

Rozszerzona instrukcja obsługi telefonu



NOKIA
6230

9310230

Wydanie 4.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, NOKIA CORPORATION, z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt RH-12 spełnia wszystkie wymagania ujęte w klauzulach dokumentu Council Directive: 1999/5/EC.

Kopię "Deklaracji zgodności" znajdziesz pod adresem
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

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.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



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



Java
POWERED

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

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

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

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

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA.....	12
Uwagi ogólne.....	16
Kody dostępu.....	16
Kod zabezpieczający (od 5 do 10 cyfr)	16
Kody PIN i PIN2 (od 4 do 8 cyfr), PIN modułu i PIN podpisu	16
Kody PUK i PUK2 (8 cyfr).....	17
Hasło zakazu (4 cyfr)	17
Kod portfela (od 4 do 10 cyfr)	17
Pobieranie danych i aplikacji.....	18
Przegląd funkcji telefonu.....	18
Oprogramowanie Nokia PC Suite i Nokia Audio Manager	20
Pamięć współdzielona	21
1. Pierwsze kroki.....	22
Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii.....	22
Ładowanie baterii.....	23
Włączanie i wyłączanie telefonu.....	24
Prawidłowe korzystanie z telefonu.....	24
Zdejmowanie i zakładanie obudów.....	25
Instalowanie karty pamięci.....	26
2. Kilka słów o telefonie.....	28
Klawisze i złącza.....	28
Tryb gotowości.....	30
Tapeta	31
Wygaszacz ekranu	31

Oszczędzanie energii	31
Najważniejsze wskaźniki	32
Blokada klawiatury	34
Usługa ustawień konfiguracyjnych	35
3. Obsługa telefonu	37
Nawiązywanie połączeń	37
Proste wybieranie numeru telefonu	38
Odbieranie lub odrzucanie połączeń przychodzących	38
Połączenia oczekujące	39
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	39
4. Wpisywanie tekstu	41
Włączanie i wyłączanie metody słownikowej	41
Wpisywanie tekstu metodą słownikową	41
Wpisywanie słów złożonych	42
Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną	42
Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu	43
5. Korzystanie z menu	45
Dostęp do funkcji menu	45
Lista funkcji menu	47
6. Funkcje menu	53
Wiadomości	53
Wiadomości tekstowe (SMS)	53
Wpisywanie i wysyłanie wiadomości	54
Opcje wysyłania wiadomości	54
Wpisywanie i wysyłanie wiadomości SMS e-mail	55
Wiadomości SMS i SMS e-mail — czytanie i odpowiadanie	56
Foldery skrzynki odbiorczej i wiadomości wysłanych	57

Listy dystrybucji.....	57
Szablony.....	59
Folder pozycji zapisanych i foldery własne.....	59
Usuwanie wiadomości.....	60
Ustawienia wiadomości tekstowych i SMS e-mail.....	60
Wiadomości multimedialne (MMS).....	61
Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych.....	62
Przeglądanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne.....	65
Foldery skrzynki odbiorczej, skrzynki nadawczej, wiadomości zapisanych i wiadomości wysłanych.....	66
Brak pamięci dla wiadomości multimedialnych.....	66
Usuwanie wiadomości.....	67
Ustawienia wiadomości multimedialnych.....	67
Wiadomości e-mail.....	69
Wpisywanie i wysyłanie wiadomości e-mail.....	70
Pobieranie wiadomości z konta e-mail.....	71
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości e-mail.....	71
Skrzynka odbiorcza i inne foldery (Kopie robocze, Archiwum, Skrzynka nadawcza i Pozycje wysłane).....	72
Usuwanie wiadomości e-mail.....	72
Ustawienia poczty e-mail.....	73
Czat.....	76
Wchodzenie do menu czatu.....	78
Łączenie i rozłączanie się z usługą.....	78
Rozpoczynanie sesji czatu.....	79
Przyjmowanie i odrzucanie zaproszeń do czatu.....	80
Czytanie wiadomości czatu.....	81
Uczestniczenie w sesji czatu.....	81
Modyfikowanie informacji o własnej dostępności.....	82
Kontakty czatu.....	82

Blokowanie i odblokowywanie wiadomości	83
Grupy	83
Wiadomości głosowe	84
Wiadomości z sieci	85
Polecenia obsługi	85
Spis połączeń	85
Listy ostatnich połączeń	86
Liczniki połączeń, danych i wiadomości	87
Informacje o pozycji w terenie	87
Kontakty	88
Wybór ustawień dla kontaktów	88
Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt)	89
Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem	89
Dodawanie zdjęcia do opisu lub numeru w kontaktach	90
Wyszukiwanie kontaktów	91
Usuwanie kontaktów	91
Edytowanie lub usuwanie szczegółów kontaktu	92
Moja dostępność	92
Opisy subskrybowane	95
Dodawanie kontaktów do listy subskrybowanych opisów	95
Przeglądanie subskrybowanych opisów	96
Anulowanie subskrypcji kontaktu	97
Kopiowanie kontaktów	97
Wysyłanie i odbiór wizytówek	98
Proste wybieranie	98
Wybieranie głosowe	99
Dodawanie i porządkowanie znaków głosowych	100
Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych	100
Numery informacyjne i numery usług	101

Własne numery.....	101
Grupy osób.....	101
Ustawienia	102
Profile.....	102
Ustawienia dźwięków.....	103
Ustawienia wyświetlacza.....	104
Ustawienia daty i godziny.....	106
Skróty własne.....	107
Prawy klawisz wyboru	107
Polecenia głosowe.....	107
Połączenia.....	108
Bezprzewodowa technologia Bluetooth.....	108
Połączenia Bluetooth.....	109
Ustawienia Bluetooth	110
Podczerwień.....	110
(E)GPRS	111
Połączenie (E)GPRS.....	112
Ustawienia modemu (E)GPRS.....	113
Ustawienia połączeń.....	114
Ustawienia telefonu.....	115
Ustawienia czatu i usługi dostępności	117
Ustawienia akcesoriów	118
Ustawienia zabezpieczeń	119
Przywracanie ustawień fabrycznych	120
Menu operatora.....	120
Galeria	120
Media	124
Cyfrowy aparat fotograficzny	124
Robienie zdjęć.....	124

Nagrywanie pliku wideo.....	125
Ustawienia cyfrowego aparatu fotograficznego.....	126
Odtwarzacz.....	126
Konfigurowanie telefonu do korzystania z transmisji strumieniowych	127
Odtwarzacz muzyczny.....	128
Odtwarzanie utworów muzycznych przesłanych do telefonu.....	128
Ustawienia odtwarzacza muzycznego	129
Radio	130
Szukanie kanałów radiowych	131
Obsługa radia	131
Dyktafon.....	132
Nagrywanie.....	132
Lista nagrań.....	133
Definiowanie folderu na potrzeby zapisywania.....	133
Korektor mediów.....	133
Organizator	134
Budzik	134
Gdy nadejdzie godzina alarmu	135
Kalendarz	135
Wpisywanie notatki kalendarza	136
Gdy telefon odtwarza dźwięki alarmu przypisanego notatce	137
Lista spraw.....	137
Notatki.....	138
Portfel	139
Dostęp do menu Portfel	140
Zapisywanie informacji o kartach	140
Notatki osobiste	141
Tworzenie profilu portfela	142
Ustawienia portfela.....	142

Wskazówki dotyczące płacenia za zakupy przy użyciu portfela.....	143
Synchronizacja	144
Synchronizacja uruchamiana z telefonu	144
Ustawienia synchronizacji	145
Synchronizacja uruchamiana z komputera	146
Aplikacje	146
Gry.....	147
Uruchamianie gry.....	147
Inne opcje dostępne w przypadku gry lub zestawu gier.....	147
Pobieranie gier.....	147
Stan pamięci dla gier	148
Ustawienia gier.....	148
Aplikacje.....	148
Uruchamianie aplikacji.....	148
Inne dostępne opcje dla aplikacji lub zestawu aplikacji.....	149
Pobieranie aplikacji.....	150
Stan pamięci dla aplikacji.....	151
Kalkulator.....	151
Minutnik.....	152
Stoper.....	152
Web.....	154
Dostęp i korzystanie z usług – pierwsze kroki.....	155
Konfigurowanie telefonu do korzystania z usługi.....	155
Manualne wprowadzanie ustawień usługi	155
Nawiązywanie połączenia z usługą.....	156
Przeglądanie stron usługi.....	157
Korzystanie z klawiszy telefonu w trakcie przeglądania stron	157
Opcje dostępne w trakcie przeglądania.....	157
Połączenia bezpośrednie	158

Rozłączanie się z usługą	158
Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce	159
Pliki cookie	159
Zakładki	160
Odbieranie zakładek	160
Pobieranie	161
Skrzynka usług sieciowych	161
Ustawienia skrzynki usług	162
Pamięć cache	162
Zabezpieczenia przeglądarki	162
Moduł zabezpieczeń	163
Certyfikaty	163
Podpis cyfrowy	165
Usługi SIM	165
7. Łączność z komputerem	167
PC Suite	167
(E)GPRS, HSCSD i CSD	169
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych	169
8. Informacje o bateriach	170
Ładowanie i rozładowywanie baterii	170
EKSPLLOATACJA I KONSERWACJA	172
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	174

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

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



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



BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE JEST NAJWAŻNIEJSZE

Nie bierz do ręki telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu.



ZAKŁÓCENIA RADIOWE

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



NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA

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



NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOŁOTU

Telefony bezprzewodowe mogą zakłócać działanie systemów pokładowych.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY TANKUJESZ SAMOCHÓD

Nie używaj telefonu, gdy znajdujesz się na stacji benzynowej. Nie włączaj go w pobliżu składów paliw lub chemikaliów.



WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.



KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW

Instalacje i naprawy telefonu i jego akcesoriów zlecaj wyłącznie specjalistom.



BATERIE I AKCESORIA

Używaj wyłącznie baterii i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta telefonu. Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

Zanim podłączysz dodatkowe urządzenie, zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o konieczności robienia kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. Chroń go przed wilgocią.



TELEFONOWANIE

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Wprowadź żądany numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij . Aby zakończyć rozmowę, naciśnij . Aby odebrać połączenie, naciśnij .



TELEFONY ALARMOWE

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

■ Usługi sieciowe

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

Trójkakresowość jest funkcją zależną od sieci. O tym, czy możesz korzystać z tej funkcji, dowiesz się od usługodawcy. Telefon ten korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Korzystanie z niektórych funkcji telefonu, takich jak MMS (Multimedia Messaging Service), przeglądarka, poczta e-mail, czat, kontakty z informacją o dostępności, zdalna synchronizacja (SyncML) i pobieranie danych przez przeglądarkę lub przez MMS, jest możliwe tylko w sieciach, które udostępniają te technologie.

Szereg funkcji omówionych w tej instrukcji określa się wspólną nazwą „usługi sieciowe”. Są to wyspecjalizowane usługi świadczone przez usługodawcę. Korzystanie z nich jest możliwe dopiero po wykupieniu abonamentu u usługodawcy, który przy tej okazji udzieli odpowiednich instrukcji.



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

■ Uwagi o akcesoriach

Przed użyciem ładowarki sprawdź nazwę i numer jej modelu. To urządzenie jest przeznaczone do użytku z ładowarkami ACP-12, ACP-8, ACP-7, LCH-9 i LCH-12.



Ostrzeżenie: korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez producenta do użytku z tym właśnie modelem telefonu. Stosowanie urządzeń innego typu spowoduje utratę gwarancji na telefon i może być niebezpieczne dla użytkownika.

Aby dowiedzieć się więcej o zatwierdzonych do użytku akcesoriach, skontaktuj się ze sprzedawcą.

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 (od 5 do 10 cyfr)

Kod zabezpieczający uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Zmień ten kod, a zmieniony zapisz i schowaj w bezpiecznym miejscu z dala od telefonu. O tym, jak zmienić kod oraz jak ustawić telefon, aby po włączeniu żądał podania kodu, przeczytasz w punkcie Ustawienia zabezpieczeń, str. 119.

Jeśli pięć razy z rzędu wprowadzisz błędny kod zabezpieczający, telefon będzie ignorował kolejne próby wprowadzenia kodu. Oczekaj wtedy 5 minut i ponownie wprowadź kod.

