolekcja

Aplikacje korzystają z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 20).

Naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Aplikacje* i *Kolekcja*. Wybierz

- *Wybierz aplikację*, aby żadaną aplikację wybrać i uruchomić. Przejdź do aplikacji lub zestawu aplikacji (nazwa zależy od aplikacji) i wybierz **Otwórz** lub naciśnij . Opisy innych opcji znajdziesz w punkcie [Opcje dostępne dla aplikacji lub zestawu aplikacji](#), na stronie 157.
- *Pobier. aplikacji*, aby pobrać aplikację do telefonu. Patrz [Pobieranie gry lub aplikacji](#), str. 158.
- *Pamięć*, aby wyświetlić ilość pamięci, jaka jest jeszcze dostępna do instalacji gier i aplikacji.

Niektóre aplikacje powodują szybsze rozładowywanie baterii i może zaistnieć potrzeba podłączenia telefonu do ładowarki.

Opcje dostępne dla aplikacji lub zestawu aplikacji

- *Usuń* do usuwania z pamięci telefonu aplikacji lub zestawu aplikacji.
- *Dostęp do Web* do wprowadzenia ograniczeń dostępu aplikacji do sieci.
- *Sprawdź wersję* do sprawdzania, czy można już pobrać nową wersję aplikacji (usługa sieciowa).

- *Witryna Web* do znalezienia w internecie dalszych informacji i związanych z aplikacją danych. Warunkiem korzystania z tej funkcji jest jej dostępność w sieci. Sama funkcja jest widoczna tylko wtedy, gdy wraz z aplikacją dostarczony został jej adres internetowy.
- *Połącz przez* to specyficzne dla niektórych aplikacji ustawienia usług. Domyślnie stosowane są ustawienia usług zdefiniowane dla przeglądarki.
- *Szczegóły* do uzyskania dodatkowych informacji o aplikacji.

Pobieranie gry lub aplikacji

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

- Naciśnij **Menu** i wybierz *Aplikacje*, *Gry* i *Pobieranie gier* lub *Kolekcja* i *Pobier. aplikacji*.

Pojawi się lista dostępnych zakładek. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek w menu *Usługi* (patrz *Zakładki*, str. 168).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną witryną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna z poziomu usługi, której ustawienia połączeń są aktualnie aktywne. Otwórz wtedy menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień połączeń (patrz *Nawiązywanie połączenia z usługą*, str. 165). 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 grę lub aplikację, którą chcesz pobrać. Patrz **Pobieranie**, str. 169.
- O pobieraniu gier przeczytasz w punkcie **Gry**, na stronie 156.
- Aby pobrać aplikację do telefonu, użyj programu Nokia Application Installer z pakietu PC Suite.



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

Dodatki

Kalkulator

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

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje, Dodatki i Kalkulator*.
2. Gdy na wyświetlaczu pojawi się 0 (zero), wprowadź pierwszy argument działania ( wprowadza separator dziesiętny).
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj, Odejmij, Pomnóż, Podziel, Do potęgi 2, Pierwiastek* lub *Zmień znak*.



Wskazówka: ewentualnie możesz nacisnąć  – jednokrotnie dla dodawania, dwukrotnie dla odejmowania, trzykrotnie dla mnożenia i czterokrotnie dla dzielenia.

4. Wprowadź drugi argument działania.

5. Aby zobaczyć wynik działania, naciśnij **Wynik**. Kroki 3 do 5 powtarzaj tyle razy, ile potrzeba.

6. Aby zacząć nowe obliczenia, najpierw naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.

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

Przeliczanie walut

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje, Dodatki i Kalkulator*.
2. Aby zapisać kurs wymiany, naciśnij **Opcje** i wybierz *Kurs wymiany*. Wybierz jedną z wyświetlanych opcji. Wpisz kurs wymiany ([°] ^{*}) wprowadza separator dziesiętny) i naciśnij **OK**. Kurs wymiany będzie zapisany w pamięci do chwili zastąpienia go innym.
3. Wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.



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

Minutnik

Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje, Dodatki i Minutnik*. Wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**. Jeśli chcesz, możesz też wpisać tekst komunikatu, który ma się pojawić po upływie danego czasu. Gdy już to zrobisz, naciśnij **OK**, aby uruchomić minutnik.

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

Po upływie ustalonego czasu telefon (w trybie gotowości) wyemituje alarm dźwiękowy, a na wyświetlaczu pulsować będzie tekst wpisanego komunikatu lub standardowy komunikat *Minął czas odliczania*. Alarm wyłączysz naciśnięciem dowolnego klawisza. Jeśli w ciągu 30 sekund nie naciśniesz żadnego klawisza, alarm wyłączy się samoczynnie. Aby wyłączyć alarm i usunąć komunikat, naciśnij **Wyjdź**. Naciśnij **Restart**, aby ponownie uruchomić minutnik.

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 interwałów czasowych i czasu łącznego

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje, 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. Zobaczysz je, posługując się klawiszami przewijania.
3. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasu.
4. Naciśnij **Zapisz**, aby zapisać wynik pomiaru czasu. Wprowadź nazwę dla zapisanej wartości i naciśnij **OK**. Jeśli nie podasz żadnej nazwy, zamiast niej zostanie użyty czas łączny.

Aby ponownie rozpocząć pomiar czasu, naciśnij **Opcje** i wybierz **Start**. Nowy czas jest dodawany do wyniku poprzedniego pomiaru. Wybierz **Zeruj stoper**, aby wyzerować stoper, nie zapisując wyniku pomiaru czasu.

Pomiar czasów pośrednich

Naciśnij **Menu**, wybierz **Aplikacje, Dodatki, Stoper i Pośrednie**. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu, lub **Pośredni**, aby mierzyć czasy pośrednie. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasów pośrednich. Wybierz **Zapisz**, aby zapisać czas pośredni lub naciśnij **Opcje**, aby wyzerować czas pośredni lub ponownie rozpocząć pomiar czasu. Patrz **Pomiar interwałów czasowych i czasu łącznego**, str. 161.

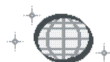
Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu

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

Jeśli stoper nie został wyzerowany, możesz wybrać **Pokaż ostatni**, aby zobaczyć ostatni wynik pomiaru czasu. Wybierz **Pokaż czasy**. Pojawi się lista nazw wszystkich zestawów wyników pomiaru czasu. Wybierz spośród nich ten, który chcesz wyświetlić. Aby usunąć wynik pomiaru czasu, naciśnij **Usuń**.

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

■ Usługi (Menu 9)



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

Przeglądarka w telefonie daje dostęp do różnego rodzaju usług. Usługi te mogą obejmować na przykład doniesienia prasowe, prognozy pogody, rozkłady lotów czy informacje finansowe.

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 (eXtensible HyperText Markup Language). Widok oglądanych stron może się zmieniać z uwagi na ograniczone rozmiary wyświetlacza telefonu. Na przykład nie wszystkie szczegóły strony mogą 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. [164](#).
2. Nawiąż połączenie z żądaną usługą. Patrz str. [165](#).
3. Zaczynij przeglądać strony usługi. Patrz str. [165](#).

4. Gdy skończysz przeglądanie, przerwij połączenie z usługą. Patrz str. 167.

Ustawianie telefonu do korzystania z usługi

Ustawienia usługi możesz otrzymać w postaci wiadomości OTA wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę. Ustawienia te możesz też wprowadzić ręcznie lub dodać i zmodyfikować je 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 w wiadomości OTA, przeczytasz w punkcie [Usługa ustawień OTA \(Over the Air\)](#), na stronie 39.

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, i naciśnij **Włącz**.

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

4. Wybierz *Edytuj ustawienia aktywnej usługi*.

Wybierz kolejno każdą z pozycji ustawień 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 aktywne są ustawienia usługi, z której chcesz korzystać.

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 początkową, na przykład główną stronę usługodawcy:
Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Strona główna* lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz .
- 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 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 GPRS zostało zawieszone. Po zakończeniu na przykład połączenia głosowego telefon podejmie próbę ponownego nawiązania połączenia (E)GPRS.

Klawisze telefonu i przeglądanie stron

- Do przeglądania stron służą klawisze przewijania.
- Aby wybrać wyróżniony element, naciśnij  lub naciśnij **Otwórz**, aby otworzyć łącze.
- Do wprowadzania liter i cyfr w trybie edycji tekstu służą klawisze  - . Znaki specjalne wprowadza się klawiszem .