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

- Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Na ogół jest on dostarczany wraz z kartą SIM. Ustaw telefon tak, aby po każdym włączeniu żądał podania kodu PIN (patrz Ustawienia zabezpieczeń, str. 119).
- Kod PIN2 może być dostarczany z kartą SIM. Jest on niezbędny do korzystania z pewnych funkcji, np. licznika impulsów telefonicznych.
- Kod PIN modułu jest wymagany w celu uzyskania dostępu do informacji w module zabezpieczeń. Patrz Moduł zabezpieczeń, str. 163. Kod PIN modułu dostarczany jest z kartą SIM, która ma moduł zabezpieczeń.

- Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. Patrz Podpis cyfrowy, str. 165. Kod PIN podpisu dostarczany jest z kartą SIM, jeśli ma ona moduł zabezpieczeń.

Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzi się błędny kod PIN, może pojawić się 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. 119). Hasło to możesz otrzymać od usługodawcy.

Kod portfela (od 4 do 10 cyfr)

Kod portfela otwiera dostęp do usług portfela. Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzi się błędny kod portfela, aplikacja Portfel zostanie na pięć minut zablokowana. Kolejne trzy próby wprowadzenia niewłaściwego kodu spowodują podwojenie tego czasu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Portfel, str. 139.

■ Pobieranie danych i aplikacji

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

1. Wybierz funkcję pobierania na przykład w menu [Kolekcja](#) lub w menu [Galeria](#). Informacje o uzyskiwaniu dostępu do funkcji pobierania znajdują się w opisach poszczególnych pozycji menu. Pojawi się wtedy lista zakładek. Wybierz opcję [Więcej zakładek](#), aby wyświetlić zakładki dostępne w menu [Web](#).
2. Wybierz zakładkę tej strony przeglądarki, do której chcesz uzyskać dostęp. Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, zmień aktywny zestaw ustawień połączeń w menu [Web](#) i ponów próbę. Postępuj zgodnie z instrukcjami udostępnianymi przez usługę.

Informacje o dostępności różnych usług i związanych z nimi taryfach uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.



Firma Nokia nie odpowiada za aplikacje pobrane z witryn innych firm. Decydując się na pobranie aplikacji Java z takich witryn, zastosuj takie same środki ostrożności jak w przypadku każdej innej witryny.

■ Przegląd funkcji telefonu

Telefon Nokia 6230 ma wiele przydatnych na co dzień funkcji, takich jak kalendarz, zegar, budzik, radio, odtwarzacz muzyki czy wbudowany cyfrowy aparat fotograficzny. Cyfrowy aparat fotograficzny pozwala nagrywać pliki wideo i robić zdjęcia, których można na przykład użyć jako tapet wyświetlanych w trybie gotowości lub jako miniaturowych zdjęć w menu [Kontakty](#). Patrz Cyfrowy aparat fotograficzny, str. 124. Do telefonu dostępny jest także szeroki wybór kolorowych obudów Nokia Xpress-on™. O zmienianiu obudów telefonu przeczytasz w punkcie Zdejmowanie i zakładanie obudów, str. 25.

Inne funkcje udostępniane przez telefon:

- Transmisja w trybie EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution; patrz (E)GPRS, str. 111).
- Usługa MMS (Multimedia Messaging Service) do wysyłania i odbioru wiadomości multimedialnych, w skład których może wchodzić tekst, zdjęcie, plik dźwiękowy i plik wideo. Zdjęcia i dźwięki dzwonka można zapisać i wykorzystać do personalizacji telefonu. Patrz Wiadomości multimedialne (MMS), str. 61.
- Przeglądarka xHTML do pobierania z serwerów internetowych materiałów z bardziej kolorową, bogatszą grafiką. Patrz Web, str. 154.
- Funkcja poczty elektronicznej do odbierania, czytania i wysyłania wiadomości e-mail. Patrz Wiadomości e-mail, str. 69.
- Kontakty ze stanem dostępności, czyli możliwość informowania krewnych, przyjaciół i współpracowników, czy i kiedy można się z Tobą skontaktować. Patrz Moja dostępność, str. 92.
- Czat, czyli błyskawiczna wymiana wiadomości tekstowych między użytkownikami będącymi w trybie online. Patrz Czat, na stronie 76.
- Dźwięki polifoniczne (MIDI), czyli dźwięki składające się z brzmień różnych instrumentów odtwarzanych w tym samym czasie. Telefon dysponuje dźwiękami ponad 128 instrumentów, przy czym jednocześnie odtwarzać może dźwięki 24 z nich. Dźwięki polifoniczne służą jako dzwonki i sygnały nadejścia wiadomości. Właściwy dla telefonu format plików dźwiękowych to Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI).
- Środowisko Java 2 Micro Edition, J2ME™ do uruchamiania aplikacji i gier Java. Kilka takich aplikacji i gier jest fabrycznie zainstalowanych w telefonie. Do telefonu można też pobierać nowe aplikacje i gry (patrz Aplikacje, str. 146).

- Technologia Bluetooth do nawiązywania bezprzewodowych połączeń między elektronicznymi urządzeniami znajdującymi się od siebie w odległości do 10 metrów. Łączenie urządzeń przez Bluetooth jest całkowicie bezpłatne. Połączenie Bluetooth może służyć do wysyłania wizytówek, notatek kalendarza, obrazów, zdjęć, plików wideo i dzwonków. Dzięki tej technologii możliwe jest używanie telefonu do nawiązywania połączenia modemowych i bezprzewodowe podłączanie akcesoriów Bluetooth.

W niektórych krajach mogą obowiązywać ograniczenia dotyczące korzystania z urządzeń Bluetooth. Skontaktuj się w tej sprawie ze sprzedawcą i lokalnymi władzami.

Patrz też Bezprzewodowa technologia Bluetooth, str. 108.

- Karta pamięci do rozszerzania pamięci telefonu. Dodatkowy obszar pamięci może służyć na przykład do przechowywania zdjęć lub plików wideo.

Oprogramowanie Nokia PC Suite i Nokia Audio Manager

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

Aplikacje te pozwalają na przykład tworzyć nowe dźwięki dzwonka, zarządzać zdjęciami i plikami wideo zarejestrowanymi cyfrowym aparatem fotograficznym w telefonie oraz instalować w telefonie nowe aplikacje Java™.

Aplikacja Nokia Audio Manager umożliwia przesyłanie plików muzycznych w formatach AAC i MP3 z kompatybilnego komputera do telefonu przez kabel USB (DKU-2). Można też tworzyć listy odtwarzania plików muzycznych, zapisywać pliki dźwiękowe z płyt CD w formacie AAC i przysyłać je do telefonu. Wbudowany w telefon *Odtwarz. muzyki* pozwala później odtwarzać te pliki.

Pakiet Nokia PC Suite jest też dostępny w witrynie firmy Nokia, pod adresem www.nokia.com.pl.

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

Pamięć współdzielona

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

Pliki galerii zapisywane są w innej pamięci. Aby dowiedzieć się więcej, patrz Galeria, str. 120.

1. Pierwsze kroki

■ Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii

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

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

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

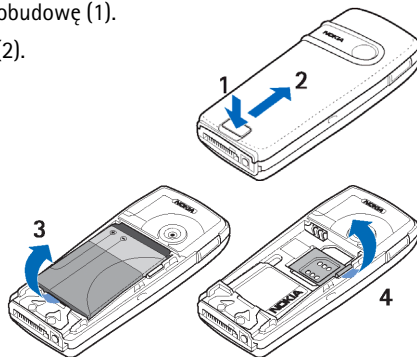
1. Aby zdjąć tylną obudowę telefonu:

Odwróć telefon i naciśnij przycisk zwalniający tylną obudowę (1).

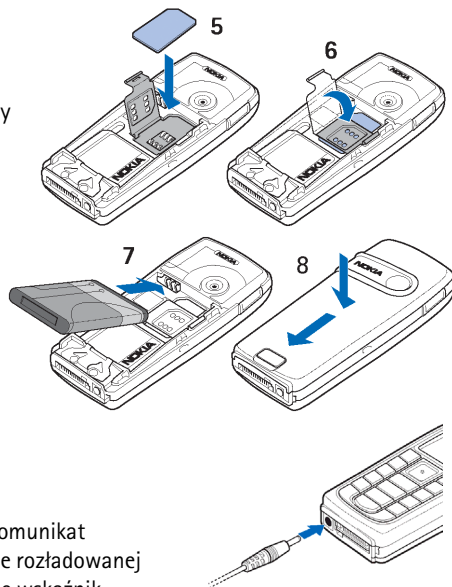
2. Przesuń tylną obudowę w celu zdjęcia jej z telefonu (2).

3. Wyjmij baterię, unosząc ją w sposób pokazany na rysunku (3).

4. Aby zwolnić uchwyt karty SIM, delikatnie wysuń blokujący klips uchwytu i otwórz uchwyt (4).



5. Włóż kartę SIM do jej uchwyty (5). Sprawdź, czy karta SIM jest włożona prawidłowo i czy jej złote złącza skierowane są do dołu.
6. Zamknij uchwyt karty SIM (6) i naciśnij go tak, aby zatrzasknął się na swoim miejscu.
7. Zainstaluj baterię (7).
8. Wsuń tylną obudowę na miejsce (8).



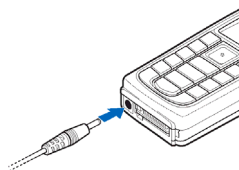
■ Ładowanie baterii

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

Jeśli telefon jest włączony, pojawi się na krótko komunikat *Ładowanie baterii w toku*. W przypadku całkowicie rozładowanej baterii może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Podłączenie ładowarki nie przeszkadza w korzystaniu z telefonu.

Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Na przykład ładowanie baterii BL5-C ładowarką ACP-12 trwa około 90 minut, jeśli telefon cały czas znajduje się w trybie gotowości.



■ Włączanie i wyłączanie telefonu



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

Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika (patrz rysunek).

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



- Jeśli telefon żąda podania kodu PIN, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek, np. *****) i naciśnij **OK**.

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

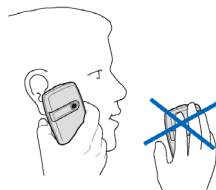
- Gdy pojawi się żądanie podania kodu zabezpieczającego, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek, np. *****) i naciśnij **OK**.

Patrz też Kody dostępu, str. 16.

■ Prawidłowe korzystanie z telefonu

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

Telefon ma wbudowaną antenę. Unikaj niepotrzebnego kontaktu z anteną włączonego telefonu (tak jak w przypadku każdego innego sprzętu nadawczo-odbiorczego). Dotykant 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

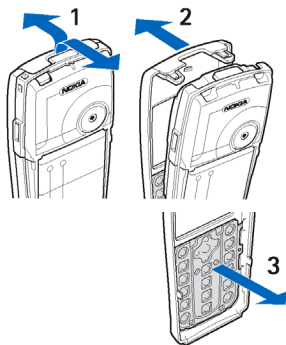


skuteczność nadawania i odbioru sygnałów radiowych, ale również ze względu na wydłużenie czasu rozmów bez potrzeby doładowywania baterii.

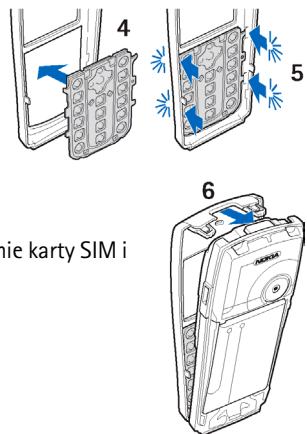
■ Zdejmowanie i zakładanie obudów

Przed zmianą obudowy wyłącz telefon oraz odłącz go od ładowarki i innych urządzeń. Zmieniając obudowy, unikaj dotykania podzespołów elektronicznych telefonu. Z telefonu korzystaj i przechowuj go zawsze z założonymi obudowami.

1. Zdejmij tylną obudowę telefonu. Patrz krok 1 w punkcie Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii, str. 22.
2. Ostrożnie zdejmij przednią obudowę telefonu. W tym celu delikatnie rozdziel przednią obudowę i telefon, rozpoczynając od jej górnej części, a następnie całkowicie zdejmij przednią obudowę.
3. Wyjmij płytkę z klawiszami z przedniej obudowy, lekko ją wypychając (3).



4. Umieść płytkę z klawiszami w nowej przedniej obudowie (4).
5. Dociśnij płytkę z klawiszami (5).



Pierwsze kroki

6. Załóż przednią obudowę na telefon, zaczynając od jej dolnej części (6).
7. Załóż tylną obudowę telefonu. Patrz krok 8 w punkcie Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii, str. 22.

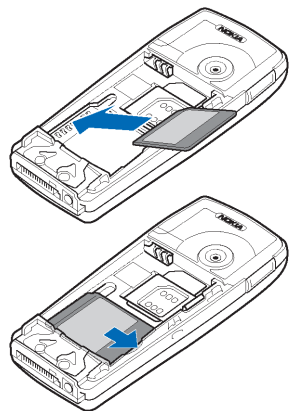
■ Instalowanie karty pamięci

Z tym urządzeniem używaj jedynie kompatybilnych kart pamięci MMC. Inne karty pamięci, na przykład Secure Digital (SD), nie pasują do gniazda kart MMC i nie są zgodne z tym urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty może spowodować uszkodzenie karty pamięci i telefonu oraz przyczynić się do powstania przekłamań w danych przechowywanych na takiej karcie.

1. Zdejmij tylną obudowę telefonu i wyjmij baterię. Patrz kroki 1 i 2 w punkcie Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii, str. 22.

2. Umieść kartę pamięci w uchwycie karty. Sprawdź, czy karta jest włożona prawidłowo i czy jej złote złącza są skierowane do dołu.
3. Zdejmij tylną obudowę telefonu i wyjmij baterię. Patrz kroki 7 i 8 w punkcie Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii, str. 22.

Karta pamięci będzie dostępna w menu [Galeria](#) jako oddzielny folder. Więcej o opcjach menu [Galeria](#) przeczytasz w punkcie [Galeria](#), str. 120.



2. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze i złącza

1. Klawisz wyłącznika

Służy do włączania i wyłączania telefonu. Gdy klawiatura jest zablokowana, krótkie naciśnięcie wyłącznika spowoduje podświetlenie wyświetlacza telefonu na około 15 sekund.

2. Słuchawka

3. Klawisze regulacji głośności

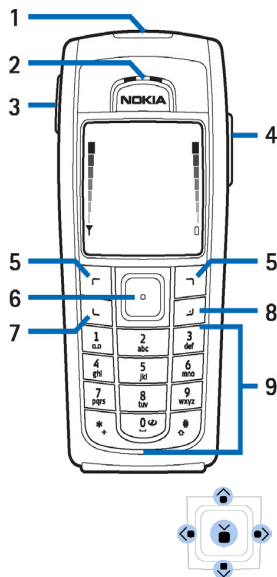
Służą do regulacji głośności w słuchawce, w głośniku lub w zestawie słuchawkowym, gdy jest podłączony do telefonu.

4. Głośnik

5. Klawisze wyboru oraz , środkowy klawisz wyboru

Funkcje tych klawiszy określa wyświetlany nad nimi tekst. Patrz Tryb gotowości, str. 30. Krótkie naciśnięcie środkowego klawisza wyboru powoduje wybranie pozycji menu lub potwierdzenie wyboru.

6. 4-kierunkowy klawisz nawigacji



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

7.  służy do nawiązywania i odbioru połączeń. Naciśnięty w trybie gotowości powoduje wyświetlenie listy ostatnio wybieranych numerów.

8.  kończy aktywne połączenie. **Pozwala też wyjść z dowolnej funkcji.**

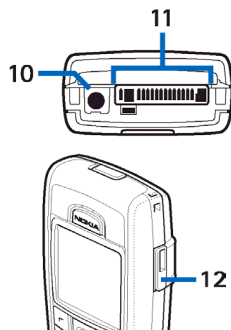
9. **1**  - **0**  służą do wprowadzania cyfr, liter i innych znaków.

***** **+** i **#**  pełnią różne funkcje w różnych sytuacjach.

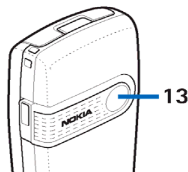
10. Złącze ładowarki

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

12. Port podczerwieni



13. Obiektów aparatu na tylnej ścianie telefonu

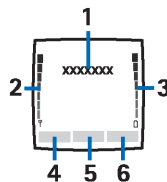


Kilka słów o telefonie

■ Tryb gotowości

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

1. Nazwa sieci lub logo jej operatora, informujące, z jakiej sieci komórkowej telefon aktualnie korzysta.
2. Moc sygnału sieci komórkowej w miejscu korzystania z telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy jest sygnał.
3. Stopień naładowania baterii. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.
4. W trybie gotowości opis lewego klawisza wyboru to **Idź do**.



Naciśnij **Idź do**, aby wyświetlić funkcje na własnej liście skrótów. Wybierz funkcję, aby ją uaktywnić.

Naciśnij **Opcje** i wybierz:

- **Wybierz opcje**, aby wyświetlić listę dostępnych funkcji, które można dodać.

Przejdź do żądanej funkcji i naciśnij **Zaznacz**, aby wprowadzić ją na listę skrótów. Aby usunąć funkcję z listy, naciśnij **Wyklucz**.

- **Ustal kolejność**, aby zmienić kolejność funkcji na własnej liście skrótów. Wskaż żądaną funkcję, naciśnij **Przesuń** i wskaż miejsce, na które funkcja ma zostać przeniesiona.

Jeśli z jakiegoś powodu zawartość menu **Idź do** została usunięta, naciśnij **Dodaj**, aby dodać funkcję.

5. W trybie gotowości opis środkowego klawisza wyboru to **Menu**.
6. Opis prawego klawisza wyboru w trybie gotowości to **Kontak**. Służy on do otwierania menu **Kontakty**. Klawiszowi temu można też przypisać skrót do innej funkcji. Patrz Skróty własne, str. 107. Może to być również skrót do witryny internetowej operatora sieci.

Patrz też Najważniejsze wskaźniki, str. 32.

Tapeta

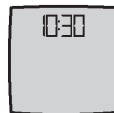
Telefon można tak ustawić, aby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, czyli tzw. tapetę. Patrz Ustawienia wyświetlacza, str. 104.

Wygaszacz ekranu

Telefon można też ustawić w ten sposób, aby w trybie gotowości na jego wyświetlaczu pojawiał się wygaszacz ekranu. Patrz Ustawienia wyświetlacza, str. 104.

Oszczędzanie energii

Jeśli przez pewien czas nie będzie używana żadna funkcja telefonu, na wyświetlaczu pojawi się zegar cyfrowy, który pobiera tylko minimalne ilości energii. Wyłączysz go przez naciśnięcie dowolnego klawisza.



Jeśli nie ustawisz zegara, na wyświetlaczu widać będzie tylko „00:00”. O ustawianiu zegara przeczytasz w punkcie Ustawienia daty i godziny, str. 106.

Dodatkowo możesz też ustawić wygaszacz ekranu zapisany w menu [Galeria](#). Patrz Ustawienia wyświetlacza, str. 104.

Najważniejsze wskaźniki

-  Odebrano co najmniej jedną wiadomość tekstową lub graficzną. Patrz Wiadomości SMS i SMS e-mail – czytanie i odpowiadanie, str. 56.
-  Odebrano co najmniej jedną wiadomość multimedialną. Patrz Przeglądanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne, str. 65.
-  Telefon zarejestrował połączenie nieodebrane. Patrz Spis połączeń, str. 85.
-  lub  Telefon jest połączony z usługą czatu, a stan dostępności to odpowiednio online lub offline. Patrz Łączenie i rozłączanie się z usługą, na stronie 78.
-  Telefon odebrał co najmniej jedną wiadomość czatu i pozostaje połączony z usługą czatu. Patrz Łączenie i rozłączanie się z usługą, na stronie 78.
-  Klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz Blokada klawiatury, str. 34.
-  Przychodzące połączenia lub wiadomości tekstowe nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka ([Sygnał nadejścia połączenia](#) ustawiony jest na [Bez dźwięku](#) i [Sygnał odbioru wiadomości](#) jest ustawiony na [Bez dźwięku](#)). Patrz Ustawienia dźwięków, str. 103.

-  Budzik jest włączony (wybrano dla niego opcję [Tak](#)). Patrz Budzik, str. 134.
-  Minutnik odlicza czas. Patrz Minutnik, str. 152.
-  Stoper odmierza czas w tle. Patrz Stoper, str. 152.
-  Ten wskaźnik widoczny jest w lewym górnym rogu wyświetlacza, jeśli dla połączeń (E)GPRS wybrano tryb [Zawsze online](#), a usługa (E)GPRS jest dostępna. Patrz Połączenie (E)GPRS, str. 112.
-  Wskaźnik ten jest widoczny w lewym górnym rogu wyświetlacza, gdy ustanowione jest połączenie (E)GPRS. Patrz Połączenie (E)GPRS, str. 112, i Przeglądanie stron usługi, str. 157.
-  Połączenie (E)GPRS zostało zawieszone, na przykład w wyniku odebrania lub nawiązania połączenia głosowego przy aktywnym połączeniu (E)GPRS dial-up. Wskaźnik ten jest widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza.
-  Wskaźnik połączenia przez podczerwień (patrz Podczerwień, str. 110).
-  Przychodzące połączenia głosowe są przekazywane na inny numer ([Przekazuj wszystkie rozmowy](#)). Jeśli masz dwie linie telefoniczne, wskaźnikiem pierwszej będzie **1↑**, a drugiej – **2↑**. Patrz Ustawienia połączeń, str. 114.
- 1 lub 2** Jeśli masz dwie linie telefoniczne, widoczny będzie wskaźnik aktualnie wybranej linii. Patrz Ustawienia połączeń, str. 114.
-  Głośnik został włączony (patrz Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej, str. 39).
-  Połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy abonentów. Patrz Ustawienia zabezpieczeń, str. 119.

 Wybrano profil tymczasowy. Patrz Profile, str. 102.

  lub 

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

 Wskaźnik połączenia Bluetooth. Patrz Bezprzewodowa technologia Bluetooth, str. 108.

O tym, jak ustawić telefon, aby w trybie gotowości wyświetlał datę i godzinę, przeczytasz w punkcie Ustawienia daty i godziny, str. 106.

■ Blokada klawiatury

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

- **Blokowanie klawiatury**

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

- **Odblokowanie klawiatury**

Naciśnij **Odblokuj**, a następnie, w ciągu 1,5 sekundy, naciśnij ***+.** Jeśli *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.* ustawiony jest na **Tak**, naciśnij **Odblokuj** i wprowadź kod zabezpieczający.

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

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji *Autoblokada klawiatury* i *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*, patrz Ustawienia telefonu, str. 115.

Więcej na temat kodu zabezpieczającego przeczytasz w punkcie Kod zabezpieczający (od 5 do 10 cyfr), str. 16.

O blokowaniu klawiatury w trakcie połączenia przeczytasz w punkcie Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej, str. 39.



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 konfiguracyjnych

Korzystanie z MMS, (E)GPRS i innych usług bezprzewodowych wymaga odpowiedniego skonfigurowania telefonu. Właściwe ustawienia możesz odebrać bezpośrednio jako wiadomość konfiguracyjną, którą wystarczy zapisać w telefonie. Więcej o dostępności ustawień dowiesz się od operatora sieci, usługodawcy lub autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia.

Odbierać można ustawienia połączeń dla usługi (E)GPRS, wiadomości multimedialnych, synchronizacji, poczty e-mail, czatu z funkcją stanu dostępności i przeglądarki.

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

- Aby zapisać odebrane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**. Jeśli zostanie wyświetlone żądanie *Dla ustawień wprowadź kod PIN*; wprowadź kod PIN i naciśnij **OK**. W sprawie kodu PIN skontaktuj się z usługodawcą, który przysłał ustawienia.

Jeśli nie ma jeszcze zapisanych żadnych ustawień, odebrane ustawienia zostaną zapisane w pierwszym wolnym zestawie połączeń.

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

O uaktywnianiu ustawień przeczytasz na przykład w punkcie Nawiązywanie połączenia z usługą, str. 156.

3. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie połączeń

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

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie ***+** w celu wpisania 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. Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij **✗**.

Patrz też Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej, str. 39.

Nawiązywanie połączeń przy użyciu kontaktów

Sposób wyszukiwania opisu lub numeru telefonu zapisanego w menu **Kontakty** omówiono w punkcie Wyszukiwanie kontaktów, str. 91. Aby połączyć się z wybranym numerem, naciśnij **✓**.

Ponowne wybieranie ostatniego numeru

W trybie gotowości naciśnij raz **✓**, aby wyświetlić listę maksymalnie 20 numerów, z którymi się ostatnio połączono lub próbowano połączyć. Wskaż opis lub numer telefonu i naciśnij **✓**, aby się z nim połączyć.

Łączenie się z pocztą głosową

W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **100** lub naciśnij **100** i **✓**.

Jeśli telefon wyświetli żądanie podania numeru poczty głosowej, wprowadź ten numer i naciśnij **OK**.
 Patrz też Wiadomości głosowe, str. 84.