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

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

- *Użyj danych portf.*, aby użyć informacji o karcie z aplikacji *Portfel*, jeśli strona usługi to umożliwia. Patrz *Portfel*, str. 150.
- *Skróty*, aby otworzyć nową listę opcji specyficznych dla danej strony.
- *Strona główna*, aby wrócić do strony głównej usługodawcy.
- *Dodaj zakładkę*, aby zapisać stronę jako zakładkę.
- *Zakładki*. Patrz *Zakładki*, str. 168.

- *Łączą do plików*, aby wyświetlić listę łączy do pobierania plików.
- *Inne opcje*, aby wyświetlić listę innych opcji, na przykład portfela i niektórych opcji zabezpieczeń.
- *Przeładuj*, aby ponownie załadować i zaktualizować bieżącą stronę.
- *Zakończ*. Patrz [Rozłączanie się z usługą](#), str. 167.



Uwaga: informacje lub usługi, do których udało Ci się dotrzeć, zapisane są w pamięci cache telefonu. Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do czasowego przechowywania danych. Po uzyskaniu lub próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji (np. do własnego konta bankowego), po każdym użyciu telefonu należy wyczyścić pamięć cache. O usuwaniu zawartości pamięci cache przeczytasz w punkcie [Pamięć cache](#), na stronie 171.

Połączenia bezpośrednie

Przeglądarka oferuje szereg funkcji dostępnych w trakcie przeglądania stron. Można na przykład zatelefonować, a w trakcie rozmowy wysłać sygnały DTMF. Można też wprowadzić do kontaktów opisy i numery telefonów z przeglądanej właśnie strony.

Rozłączanie się z usługą

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

Inne sposoby: dwukrotnie naciśnij  lub naciśnij i przytrzymaj .

Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce

Podczas przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Inne opcje* oraz *Ustaw. wyglądu*. Możesz też w trybie gotowości naciśnąć **Menu**, a następnie wybrać *Usługi*, *Ustawienia* i *Ustawienia wyglądu*. Wybierz

- *Zawijanie tekstu* i *Tak*, żeby tekst niemieszczący się w jednym wierszu przenosić do następnego. Wybierz *Nie*, aby taki tekst był skracany.
- *Rozmiar czcionki* i wybierz *Mała*, *Małe czcionki* lub *Duże czcionki*.
- *Pokaż zdjęcia* i wybierz *Nie*, jeśli nie chcesz oglądać znajdujących się na przeglądanej stronie zdjęć. Może to przyspieszyć przeglądanie stron z dużą ilością zdjęć.
- *Alarmy*, po czym wybierz *Alarm połączenia bez zabezpieczeń* i *Tak*, żeby podczas przeglądania stron telefon sygnalizował zmianę połączenia bezpiecznego na połączenie bez zabezpieczeń. Wybierz *Alarm dla pozycji bez zabezpieczeń* i *Tak*, aby telefon sygnalizował znalezienie niezabezpieczonych elementów na stronie z zabezpieczeniami.
- *Kodowanie znaków* i *Kodowanie treści*, aby wybrać kodowanie materiałów na przeglądanej stronie.
Wybierz *Adresy web w Unicode (UTF-8)* i *Tak*, aby wysyłane adresy URL były kodowane metodą UTF-8.

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. Przejdź do zakładki, której chcesz użyć, i naciśnij **Wybierz** lub , aby połączyć się ze stroną powiązaną z wybraną zakładką.

Naciśnij **Opcje**, żeby móc skorzystać z opcji przeglądania, edycji, usuwania i wysyłania zakładek.

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 odwiedzać, stosuj takie same zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

Odbieranie zakładek

W chwili odebrania zakładki (wysłanej jako zakładka) pojawi się komunikat **Odebrano 1 zakładkę**. Naciśnij **Pokaż** i wybierz **Zapisz**, aby zapisać zakładkę, lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż** lub **Odrzuć**.

Pobieranie

Aby podczas przeglądania stron pobrać do telefonu więcej dźwięków, zdjęć, gier lub aplikacji, naciśnij **Opcje** i wybierz **Łączą do plików**.