Proste wybieranie numeru telefonu

Aby móc korzystać z metody prostego wybierania, przypisz często wywoływane numery do klawiszy od **2abc** do **9wxyz** (patrz Proste wybieranie, str. 98). Numer przypisany do klawisza wywołasz na jeden z następujących sposobów:

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

■ Odbieranie lub odrzucanie połączeń przychodzących

Aby odebrać połączenie, naciśnij , a gdy chcesz się rozłączyć, naciśnij .

Aby odrzucić przychodzące połączenie, naciśnij .

Naciśnięcie **Wycisz** spowoduje jedynie wyciszenie dzwonka. Nadal będzie można odbierać lub odrzucać połączenia.

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



Wskazówka: jeśli funkcja *Przekazuj, kiedy zajęte* jest aktywna (np. włączone jest przekazywanie na numer poczty głosowej), odrzucenie połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. Patrz Ustawienia połączeń, str. 114.

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

ostatnie siedem cyfr jest jednakowych, wówczas na wyświetlaczu pojawi się tylko numer telefonu (o ile jest dostępny). Telefon może wyświetlić niewłaściwy opis, jeśli numer telefonu dzwoniącego nie jest zapisany w menu *Kontakty*, ale jest w nim zapisany inny opis z numerem telefonu, którego siedmiocyfrowa końcówka jest taka sama jak końcówka numeru dzwoniącego.

Połączenia oczekujące

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

Sposób włączania funkcji *Usługa połączeń oczekujących* opisano w punkcie Ustawienia połączeń, str. 114.

■ 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 rozmowy naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji:

- *Wyłącz mikrofon* lub *Włącz mikrofon*, *Zakończ połąc.*, *Zakończ wszyst.*, *Kontakty*, *Menu*, *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe połączenie*, *Rozmowa prywat.*, *Nagrywaj*, *Odbierz* i *Odrzuć*.
- *Konferencja* pozwala nawiązać połączenie konferencyjne, w którym może uczestniczyć nawet pięć osób. 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 rozmowy pierwszego rozmówcę. Aby przeprowadzić poufną rozmowę z jednym z uczestników konferencji, wybierz *Rozmowa prywat.* i wskaż żądanego uczestnika. Aby powrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz *Konferencja*.

- **Blokuj klawiaturę** pozwala włączyć blokadę klawiatury.
- **Wyślij DTMF** służy do wysyłania łańcuchów DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) reprezentujących na przykład hasła lub numery kont bankowych. System DTMF jest stosowany we wszystkich telefonach z tonowym wybieraniem numerów. Wpisz łańcuch DTMF (lub wyszukaj go w menu **Kontakty**) i naciśnij **DTMF**. Znak oczekiwania „w” i znak pauzy „p” wprowadzisz, naciskając kilkakrotnie *** +**.
- **Zamień** pozwala przełączać się między połączeniem aktywnym i zawieszonym. **Przełącz** służy do związania połączenia zawieszonego z aktywnym i wyłączenia się z obu połączeń.
- **Głośnik** pozwala podczas rozmowy przełączyć się z telefonu na głośnik. Gdy korzystasz z głośnika, nie trzymaj telefonu przy uchu. Aby włączyć/wyłączyć głośnik, wybierz **Głośnik/Telefon** lub naciśnij **Głośnik/Telefon**. Głośnik wyłącza się automatycznie po zakończeniu połączenia lub zrezygnowaniu z próby jego nawiązania oraz po podłączeniu do telefonu urządzenia głośnomówiącego bądź zestawu słuchawkowego.

Jeśli do telefonu zostanie podłączone kompatybilne urządzenie głośnomówiące lub zestaw słuchawkowy, opcja **Telefon** zostanie na liście opcji zastąpiona przez opcję **Zestaw głośn.** lub **Mikrozestaw**, a funkcja klawisza wyboru **Telefon** zmieni się odpowiednio na **Głośnik** lub **Zes. sł.**

O korzystaniu z głośnika podczas słuchania radia lub odtwarzania muzyki przeczytasz w punkcie Obsługa radia, str. 131, lub w punkcie Odtwarzacz muzyczny, str. 128.

4. Wpisywanie tekstu

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

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

■ Włączanie i wyłączanie metody słownikowej

Podczas wpisywania tekstu naciśnij **Opcje** i wybierz **Słownik**.

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



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

■ Wpisywanie tekstu metodą słownikową

Metoda ta umożliwia wprowadzenie dowolnej litery pojedynczym naciśnięciem odpowiedniego klawisza. Korzysta ona z wbudowanego słownika, do którego możesz także dodawać nowe słowa.

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



Przykład: aby wpisać **Nokia** przy wybranym słowniku angielskim, naciśnij kolejno **6mno**, **6mno**, **5jkl**, **4ghi** i **2abc**.

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w punkcie Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu, str. 43.

2. Po wpisaniu całego słowa i upewnieniu się, że jest ono właściwe, zatwierdź je przez wprowadzenie spacji (klawisz **0** ) lub naciśnięcie jednego z klawiszy przewijania. Klawisz przewijania służy również do przesuwania kursora.

Jeśli słowo będzie nieprawidłowe, naciskaj ***+** lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Odpowiedniki**. Gdy pojawi się żądane słowo, zatwierdź je.

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

3. Zaczynj wpisywać kolejne słowo.

Wpisywanie słów złożonych

Wpisz pierwszą część słowa i zatwierdź ją, naciskając **➤**. Wpisz pozostałą część słowa złożonego i zatwierdź całość.

■ Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną

Naciskaj każdy klawisz numeryczny (**1^{ao}** – **9^{wxyz}**) do momentu pojawienia się żadanego znaku.

Znaki widoczne na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można nim wprowadzić. Znaki wprowadzane danym klawiszem zależą od języka wybranego w menu **Język telefonu** (patrz Ustawienia telefonu, str. 115).

- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora lub naciśnij jeden z klawiszy przewijania, a następnie wprowadź tę literę.
- Najczęściej używane znaki interpunkcyjne i specjalne wprowadza się klawiszem numerycznym **1^{oo}**.

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w punkcie Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu, str. 43.

■ Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Przy wpisywaniu tekstu mogą być dostępne następujące funkcje:

- Aby wprowadzić spację, naciśnij **0** .
- Aby przemieszczać kursor w lewo, w prawo, w górę lub w dół, naciskaj odpowiednie klawisze przewijania **<**, **>**, **↶** lub **↷**.
- Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj klawisz z żądaną cyfrą.
- Aby usunąć znak z lewej strony kursora, naciśnij **Usuń**. Aby szybciej usuwać znaki, naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.

Aby usunąć wszystkie znaki z tworzonej wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz **Skasuj tekst**.

- Aby wstawić słowo przy włączonej metodzie słownikowej, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw słowo**. Wprowadź słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Słowo to zostanie też dodane do słownika.
- Aby wprowadzić znak specjalny przy włączonej metodzie tradycyjnej, naciśnij ***+**. Gdy włączona jest metoda słownikowa, naciśnij i przytrzymaj ***+** lub naciśnij **Opcje**, po czym wybierz **Wstaw symbol**.

Klawiszami przewijania przejdź do żądanego znaku i naciśnij **Użyj**, aby go wybrać.

Właściwy znak możesz też wskazać, posługując się klawiszami **2abc**, **4ghi**, **6mno** i **8tuv**, a zatwierdzić go naciśnięciem **5jkl**.

- Aby wstawić buźkę metodą tradycyjną, dwukrotnie naciśnij ***+**. W metodzie słownikowej naciśnij i przytrzymaj ***+**, po czym naciśnij ***+** lub **Opcje** i wybierz *Wstaw buźkę*.

Klawiszami przewijania przejdź do żądanej buźki i naciśnij **Użyj**, aby ją wybrać.

Żądaną buźkę możesz też wskazać, posługując się klawiszami **2abc**, **4ghi**, **6mno** i **8tuv**, a zatwierdzić wybór przez naciśnięcie **5jkl**.

Przy wpisywaniu wiadomości tekstowych dostępne są następujące opcje:

- Aby w trybie tekstowym wprowadzić numer, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw numer*. Wprowadź numer telefonu lub wyszukaj go w menu *Kontakty*, po czym naciśnij **OK**.
- Aby wstawić 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, które pogrupowano w różnych menu. Działanie niemal każdej funkcji jest objaśnione w krótkim tekście pomocy. Aby przejrzeć tekst pomocy, przejdź do żądanej funkcji menu i odczekaj 15 sekund. Gdy już zapoznasz się z tekstem pomocy, naciśnij **Wróć**. Patrz Ustawienia telefonu, str. 115.

■ Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. Aby wejść do menu, naciśnij **Menu**.
2. Za pomocą klawiszy  lub  (albo wszystkich klawiszy przewijania, jeśli w ustawieniach menu wybrany został widok tabeli) przejdź do żądanej funkcji, na przykład *Ustawienia*, i naciśnij **Wybierz**. O zmienianiu widoku menu przeczytasz w podpunkcie *Widok menu* punktu Ustawienia wyświetlacza, str. 104.
3. Jeśli menu zawiera kolejne podmenu, wybierz jedno z nich, na przykład *Ustawienia połączeń*.
4. Jeśli wybrane podmenu zawiera swoje podmenu, powtórz krok 3, wybierając następne podmenu, na przykład *Odbiór dowolnym klawiszem*.
5. Wybierz potrzebne ustawienie.
6. Naciśnij **Wróć**, aby cofnąć się na poprzedni poziom menu, lub **Wyjdź**, aby zamknąć menu.

Metoda skrótów

Różne menu i opcje są ponumerowane, tak że szybko można dotrzeć do żądanej pozycji, wpisując jej numer. Numery pojawiają się w prawym górnym rogu wyświetlacza i pokazują położenie danej pozycji w menu.

Wybierz **Menu** i przed upływem 1,5 sekundy zacznij wpisywać numer funkcji, do której chcesz uzyskać dostęp.

Jeśli liczba reprezentująca numer skrótu do żądanej funkcji jest mniejsza niż 10, wpisywany numer skrótu poprzedź cyfrą 0 (zero).

Chcąc na przykład zmodyfikować profil „Milczy”, wykonaj następujące dwie czynności:

1. Naciśnij **Menu**, żeby je otworzyć.
2. Przed upływem 1,5 sekundy zacznij wpisywać ciąg cyfr 04 01 02 02.

■ Lista funkcji menu

• Wiadomości



1. Wiad. tekstowe
 1. Utwórz wiadom.
 2. Skrz. odbiorcza
 3. Utwórz SMS e-mail
 4. Wiadom. wysłane
 5. Zapis. wiad. tekst.
 6. Szablony
 7. Moje foldery
 8. Listy dystrybucji
 9. Usuń wiadomości

2. Wiadom. multimed.
 1. Utwórz wiadom.
 2. Skrz. odbiorcza
 3. Skrz. nadawcza
 4. Pozycje wysłane
 5. Wiadom. zapisane
 6. Usuń wiadomości

3. E-mail
 1. Utwórz e-mail
 2. Pobierz
 3. Skrz. odbiorcza

4. Inne foldery
5. Inne opcje
4. Czat¹
 1. Zaloguj się
 2. Zapis. rozmowy
 3. Ustaw. połączeń
5. Wiadomości głos.
 1. Odsłuchaj wiadomości głosowe
 2. Nr telefoniczny poczty głosowej
6. Wiadomości z sieci
 1. Serwis informacyjny
 2. Tematy
 3. Język
 4. Tematy zapisane na karcie SIM
 5. Odczyt²
7. Ustawienia wiad.
 1. Wiad. tekstowe
 2. Wiadom. multimed.
 3. Wiadomości e-mail
 4. Inne ustawienia
8. Polecenia obsługi

1. W sprawie dostępności zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.
2. To menu jest widoczne jedynie po odebraniu wiadomości z sieci.

- **Spis połączeń**



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

2. Czas trwania wszystkich sesji
3. Zeruj liczniki czasu

8. Licznik wiadomości
 1. Wiadomości wysłane
 2. Wiadomości odebrane
 3. Wyzeruj liczniki
9. Ustalanie pozycji

- **Kontakty**



1. Szukaj
2. Dod. nowy kont.
3. Usuń
4. Moja dostępność
5. Opisy subskryb.
6. Kopiauj
7. Ustawienia
 1. Wybór pamięci
 2. Widok kontaktów
 3. Stan pamięci
8. Proste wybieranie
9. Znaki głosowe
10. Numery info¹
11. Numery usług¹

1. To menu jest wyświetlane tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

12. Własne numery¹

13. Grupy osób¹

• **Ustawienia**



1. Profile

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

2. Ustawienia dźwięków

1. Sygnał nadejścia połączenia
2. Dźwięk dzwonka
3. Głośność dzwonka
4. Sygnalizacja wibracjami
5. Sygnał odbioru wiadomości
6. Sygnał czatu
7. Dźwięki klawiszy
8. Dźwięki ostrzeżeń
9. Sygnał dla

3. Ustawienia wyświetlacza

1. Tapeta
2. Paleta kolorów
3. Widok menu

4. Logo operatora

5. Wygaszacz ekranu

4. Ustawienia daty i godziny

1. Zegar
2. Data
3. Autoregulacja daty i godziny

5. Skróty własne

1. Prawy klawisz wyboru
2. Polecenia głosowe

6. Połączenia

1. Bluetooth
2. Podczerwień
3. GPRS

7. Ustawienia połączeń

1. Przekazywanie połączeń
2. Odbiór dowolnym klawiszem
3. Autom. ponowne wybieranie
4. Proste wybieranie
5. Usługa połączeń oczekujących
6. Podsumowanie po połączeniu
7. Wyślij moje ID
8. Linia połączeń wychodzących²

1. Numer tego menu będzie inny, jeśli niedostępne będzie menu numerów informacyjnych, menu numerów usług lub oba te menu.

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

- 8. Ustawienia telefonu
 - 1. Język telefonu
 - 2. Stan pamięci
 - 3. Autoblokada klawiatury
 - 4. Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.
 - 5. Wyświetlanie informacji o sieci
 - 6. Powitanie
 - 7. Wybór operatora
 - 8. Potwierdź usługi SIM
 - 9. Uaktywnianie tekstu pomocy
 - 10. Dźwięk przy włączaniu telefonu
 - 9. Ustawienia czatu i mojej dostępn.
 - 1. Aktualne ustaw. czatu i dostępn.
 - 2. Edytuj aktualne ust. czatu i dost.
 - 10. Ustawienia akcesoriów¹
 - 1. Mikrozesław
 - 2. Zesław głośn.
 - 3. Pętla indukcyjna
 - 4. Baza muzyczna
 - 5. Teletekst
 - 6. Ładowarka
 - 11. Ustawienia zabezpieczeń
 - 1. Żądanie kodu PIN
 - 2. Usługa zakazu połączeń
 - 3. Wybieranie ustalón
 - 4. Zamknięta grupa użytkowników
 - 5. Poziom zabezpieczeń
 - 6. Kody dostępu
 - 12. Przywróć ustawienia fabryczne
- **Menu operatora²**
 - **Galeria**
- 1. Karta pamięci³
 - 2. Zdjęcia
 - 3. Wideoklipy
 - 4. Pliki muzyki
 - 5. Grafika
 - 6. Dźwięki
 - 7. Nagrania



-
- 1. Menu to jest widoczne tylko wtedy, gdy do telefonu jest lub było podłączone akcesorium kompatybilne z telefonem.
 - 2. Jeśli to menu nie jest dostępne, numeracja kolejnych pozycji odpowiednio się zmienia. Nazwa tego menu zależy od operatora sieci.
 - 3. To menu jest niewidoczne, jeśli w telefonie nie ma karty pamięci. Zależnie od tego zmieniają się wtedy numery kolejnych menu. Nazwa tego menu zależy od karty pamięci.

- **Media**

1. Kamera
2. Odtw. mediów
3. Odtwarz. muzyki
4. Radio
5. Dyktafon
6. Korektor mediów



- **Organizator**

1. Budzik
 1. Godzina alarmu
 2. Powtórz alarm
 3. Dźwięk alarmu
2. Kalendarz
3. Lista spraw
4. Notatki
5. Portfel
 1. Profile portfela
 2. Karty
 3. Bilety
 4. Rachunki
 5. Notatki osobiste
 6. Ustawienia
6. Synchronizacja
 1. Synchronizuj
 2. Ustawienia



- **Aplikacje**

1. Gry
 1. Wybierz grę
 2. Pobieranie gier
 3. Pamięć
 4. Ustaw. aplikacji
2. Kolekcja
 1. Wybierz aplikację
 2. Pobier. aplikacji
 3. Pamięć
3. Dodatki
 1. Kalkulator
 2. Minutnik
 3. Stoper



- **Web**

1. Strona główna
2. Zakładki
3. Łącza do plików
 1. Pobieranie dźwięk.
 2. Pobieranie grafiki
 3. Pobieranie gier
 4. Pobieranie wideo
 5. Pobier. aplikacji
4. Ost. adres web
5. Skrzynka usług



6. Ustawienia

1. Ustawienia połączeń
2. Ustawienia wyglądu
3. Ustawienia zabezpieczeń
4. Ustaw. skrzynki usług sieciowych

7. Idź do adresu

8. Opróżnij cache

- **Usługi SIM¹**



1. To menu jest widoczne tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Jego nazwa i zawartość różnią się zależnie od karty SIM.

6. Funkcje menu

■ Wiadomości

Wiadomości tekstowe, multimedialne i SMS e-mail można czytać, tworzyć, wysyłać i zapisywać. Wszystkie wiadomości przechowywane są w folderach.



Aby możliwe było wysyłanie wiadomości, należy zapisać w telefonie kilka ustawień.

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

Wiadomości tekstowe (SMS)

Korzystając z SMS (ang. Short Message Service), można przez telefon wysyłać i odbierać wiadomości wieloczęściowe, złożone z kilku zwykłych wiadomości tekstowych (usługa sieciowa). Rachunek za tę usługę naliczany jest w oparciu o liczbę zwykłych wiadomości składających się na wiadomość wieloczęściową. Może to mieć wpływ na sposób naliczania opłat za wysyłanie wiadomości.

Możliwe jest także wysyłanie i odbieranie wiadomości zawierających grafikę. Wiadomość graficzna odpowiada kilku wiadomościom tekstowym.



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

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

Wpisywanie i wysyłanie wiadomości

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

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



Wskazówka: aby szybko zacząć wpisywanie wiadomości, w trybie gotowości naciśnij **↵**.

2. Wpisz treść wiadomości. Patrz Wpisywanie tekstu, str. 41. O wstawianiu do wiadomości szablonów tekstowych lub grafiki przeczytasz w punkcie Szablony, str. 59. Każda wiadomość graficzna odpowiada kilku wiadomościom tekstowym. Dlatego wysłanie wiadomości graficznej może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.
3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij**.
4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub wyszukaj go w menu *Kontakty*. Naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość.



Uwaga: po wysłaniu wiadomości przez usługę sieciową SMS na wyświetlaczu może pojawić się komunikat *Wiadomość została wysłana*. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z telefonu do centrali wiadomości, której 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 odbiorców, wybierz *Wyślij do wielu*. Po wysłaniu wiadomości do wszystkich odbiorców naciśnij **Gotowe**.
- Aby wysłać wiadomość przy użyciu listy dystrybucji, wybierz *Wyślij na listę*.

O tworzeniu listy dystrybucji przeczytasz w punkcie Listy dystrybucji, str. 57.

- Aby wysłać wiadomość z użyciem profilu, wybierz *Profil wysyłania* i wskaż żądany profil wiadomości.
O definiowaniu profilu wiadomości przeczytasz w punkcie Wpisywanie i wysyłanie wiadomości SMS e-mail, str. 55.

Wpisywanie i wysyłanie wiadomości SMS e-mail

Aby wysłać wiadomości e-mail przez SMS, trzeba najpierw zapisać w telefonie ustawienia wysyłania takich wiadomości (patrz Wpisywanie i wysyłanie wiadomości SMS e-mail, str. 55). W sprawie dostępności i subskrypcji usługi SMS e-mail skontaktuj się z usługodawcą. O zapisywaniu adresów e-mail w menu *Kontakty* przeczytasz w punkcie Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem, str. 89.

1. Naciśnij *Menu*, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Utwórz SMS e-mail*.
2. Wprowadź adres e-mail odbiorcy lub wyszukaj go w menu *Kontakty* i naciśnij *OK*.
3. Jeśli chcesz, wpisz temat wiadomości SMS e-mail i naciśnij *OK*.
4. Wprowadź treść wiadomości e-mail. Patrz Wpisywanie tekstu, str. 41. W prawym górnym rogu wyświetlacza widoczna jest łączna liczba znaków, które można wpisać. Liczba ta uwzględnia adres wiadomości i jej temat.
Patrz też Szablony, str. 59. Do takich wiadomości nie można wstawiać zdjęć ani innych obrazów.
5. Aby wysłać wiadomość SMS e-mail, naciśnij *Wyślij*. Jeśli ustawienia sposobu wysyłania wiadomości SMS e-mail nie zostały zapisane, pojawi się żądanie podania numeru serwera e-mail. Naciśnij *OK*, aby wysłać wiadomość.



Uwaga: po wysłaniu wiadomości e-mail za pośrednictwem usługi sieciowej SMS na wyświetlaczu może pojawić się komunikat *Wiadomość została wysłana*. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z telefonu do serwera poczty e-mail. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o usługach poczty elektronicznej uzyskasz od usługodawcy.

Wiadomości SMS i SMS e-mail – czytanie i odpowiadanie

Po odebraniu wiadomości tekstowej lub SMS e-mail na wyświetlaczu pojawia się wskaźnik  oraz tekst *Odebranych wiadomości*: i liczba nowych wiadomości.

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

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

Czytanie wcześniej odebranej wiadomości:

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

2. Jeśli odebranych zostało kilka wiadomości, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytana wiadomość oznaczona jest symbolem .
3. Podczas czytania lub przeglądania wiadomości naciśnij **Opcje**.

Czytaną wiadomość będzie można wówczas na przykład usunąć, przekazać lub edytować jako wiadomość tekstową albo SMS e-mail, zmienić jej nazwę bądź przenieść do innego folderu.

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

Wybierz *Detale wiadomości*, aby zobaczyć opis i numer telefonu nadawcy (o ile jest dostępny), numer użytej centrali wiadomości oraz datę i godzinę odbioru.

Wybierz *Użyj szczegółu*, aby z czytanej wiadomości wyodrębnić numery telefonów oraz adresy e-mail i witryn internetowych.

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

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

Chcąc odpowiedzieć na wiadomość SMS e-mail, najpierw potwierdź lub zmień adres e-mail i temat wiadomości. Następnie wpisz tekst odpowiedzi.

5. Aby wysłać wiadomość pod wyświetlany numer, naciśnij *Wyślij* i *OK*.

Foldery skrzynki odbiorczej i wiadomości wysłanych

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 zapisywać w folderach *Zapis. wiad. tekst.*, *Moje foldery* i *Szablony*.

Listy dystrybucji

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

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

Listy dystrybucji są zapisywane w pamięci współdzielonej (patrz Pamięć współdzielona, str. 21).

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Listy dystrybucji*. Na wyświetlaczu pojawiają się nazwy dostępnych list dystrybucji.

- Jeśli żadna lista nie została jeszcze zapisana, naciśnij **Dodaj**, aby taką listę utworzyć.
Wpisz nazwę listy i naciśnij **OK**. Naciśnij kolejno **Pokaż** i **Dodaj**, po czym wybierz kontakt z pamięci telefonu. Naciśnij **Dodaj**, aby na tworzoną listę wprowadzić następnego kontakt.
- W przeciwnym razie przejdź do zapisanej już listy. Naciśnij **Pokaż**, aby przejrzeć kontakty na wybranej liście. Jeśli chcesz wybrany kontakt usunąć lub zobaczyć jego szczegóły, naciśnij **Opcje**. Naciśnij **Dodaj**, żeby na listę wprowadzić nowy kontakt.
- Aby wyświetlić inne opcje dostępne w folderze list dystrybucji, naciśnij **Opcje** i wybierz
 - *Dodaj listę*, aby utworzyć nową listę dystrybucji.
 - *Zmień nazwę*, aby zmienić nazwę wybranej listy.
 - *Wyczyść listę*, aby z wybranej listy usunąć wszystkie opisy i numery telefonów.
 - *Usuń listę*, aby pozbyć się wybranej listy dystrybucji.

Jeśli wiadomość nie dotrze do niektórych adresatów z listy dystrybucji, pojawi się folder *Niedoręczone*. Wybierz *Niedoręczone* i naciśnij **Pokaż**, żeby zobaczyć listę adresatów, do których nie udało się wysłać wiadomości. Naciśnij **Opcje** i wybierz

- *Doślij na listę*, aby ponownie wysłać wiadomość do adresatów z listy *Niedoręczone*.
- *Usuń listę*, aby pozbyć się listy *Niedoręczone*.
- *Pokaż wiadomość*, aby zobaczyć wiadomość, której nie udało się wysłać.