Wybierz **Pobieranie dźwięków**, **Pobieranie grafiki**, **Pobieranie gier** lub **Pobier. aplikacji**, aby pobrać odpowiednio dźwięki, zdjęcia, gry lub aplikacje.



Uwaga: instaluj jedynie oprogramowanie otrzymane z legalnych źródeł, i tylko takie, które ma odpowiednie zabezpieczenia przed wirusami i innymi „złośliwymi” programami.

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 wyświetlić odebraną wiadomość sieciową, naciśnij **Pokaż**. Jeśli naciśniesz **Wyjdź**, wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrzynka usług*. Aby później uzyskać dostęp do folderu *Skrzynka usług*, naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Skrzynka usług*.
- W trakcie przeglądania stron naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje* i *Skrzynka usług*. Przejdź do żądanej wiadomości i naciśnij **Pobierz**, aby pobrać odpowiednie informacje ze strony, lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Szczegóły* lub *Usuń*.

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) odbiór wiadomości sieciowych.
- *Połączenie automatyczne*. Jeśli telefon jest ustawiony na odbiór wiadomości sieciowych i wybrana jest opcja *Autopłączenie włączono*, przeglądarka uruchomi się automatycznie w momencie odebrania wiadomości sieciowej.

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

Pamięć cache



Uwaga: informacje lub usługi, do których udało Ci się dotrzeć, zapisane są w pamięci cache telefonu. Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do czasowego przechowywania danych. Po uzyskaniu lub próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji (np. do własnego konta bankowego), po każdym użyciu telefonu należy wyczyścić pamięć cache.

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*.

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. 171).

1. Podczas przeglądania naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje*, *Zabezpieczenia* i *Cookies*
lub w trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Ustawienia*, *Ustawienia zabezpieczeń* i *Cookies*.

- Wybierz *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*, aby zezwolić lub nie zezwolić na odbiór plików cookie.

Zabezpieczenia przeglądarki

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

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń zawiera certyfikaty, klucze prywatne i klucze publiczne. Podstawową funkcją modułu zabezpieczeń jest zwiększanie bezpieczeństwa aplikacji, które współdziałają z przeglądarką, i umożliwienie korzystania z 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 wyświetlić 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.
- Zmień kod PIN modułu*, aby zmienić kod PIN modułu (jeśli moduł to umożliwia). 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](#), strona 16.

Certyfikaty

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

- Certyfikaty serwera używane są przez telefon do zwiększenia bezpieczeństwa połączeń z serwerem. Telefon pobiera z serwera certyfikat jeszcze przed nawiązaniem połączenia. Ważność tego certyfikatu jest sprawdzana przy użyciu certyfikatów autoryzacji zapisanych w pamięci telefonu. Certyfikaty serwera nie są zapisywane.

Widoczny w trakcie połączenia wskaźnika bezpieczeństwa  oznacza, że transmisja danych między telefonem a serwerem jest szyfrowana.

- Certyfikaty autoryzacji używane są w niektórych usługach (np. bankowych) i służą do sprawdzania ważności innych certyfikatów. Certyfikaty autoryzacji mogą być zapisane w module zabezpieczeń przez usługodawcę lub pobrane z sieci, o ile dana usługa używa certyfikatów autoryzacji.

Aby wyświetlić certyfikaty autoryzacji, naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi, Ustawienia, Ustawienia zabezpieczeń, Certyfikaty uwierzytelnienia i Lista certyfikatów*.

- Certyfikaty użytkownika wydaje „Urząd certyfikujący” (ang. Certifying Authority). Potrzebne są one np. do składania podpisu cyfrowego i do

przypisania użytkownikowi klucza prywatnego, przechowywanego w module zabezpieczeń.

Aby wyświetlić certyfikaty użytkownika, naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi, Ustawienia, Ustawienia zabezpieczeń, Certyfikaty użytkownika i Lista certyfikatów*.



Ważne: chociaż certyfikaty wydanie zmniejszają ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami i pobieraniem aplikacji, to ich działanie jest skuteczne tylko wtedy, gdy są właściwie użytkowane. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi zabezpieczenia; menedżer certyfikatów musi zawierać poprawne i autentyczne certyfikaty, bo tylko takie, czyli zaufane certyfikaty zwiększają bezpieczeństwo połączeń.