Szablony

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

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

- Aby wstawić szablon tekstowy do wiadomości tekstowej lub SMS e-mail, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Użyj szablonu*, a następnie wybierz szablon, który chcesz wstawić.
- Aby wstawić szablon graficzny do tworzonej wiadomości, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Wstaw grafikę*, po czym wybierz grafikę, aby ją wyświetlić. Naciśnij **Wstaw**, aby dołączyć wybraną grafikę do wiadomości. Wskaźnik  w nagłówku wiadomości oznacza, że dołączono do niej obiekt graficzny. Od rozmiaru dołączonej grafiki zależy liczba znaków, z których może składać się tekst wiadomości.

Aby przed wysłaniem przejrzeć wiadomość z dołączoną grafiką, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd*.

Folder pozycji zapisanych i foldery własne

Aby uporządkować wiadomości, niektóre z nich możesz przenieść do folderu *Zapis. wiad. tekst.* lub utworzyć dla nich nowe foldery.

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

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

- Jeśli żaden folder nie został jeszcze zapisany, w celu dodania folderu naciśnij **Dodaj**. W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj folder*.
- Aby usunąć folder, wskaż go, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń folder*.

Usuwanie wiadomości

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

- Aby usunąć wszystkie wiadomości z folderu, wskaż żądany folder i naciśnij **OK**.
- Aby usunąć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów, wybierz *Wszystkie*, a w odpowiedzi na pytanie *Usunąć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów?* naciśnij **OK**.

Jeśli folder zawiera nieprzeczytane wiadomości, pojawi się pytanie, czy i one mają zostać usunięte.

Ustawienia wiadomości tekstowych i SMS e-mail

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

1. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Wiad. tekstowe* i *Profil wysyłania*.
2. Jeśli karta SIM pozwala korzystać z kilku zestawów profili, wybierz ten zestaw, który chcesz zmienić.
 - Wybierz *Numer centrali wiadomości*, aby zapisać numer centrali wiadomości wymagany do wysyłania wiadomości tekstowych. Numer ten uzyskasz od usługodawcy.
 - Wybierz *Wiadomości wysyłane jako*, aby wybrać typ wiadomości: *Tekst*, *E-mail* lub *Pager*.
 - Wybierz *Ważność wiadomości*, aby zdecydować, 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 e-mail.
 - Wybierz *Raporty doręczeń*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów doręczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).

- Wybierz *Użyj GPRS i Tak*, aby ustawić GPRS jako preferowaną metodę transmisji wiadomości SMS. Ustaw też *Połączenie GPRS* na *Zawsze online* (patrz Połączenie (E)GPRS, str. 112).
- Wybierz *Odpowiedz przez to samo centrum*, aby odpowiadać na wysłane wiadomości otrzymywać przez tę samą centralę wiadomości (usługa sieciowa).
- Wybierz *Zmień nazwę profilu wysyłania*, aby zmienić nazwę wybranego profilu wiadomości. Zestawy profili wiadomości są wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM udostępnia więcej niż jeden taki zestaw.

Ustawienia nadpisywania

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

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Wiad. tekstowe* i *Nadpis. wiadom. w Pozyc. wysłanych* lub *Nadpis. wiad. w Skrzyn. odbiorczej*. Wybierz *Dozwolone*, aby zastępować stare wiadomości nowymi odpowiednio w folderze *Wiadom. wysłane* lub *Skrz. odbiorcza*.

Wiadomości multimedialne (MMS)



Uwaga: z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy oferuje ją operator sieci lub usługodawca. Tylko telefony z kompatybilnymi funkcjami wiadomości multimedialnych mogą odbierać i wyświetlać wiadomości multimedialne.

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, dźwięk i zdjęcie lub plik wideo. Maksymalny rozmiar wiadomości multimedialnej dla tego telefonu 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 przejrzeć.

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

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



Uwaga: ustawienie opcji *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* na *Tak* lub *W sieci macierzyst.* powoduje, że operator lub usługodawca może naliczać opłaty za każdą odebraną wiadomość.

Wiadomości multimedialne mogą zawierać obiekty o następujących formatach:

- Grafika: JPEG, GIF, WBMP, BMP i PNG.
- Dźwięk: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR i monofoniczne dźwięki dzwonka.
- Pliki wideo w formacie 3gp o rozdzielczości SubQCIF i z dźwiękiem AMR.

Telefon może nie być kompatybilny z niektórymi odmianami wyżej wymienionych formatów. Jeśli odebrana wiadomość zawiera obiekt w nieodpowiednim formacie, może on zostać zastąpiony przez nazwę pliku i komunikat *Nieobsługiwany format obiektu*.

Odbieranie wiadomości multimedialnych nie jest możliwe, gdy trwa rozmowa telefoniczna, uruchomiona jest gra lub inna aplikacja Java bądź aktywna jest sesja przeglądarki korzystająca z transmisji Dane GSM (patrz Manualne wprowadzanie ustawień usługi, str. 155). Ponieważ dostarczenie wiadomości multimedialnej może się z wielu przyczyn nie udać, nie należy na takich wiadomościach polegać, gdy zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych

O konfigurowaniu ustawień wiadomości multimedialnych przeczytasz w punkcie Ustawienia wiadomości multimedialnych, str. 67. W sprawie dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunków aktywacji zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikowanie, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka lub innych obiektów bywa niemożliwe.

1. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* i *Utwórz wiadom.*

2. Wpisz treść wiadomości. Patrz Wpisywanie tekstu, str. 41.

- Aby wstawić plik do wiadomości, naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw* i wybierz żadaną opcję. Nie można wybierać opcji, które są nieaktywne. Zostanie wyświetlona lista folderów dostępnych w menu *Galeria*. Otwórz jeden z folderów, przejdź do żadanego pliku, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw*. Dołączenie pliku jest symbolizowane przez nazwę pliku w treści wiadomości.
- Możesz także wstawić *Nowy plik audio* bezpośrednio z dyktafonu. Naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw* i *Nowy plik audio*. Dyktafon uruchomi się automatycznie i będzie można zacząć nagrywanie. Po zakończeniu nagrywania nowy plik audio zostanie wstawiony automatycznie.
- Ten telefon pozwala wysyłać i odbierać wiadomości multimedialne składające się z kilku stron (tzw. slajdów). Aby wstawić slajd do wiadomości, naciśnij **Opcje**, po czym wybierz *Wstaw* i *Slajd*. Każdy slajd może zawierać tekst, jedno zdjęcie i jeden plik dźwiękowy.
- Jeśli wiadomość zawiera kilka slajdów, żądany z nich otworzysz przez naciśnięcie **Opcje** i wybranie *Poprzedni slajd*, *Następny slajd* lub *Lista slajdów*.

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

Aby część tekstową umieścić u góry lub na dole wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz *Tekst na górze* lub *Tekst na dole*.

- Aby wstawić opis z listy kontaktów, naciśnij **Opcje**, wybierz *Więcej opcji* i *Wstaw kontakt*, a następnie wybierz odpowiedni opis.

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

- Aby wstawić notatkę kalendarza, naciśnij **Opcje**, a następnie wybierz *Wstaw i Notatka kalen.*
 - Aby wstawić wizytówkę, naciśnij **Opcje**, a następnie wybierz *Wstaw i Wizytówka.*
 - Aby z wiadomości usunąć zdjęcie, slajd lub plik dźwiękowy, naciśnij **Opcje**, a następnie wybierz *Usuń* i żadaną funkcję.
 - Aby zapisać wiadomość w folderze *Wiadom. zapisane*, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz wiadomość.*
 - Aby dodać temat wiadomości, naciśnij **Opcje**, a następnie wybierz *Więcej opcji i Edytuj temat.*
 - Aby zobaczyć na przykład rozmiar wiadomości lub opis jej adresata, naciśnij **Opcje**, a następnie wybierz *Więcej opcji i Detale wiadomości.* Podczas wprowadzania wiadomości multimedialnej z lewej strony wyświetlacza widoczna jest pozostała ilość miejsca do wykorzystania.
3. Aby przed wysłaniem obejrzeć wiadomość lub pokaz slajdów, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd.*
 4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij** i wybierz *Numer telefonu, Adres e-mail* lub *Do wielu.* Dostępnych może być więcej opcji, a zależy to od operatora.
 5. Wprowadź numer telefonu lub adres e-mail odbiorcy albo wyszukaj go w menu *Kontakty.* Naciśnij **OK.** Wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrz. nadawcza*, skąd zostanie wysłana.

Wysyłanie wiadomości multimedialnej trwa dłużej niż wiadomości tekstowej. W trakcie wysyłania wiadomości multimedialnej widoczny jest animowany symbol  i można normalnie 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, str. 67. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata.

Przeglądanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne

Podczas odbierania wiadomości multimedialnej na wyświetlaczu telefonu jest widoczny animowany symbol . Po odebraniu wiadomości pojawia się wskaźnik  oraz komunikat *Odebrano wiadomość multimedialną*.

Pulsujący wskaźnik  oznacza, że pamięć na wiadomości multimedialne jest zapełniona (patrz Brak pamięci dla wiadomości multimedialnych, str. 66).

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

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

2. Przejdź do żądanej wiadomości. Naciśnij **Opcje**. Uzyskasz dostęp do niektórych spośród następujących opcji.
 - *Odtw. prezentację* pozwala obejrzeć prezentację dołączoną do wiadomości.
 - *Pokaż tekst* wyświetla jedynie tekst wiadomości.
 - *Otwórz zdjęcie*, *Otwórz plik audio* lub *Otwórz plik wideo* otwiera odpowiedni plik.
 - *Zapisz zdjęcie*, *Zapisz plik audio* lub *Zapisz wideo* zapisuje odpowiedni plik w menu *Galeria*.
 - *Szczegóły* umożliwia przejrzanie informacji o pliku.
 - *Usuń wiadomość* usuwa zapisaną wiadomość.
 - *Odpowiedz* lub *Odp. wszystkim* pozwala odpowiedzieć na wiadomość. Aby wysłać odpowiedź, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.
 - *Przekaż na numer*, *Przekaż na e-mail* lub *Przekaż do wielu* służą do przekazywania wiadomości dalej.

- *Edytuj* pozwala poddać wiadomość edycji. Edytować można jedynie wiadomości utworzone przez siebie. Patrz Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych, str. 62.
- *Detale wiadomości* wyświetla temat, rozmiar i typ wiadomości.
- Więcej o opcjach menu *Galeria* przeczytasz w punkcie Galeria, str. 120.

Foldery skrzynki odbiorczej, skrzynki nadawczej, wiadomości zapisanych i wiadomości wysłanych

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, str. 67.

Brak pamięci dla wiadomości multimedialnych

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

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

Usuwanie wiadomości

Aby usunąć wiadomości, naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* i *Usuń wiadomości*. Aby usunąć wszystkie wiadomości z jednego folderu, wybierz ten folder i naciśnij **OK**.

Jeśli któryś folder zawiera nieprzeczytane wiadomości, pojawi się pytanie, czy i one mają zostać usunięte.

Ustawienia wiadomości multimedialnych

Ustawienia połączeń multimedialnych możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości konfiguracyjnej. O odbieraniu ustawień przesyłanych w wiadomościach konfiguracyjnych przeczytasz w punkcie Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 35.

Manualne wprowadzanie ustawień

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

- *Zapisuj wysłane wiadomości*. Wybierz *Tak*, aby włączyć zapisywanie wysłanych wiadomości multimedialnych w folderze *Pozycje wysłane*. Jeśli wybierzesz *Nie*, wysłane wiadomości nie będą zapisywane.
- *Raporty doręczeń*, aby otrzymywać potwierdzenia dostarczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- *Pomniejszanie skali zdjęcia*, aby zdefiniować rozmiar zdjęcia wstawianego do wiadomości multimedialnej.
- *Domyślny czas dla slajdu*, aby ustawić domyślny czas wyświetlania slajdów zawartych w wiadomościach multimedialnych.

- **Zgoda na odbiór wiad. multimed.** Wybierz *Nie, Tak* lub *W sieci macierzyst.*, aby korzystać z usługi wiadomości multimedialnych. Po wybraniu *W sieci macierzyst.* nie będzie można odbierać wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą. Domyślnym ustawieniem jest *W sieci macierzyst.*
- **Przychodzące wiad. multimed.** Wybierz *Pobieraj*, aby włączyć automatyczny odbiór wiadomości multimedialnych, *Pobierz manualnie*, aby odbierać takie wiadomości tylko po potwierdzeniu, lub wybierz *Odrzucaj*. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Nie*.
- **Ustawienia połączeń**, aby zdefiniować ustawienia połączeń na potrzeby pobierania wiadomości multimedialnych. Najpierw wybierz *Aktywne ustaw. multimediiów*, po czym uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia połączeń. Wybierz *Edycja aktywnych ustaw. multimed.* i zmień aktywne ustawienia.

Wybierz kolejno każde ustawienie i nadaj mu żadaną wartość. Aby uzyskać wymagane wartości ustawień, skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

- **Nazwa ustawień.** Wprowadź nową nazwę dla zestawu ustawień i naciśnij **OK**.
- **Strona główna.** Wprowadź adres strony głównej usługodawcy, z którego usług zamierzasz korzystać (naciśnięcie **100** wstawia kropkę) i naciśnij **OK**.
- **Proxy.** Wybierz *Włącz* lub *Wyłącz*.
- Po włączeniu serwerów proxy możesz wybrać *Proxy podstawowe* i *Proxy drugorzędne*, a następnie zmienić ustawienia tych serwerów.
- **Nośnik danych.** Wybierz *GPRS*.
- **Ustawienia nośnika**, aby wprowadzić ustawienia wybranego nośnika.
 - **Punkt dostępu GPRS.** Podaj nazwę punktu dostępu do GPRS i naciśnij **OK**.

- *Typ uwierzytelniania.* Wybierz *Bezpieczne* lub *Normalne*.
- *Nazwa użytkownika.* Wpisz nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło.* Wpisz hasło i naciśnij **OK**.
- *Pozwolenie na odbiór ogłoszeń.* Zdecyduj, czy chcesz odbierać wiadomości zawierające ogłoszenia reklamowe. To ustawienie jest niewidoczne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Nie*.

Wiadomości e-mail

Aplikacja poczty elektronicznej umożliwia dostęp do konta e-mail przez telefon. Z poczty e-mail używanej w domu lub w biurze można korzystać za pomocą telefonu dzięki kompatybilności systemów pocztowych. Posługując się telefonem, można pisać, wysyłać i czytać wiadomości e-mail. Telefon ten współdziela z serwerami e-mail POP3 i IMAP4.

Funkcja poczty e-mail korzysta z pamięci współdzielonej (patrz Pamięć współdzielona, str. 21).

Poniżej wymieniono czynności, jakie trzeba wykonać, aby móc wysyłać i odbierać wiadomości e-mail:

- Załóż nowe konto e-mail lub użyj jednego z posiadanych kont. Informacje na temat możliwości założenia konta e-mail uzyskasz od usługodawcy poczty elektronicznej.
- W sprawie ustawień niezbędnych do korzystania z poczty e-mail skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą poczty e-mail. O odbieraniu ustawień poczty e-mail w wiadomościach konfiguracyjnych przeczytasz w punkcie Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 35.
- Aby skonfigurować ustawienia poczty e-mail w telefonie, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.* i *Wiadomości e-mail*. Patrz Ustawienia poczty e-mail, str. 73.

Wpisywanie i wysyłanie wiadomości e-mail

Wiadomość e-mail można wpisywać przed połączeniem się z usługą e-mail, ale można też najpierw połączyć się z usługą, a dopiero później wpisać i wysłać wiadomość.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail i Utwórz e-mail*. Przez krótką chwilę będzie wyświetlany komunikat, po czym można będzie przystąpić do pisania wiadomości.
2. Wpisz adres e-mail odbiorcy i naciśnij **OK** lub naciśnij **Edytuj**, wpisz adres e-mail i naciśnij **OK**. Aby wyszukać adres e-mail w menu *Kontakty*, naciśnij **Opcje** i wybierz *Szukaj*.
3. Jeśli chcesz, wpisz temat wiadomości e-mail i naciśnij **OK**.

Po naciśnięciu klawisza **Opcje** można będzie wybrać jedną z następujących opcji: uruchomienie edytora wiadomości, dodanie nowego adresata, dodanie adresata kopii wiadomości lub ukrytego adresata kopii.

4. Wpisz treść wiadomości e-mail (patrz Wpisywanie tekstu, str. 41). Liczba znaków, które możesz jeszcze wprowadzić, widoczna jest w prawym górnym rogu wyświetlacza.
5. Aby wysłać wiadomość e-mail, naciśnij **Wyślij**. Wybierz:
 - *Wyślij teraz*, aby od razu wysłać wiadomość. Jeśli nie ma jeszcze połączenia z kontem e-mail, telefon najpierw nawiąże to połączenie, a następnie wyśle wiadomość.
 - *Wyślij później*, aby wysłanie wiadomości odłożyć na później. Wiadomość zostanie zapisana w folderze *Skrz. nadawcza*. Aby później dokończyć pisanie wiadomości lub poddać ją edycji, zapisz ją w folderze *Kopie robocze*, wybierając opcję *Zapisz kopię rob.*

Wysyłanie napisanej wcześniej wiadomości e-mail: Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Wiadomości, E-mail, Inne opcje* i *Wyślij teraz* lub *Pobierz i wyślij*.



Uwaga: podczas wysyłania poczty e-mail może zostać wyświetlony komunikat *Wiadomość została wysłana*. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z telefonu do serwera poczty e-mail. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o usługach poczty e-mail uzyskasz od usługodawcy.

Pobieranie wiadomości z konta e-mail

1. Aby pobrać wiadomości z konta e-mail, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Wiadomości, E-mail i Pobierz*. Inny sposób:

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Wiadomości, E-mail, Inne opcje* oraz *Pobierz i wyślij*, aby jednocześnie pobrać nowe wiadomości z konta e-mail i wysłać wiadomości zapisane wcześniej w folderze *Skrz. nadawcza*.

Jeżeli pamięć przeznaczona na wiadomości jest pełna, przed rozpoczęciem pobierania nowych wiadomości usuń część odebranych wcześniej (np. najstarsze).

2. Telefon połączy się z usługą poczty e-mail. W trakcie pobierania wiadomości e-mail do telefonu widoczny jest pasek postępu.
3. Naciśnij **Wybierz**, aby wyświetlić nową wiadomość z folderu *Skrz. odbiorcza*, lub naciśnij **Wróć**, aby zrobić to później.

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

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości e-mail

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail i Skrz. odbiorcza*.
2. Podczas czytania wiadomości naciśnij **Opcje**.

Dostępne opcje umożliwiają na przykład wyświetlenie szczegółów wybranej wiadomości, oznaczenie wiadomości jako nieprzeczytanej, usunięcie wiadomości, odpisanie na wiadomość,

odpisanie do wszystkich adresatów wiadomości, przekazanie wiadomości do innych adresatów lub przeniesienie jej do innego folderu.

3. Aby odpowiedzieć na wiadomość e-mail, naciśnij **Odpowiedz**. Wybierz *Tekst oryginału*, aby do odpowiedzi dołączyć oryginalny tekst wiadomości, lub wybierz *Pusty ekran*.

Odpowiadając na wiadomość e-mail, najpierw potwierdź lub zmień adres e-mail i temat, a następnie wpisz treść odpowiedzi.

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 pobranych z konta e-mail.
- *Inne foldery* z następującymi folderami: *Kopie robocze* do zapisywania niedokończonych wiadomości e-mail, *Archiwum* do porządkowania i zapisywania wiadomości e-mail, *Skrz. nadawcza* do zapisywania wiadomości e-mail, które nie zostały wysłane, ponieważ wybrano opcję *Wyślij później* (patrz Wpisywanie i wysyłanie wiadomości e-mail, str. 70) oraz *Pozyc. wysłane* do zapisywania wysłanych wiadomości.

Usuwanie wiadomości e-mail

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

Aby usunąć wszystkie wiadomości z określonego folderu, wybierz ten 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 poczty e-mail.

Ustawienia poczty e-mail

Ustawienia poczty elektronicznej można otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości konfiguracyjnej. O odbieraniu ustawień przesyłanych w wiadomościach konfiguracyjnych przeczytasz w punkcie Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 35.

Manualne wprowadzanie ustawień

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.* oraz *Wiadomości e-mail*.

- Najpierw wybierz *Aktywne ustawienia e-mail*, a następnie uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia. Wybierz *Edytuj aktywne ustawienia e-mail* i zmień aktywne ustawienia.

Wybierz kolejno każde ustawienie i nadaj mu żadaną wartość. Aby uzyskać informacje na temat tych ustawień, skontaktuj się z operatorem sieci lub z usługodawcą.

- *Nazwa skrzynki pocztowej*. Wpisz nazwę, którą chcesz nadać skrzynce pocztowej. Nazwa ta może być dowolna.
- *Adres e-mail*. Wprowadź swój adres e-mail.
- *Moja nazwa*. Wpisz swoje nazwisko lub pseudonim. Podana nazwa i adres e-mail będą widoczne w wiadomościach e-mail.
- *Serwer poczty wychodzącej (SMTP)*. Wpisz adres serwera.
- *Typ serwera poczty przychodzącej*. Wybierz *POP3* lub *IMAP4* zależnie od typu używanego systemu poczty e-mail. Jeśli dostępne są oba typy, wybierz *IMAP4*. Zmiana typu serwera pociąga za sobą zmianę numeru portu dla poczty przychodzącej.
- Po wybraniu serwera *POP3* wyświetlane są ustawienia *Serwer (POP3) poczty przychodz.*, *Nazwa użytkownika POP3* i *Hasło POP3*. Po wybraniu serwera *IMAP4* wyświetlane są ustawienia *Serwer (IMAP4) poczty przychodz.*, *Nazwa użytkownika IMAP4* i *Hasło IMAP4*. Wpisz adres serwera e-mail dla poczty przychodzącej, a następnie nazwę użytkownika i hasło dostępu do konta

e-mail. Jeśli nie zostaną określone ustawienia *Nazwa użytkownika serwer. SMTP* i *Hasło SMTP*, serwer e-mail zamiast nich używał będzie nazwy użytkownika i hasła POP3/IMAP4.

- *Inne ustawienia*. Wybierz:
 - *Dołącz podpis*. Możesz zdefiniować podpis, który będzie automatycznie dodawany na końcu tworzonych wiadomości e-mail.
 - *Użyj autoryzacji serwera SMTP*. Jeśli usługodawca poczty e-mail wymaga autoryzacji przy wysyłaniu wiadomości e-mail, wybierz **Tak**. W takim przypadku musisz także określić ustawienia *Nazwa użytkownika serwer. SMTP* i *Hasło SMTP*.
 - *Nazwa użytkownika serwer. SMTP*. Wprowadź otrzymaną od usługodawcy nazwę użytkownika dla wychodzącej poczty e-mail.
 - *Hasło SMTP*. Wpisz hasło, którego chcesz używać dla poczty wychodzącej.
 - *Port poczty wychodzącej (SMTP)*. Wpisz numer portu serwera e-mail dla poczty wychodzącej. Najczęściej używaną wartością domyślną jest 25.

Po ustawieniu typu serwera na *POP3* dostępne są następujące opcje:

- *Port poczty przychodzącej (POP3)*. Wpisz numer portu otrzymany od usługodawcy.
- *Adres odpowiedzi*. Wpisz adres e-mail, na który mają być wysyłane odpowiedzi.
- *Bezpieczne logowanie*. Wybierz *Bezpieczne logowanie włączone*, jeśli dane połączenie wymaga szyfrowanego logowania. W przeciwnym razie pozostaw ustawienie *Bezpieczne logowanie włączone*. W razie jakichkolwiek wątpliwości skontaktuj się z usługodawcą. Szyfrowane logowanie lepiej zabezpiecza nazwę i hasło użytkownika. Nie zwiększa natomiast bezpieczeństwa samego połączenia.

- *Pobrane wiadomości e-mail*. Wpisz maksymalną liczbę wiadomości e-mail do pobrania za jednym razem.
- *Ustawienia połączenia SMTP*, aby zdefiniować ustawienia połączenia wymagane dla wychodzącej poczty e-mail.
- *Ustawienia połączenia POP3*, aby zdefiniować ustawienia połączenia wymagane dla przychodzącej poczty e-mail. Patrz Manualne wprowadzanie ustawień usługi, str. 155. Wybierz kolejno każde ustawienie i nadaj mu żadaną wartość. Aby uzyskać odpowiednie wartości ustawień, skontaktuj się z usługodawcą poczty elektronicznej.