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, który jest zapisany w module zabezpieczeń, oraz certyfikatu użytkownika użytego do złożenia podpisu. 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 cena i data zakupu produktu.

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



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

Przed podpisaniem tekstu uważnie go przeczytaj. Jeśli zgodzisz się z treścią dokumentu, wybierz opcję *Akceptuj*.



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

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

■ Usługi SIM (Menu 10)



Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera menu 10. Menu 10 jest dostępne tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależą od dostępnych usług.



Uwaga: informacji o dostępności, opłatach i sposobach korzystania z usług SIM udziela 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* (menu *Ustawienia telefonu*).

Z dostępem do tych usług może się wiązać potrzeba wysłania wiadomości tekstowej lub zatelefonowania na własny koszt.

7. Łączność z komputerem PC

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

Więcej informacji i pliki do pobrania można znaleźć w witrynie internetowej firmy Nokia (www.nokia.com/support/phones/7200).

■ PC Suite

Na pakiet PC Suite składają się następujące aplikacje:

- **Nokia Application Installer** do instalowania w telefonie aplikacji Java z kompatybilnego komputera PC (lub do usuwania tych aplikacji z pamięci telefonu).
- **Nokia Content Copier** do tworzenia kopii zapasowych informacji, kopiowania ich z telefonu do kompatybilnego komputera PC lub innego kompatybilnego telefonu firmy Nokia (lub do usuwania danych z pamięci telefonu).
- **Nokia Connection Manager** do wybierania typu połączenia między telefonem a komputerem.

- **Nokia Image Converter** do przetwarzania formatów zdjęć na formaty właściwe dla wiadomości multimedialnych, tapet i zdjęć portretowych oraz do przesyłania zdjęć do telefonu.
- **Nokia Modem Options** zawiera ustawienia połączeń HSCSD oraz GPRS.
- **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.
- **Nokia Phone Browser** do przeglądania na kompatybilnym komputerze zawartości folderu Galeria w telefonie. Można przeglądać pliki graficzne, audio i wideo, a także modyfikować pliki w pamięci telefonu i przenosić je między telefonem a komputerem.
- **Nokia Phone Editor** do wysyłania wiadomości tekstowych i do edycji kontaktów w telefonie.
- **Nokia Sound Converter** do edycji polifonicznych dźwięków dzwonka w formatach używanych przez telefon i przesyłania ich do telefonu.
- **Nokia Settings Manager** do edycji i wysyłania zakładek lub aktualizowania zestawów połączeń w telefonie. Możesz też wyszukiwać kanały radiowe oraz usuwać, edytować lub modyfikować kanały radiowe w telefonie.

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 transmitować dane przez (E)GPRS (Enhanced GPRS), GPRS (General Packet Radio Service), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) i CSD (Circuit Switched Data, *Dane GSM*).

W sprawie dostępności usług transmisji danych zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

Usługa HSCSD pobiera znacznie więcej energii z baterii niż jest to w przypadku zwykłych połączeń głosowych. Może więc zaistnieć potrzeba podłączenia telefonu do ładowarki na czas transmisji danych.

Patrz [Ustawienia modemu \(E\)GPRS](#), str. 121.

■ Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych

O tym, jak korzystać z danej aplikacji komunikacyjnej, dowiesz się z dokumentacji dostarczonej z aplikacją.

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

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

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 skraci jej żywotność. Gdy w pełni naładowana bateria pozostaje nieużywana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nigdy nie używaj niesprawnej ładowarki lub baterii.

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

Pozostawienie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i żywotności. Staraj się zawsze trzymać baterię w temperaturze od 15° C do 25° C (59° F do 77° F). Telefon z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia!

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

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

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

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

- Do czyszczenia obiektywu, czujnika odległości i czujnika światła należy używać miękkiej i suchej szmatki.
- 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. Powinienes 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. 911, 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz .

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

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

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

TEN MODEL TELEFONU SPEŁNIA WYMAGANIA STAWIANE URZĄDZENIOM EMITUJĄCYM FALE RADIOWE

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

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

Najwyższa wartość SAR tego telefonu w testach przy uchu okazała się być równa 0,36 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.