Jeśli na typ serwera wybrano *IMAP4*, dostępne są następujące opcje:

- *Port poczty przychodzącej (IMAP4)*. Wpisz numer portu otrzymany od usługodawcy poczty elektronicznej.
- *Adres odpowiedzi*. Wpisz adres e-mail, na który mają być wysyłane odpowiedzi.
- *Pobrane wiadomości e-mail*. Wpisz maksymalną liczbę wiadomości e-mail do pobrania za jednym razem.
- *Metoda pobierania*. Wybierz *Ostatnia*, aby pobrać wszystkie nowe wiadomości, albo wybierz *Ost. nieprzeczyt.*, aby pobrać tylko nieprzeczytane wiadomości.
- *Ustawienia połączenia SMTP*, aby zdefiniować ustawienia połączenia wymagane dla wychodzącej poczty e-mail.
- *Ustawienia połączenia IMAP4*, aby zdefiniować ustawienia połączenia wymagane dla przychodzącej poczty e-mail. Patrz Manualne wprowadzanie ustawień usługi, str. 155. Wybierz kolejno każde ustawienie i nadaj mu żadaną wartość. Aby uzyskać odpowiednie wartości ustawień, skontaktuj się z usługodawcą poczty e-mail.

Czat



Uwaga: z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy oferuje ją operator sieci lub usługodawca. Jedynie telefony wyposażone w kompatybilne funkcje czatu mogą odbierać i wyświetlać wiadomości czatu. W teksty na wyświetlaczu mogą różnić się, a zależy to od usługodawcy.

Czat to inaczej wymiana wiadomości SMS z innymi użytkownikami online, bazująca na protokołach TCP/IP (usługa sieciowa). Na liście kontaktów widać, którzy abonenci są w danym momencie dostępni online i mogą brać udział w sesji czatu. Treść napisanej i wysłanej wiadomości pozostaje widoczna na wyświetlaczu. Odpowiedź rozmówcy pokazana będzie poniżej treści wiadomości wysłanej.

Aby móc korzystać z czatu, trzeba najpierw subskrybować tę usługę. W sprawie dostępności usługi, abonamentu i opłat skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. Przy okazji otrzymasz unikatowy identyfikator, hasło do czatu i ustawienia usługi. O konfigurowaniu ustawień czatu przeczytasz w punkcie Ustawienia czatu i usługi dostępności, na stronie 117.

Ikony oraz teksty na wyświetlaczu mogą różnić się, a zależy to od usługi czatu.

Uruchomiona w tle sesja czatu w żadnej mierze nie przeszkadza normalnie korzystać z innych funkcji telefonu. Zależnie od sieci, aktywna sesja czatu może powodować szybsze rozładowanie baterii i konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

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

Podstawowe czynności w sesji czatu

- O tym, jak wejść do menu czatu (tryb offline), przeczytasz w punkcie Wchodzenie do menu czatu, na stronie 78.
- O tym, jak połączyć się usługą czatu (tryb online), przeczytasz w punkcie Łączenie i rozłączanie się z usługą, na stronie 78.

- O tym, jak zacząć sesję czatu z daną osobą, przeczytasz w podpunkcie [Kontakty czatu](#) punktu Rozpoczynanie sesji czatu, na stronie 79.
O tym, jak tworzyć listy kontaktów czatu, przeczytasz w punkcie [Kontakty czatu](#), na stronie 82.
- O tym, jak dołączyć się do publicznej sesji czatu, przeczytasz w podpunkcie [Grupy](#) punktu Rozpoczynanie sesji czatu, na stronie 79.
O tym, jak po otrzymaniu zaproszenia dołączyć się do grupowej sesji czatu, przeczytasz w punkcie [Przyjmowanie i odrzucanie zaproszeń do czatu](#), na stronie 80.
O tym, jak utworzyć własną grupę czatu, jak dołączyć się do grupy publicznej lub usunąć taką grupę, przeczytasz w punkcie [Grupy](#), na stronie 83.
- O tym, jak zmienić informacje o własnej dostępności, przeczytasz w punkcie [Modyfikowanie informacji o własnej dostępności](#), na stronie 82.
- O tym, jak szukać grup i użytkowników czatu, przeczytasz w podpunkcie [Szukaj](#) punktu Rozpoczynanie sesji czatu, na stronie 79.
- O tym, jak przeczytać wiadomość otrzymaną w nowej sesji czatu, dowiesz się w punkcie [Czytanie wiadomości czatu](#), na stronie 81.
- O tym, jak pisać i wysyłać wiadomości podczas aktywnej sesji czatu, przeczytasz w punkcie [Uczestniczenie w sesji czatu](#), na stronie 81.
- Chcąc zapisać rozmowy przejrzeć, usunąć lub zmienić ich nazwy, wybierz [Zapis rozmowy](#) w menu [Czat](#).

- O tym, jak blokować i odblokowywać kontakty, przeczytasz w punkcie **Blokowanie i odblokowywanie wiadomości**, na stronie 83.
- O tym, jak rozłączyć się z usługą czatu, przeczytasz w punkcie **Łączenie i rozłączanie się z usługą**, na stronie 78.

Wchodzenie do menu czatu

Aby wejść do menu **Czat**, pozostając w trybie offline, naciśnij **Menu**, po czym wybierz **Wiadomości i Czat**. Jeśli dostępnych jest kilka zestawów ustawień połączeń z usługą czatu, wybierz ten zestaw, który jest przypisany do żądanej usługi czatu. Jeśli dostępny jest tylko jeden zestaw, zostanie on wybrany automatycznie. Na wyświetlaczu pojawią się następujące opcje:

- **Zaloguj się** pozwala połączyć się z usługą czatu.
O tym, jak ustawić telefon, aby automatycznie łączył się z usługą czatu po wejściu do menu **Czat**, przeczytasz w punkcie **Łączenie i rozłączanie się z usługą**, na stronie 78.
- **Zapis. rozmowy** wyświetla rozmowy zapisane podczas sesji czatu, umożliwia zmianę ich nazwy lub usunięcie. Opcję **Zapis. rozmowy** możesz wybrać także podczas aktywnego połączenia z usługą czatu.
- **Ustaw. połączeń** pozwala edytować ustawienia potrzebne do wysyłania wiadomości czatu i sygnalizowania stanu dostępności. Patrz **Ustawienia czatu i usługi dostępności**, str. 117. Opcję **Ustaw. połączeń** możesz wybrać także podczas aktywnego połączenia z usługą czatu.

Łączenie i rozłączanie się z usługą

Aby połączyć się z usługą czatu, wejdź do menu **Czat**, uaktywnij usługę czatu i wybierz **Zaloguj się**. Wybierz jeden z dostępnych zestawów. Wprowadź **ID użytkownika**: oraz **Hasło**:. Gdy telefon już się połączy z usługą czatu, pojawia się komunikat **Logowanie zakończone**.



Wskazówka: możesz ustawić telefon w ten sposób, aby po wejściu do menu **Czat** automatycznie łączył się z usługą czatu. W tym celu połącz się z usługą czatu, po czym wybierz **Moje ustawienia**, **Logowanie automatyczne** i **Autolog. w czacie**.

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

Rozpoczynanie sesji czatu

Wejść do menu **Czat** i połącz się z usługą. Możesz wybrać:

- **Rozmowy**, aby podczas aktywnej sesji czatu wyświetlić listę nowych i przeczytanych wiadomości oraz ewentualnych zaproszeń do czatu. Przejdź do żądanej wiadomości lub zaproszenia i naciśnij **Otwórz**, aby wiadomość lub zaproszenie przeczytać.

 oznacza nowe, a  przeczytane wiadomości czatu.

 oznacza nowe, a  przeczytane wiadomości grupowe.

 oznacza zaproszenia.

- **Kontakty czatu** to lista, która zawiera dodane kontakty. Przejdź do kontaktu, z którym chcesz rozmawiać, i naciśnij **Czat**. Jeśli na liście znajduje się nowy kontakt, naciśnij **Otwórz**. O dodawaniu kontaktów przeczytasz w punkcie **Kontakty czatu**, na stronie 82.

Nowa wiadomość odebrana od kontaktu jest oznaczona symbolem .

Zapisane w pamięci telefonu kontakty oznaczone symbolem  są dostępne online, a kontakty oznaczone symbolem  są niedostępne (offline).

 oznacza, że kontakt jest zablokowany (patrz **Blokowanie i odblokowywanie wiadomości**, str. 83).

O dodawaniu kontaktów do listy przeczytasz w punkcie **Kontakty czatu**, na stronie 82.

- **Grupy** i **Grupy publiczne**. Pojawi się dostarczona przez operatora sieci lub usługodawcę lista zakładki do grup publicznych. Aby rozpocząć sesję czatu z grupą, przejdź do żądanej grupy i

naciśnij **Dołącz**. Wpisz pseudonim, którym chcesz się posługiwać podczas rozmowy. Po pomyślnym dołączeniu do rozmowy grupowej pojawi się komunikat *Dołączyłeś do grupy*: i nazwa grupy. O tym, jak utworzyć grupę prywatną, przeczytasz w punkcie Grupy, na stronie 83.

- **Szukaj** i wybierz *Użytkownicy* lub *Grupy*, aby wyszukać w sieci innych indywidualnych użytkowników czatu lub inne grupy publiczne.
 - Wybranie opcji *Użytkownicy* pozwala wyszukiwać użytkowników według numeru telefonu, pseudonimu, adresu e-mail lub nazwiska.
 - Wybranie opcji *Grupy* umożliwia wyszukiwanie grup według ich nazwy, członków grup, tematyki lub identyfikatora.

Aby rozpocząć sesję czatu ze znalezionym użytkownikiem lub grupą, wskaż żadanego użytkownika lub grupę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Czat* lub *Dołącz do grupy*.

- O tym, jak rozpocząć sesję czatu, korzystając z menu *Kontakty*, przeczytasz w punkcie Przeglądanie subskrybowanych opisów, na stronie 96.

Przyjmowanie i odrzucanie zaproszeń do czatu

W trybie gotowości, jeśli w czasie połączenia z usługą czatu nadejdzie zaproszenie, pojawi się komunikat *Odebrano nowe zaproszenie*. Naciśnij **Odczyt**, aby ją przeczytać.

Jeśli nadeszło kilka zaproszeń, pojawi się poprzedzona tekstem *Zaproszeń odebrano*: liczba zaproszeń. Naciśnij **Odczyt**, przejdź do wybranego zaproszenia i naciśnij **Otwórz**.

- Aby dołączyć do rozmowy w grupie prywatnej, naciśnij **Akceptuj**. Wpisz nazwę, której chcesz używać jako pseudonimu. Po pomyślnym dołączeniu do grupy pojawi się komunikat *Dołączyłeś do grupy*: i jej nazwa.
- Aby odrzucić lub usunąć zaproszenie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Odrzuć* lub *Usuń*.

Czytanie wiadomości czatu

Jeśli w czasie połączenia z usługą odbierzesz wiadomość od osoby, która nie bierze udziału w rozmowie, na wyświetlaczu w trybie gotowości pojawi się komunikat *Nowa wiadomość błyskawiczna*. Naciśnij **Odczyt**, aby ją przeczytać.

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

Odebrane w aktywnej sesji czatu wiadomości znajdują się w folderze *Rozmowy*, w menu *Czat*. Jeśli wiadomość przysłała osoba, której danych nie ma na liście *Kontakty czatu*, zostanie wyświetlony identyfikator (ID) tej osoby. Jeśli dane tej osoby są zapisane w pamięci telefonu i zostaną przez telefon rozpoznane, na wyświetlaczu pojawi się opis odpowiedniego kontaktu. Aby zapisać nowy kontakt w pamięci telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz

- **Zapisz kontakt**, a następnie wpisz opis osoby.
- **Dod. do kontaktu**, wybierz kontakt, do którego chcesz dodać informacje, i naciśnij **Dodaj**.

Uczestniczenie w sesji czatu

Aby dołączyć się do sesji czatu lub rozpocząć nową sesję, naciśnij **Napisz**.



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

Wpisz treść wiadomości i naciśnij **Wyślij** lub , aby wiadomość wysłać. Naciśnięcie klawisza **Opcje** daje dostęp do niektórych z następujących opcji.

- **Pokaż rozmowę** wyświetla trwającą rozmowę. Aby zapisać rozmowę, naciśnij **Zapisz** i wpisz nazwę rozmowy.
- **Zapisz kontakt** (patrz Czytanie wiadomości czatu, str. 81).

- **Dod. do kontaktu** (patrz Czytanie wiadomości czatu, str. 81).
- **Członkowie grupy** wyświetla członków wybranej grupy prywatnej. Opcja ta jest dostępna tylko w przypadku samodzielnie utworzonych grup.
- **Zakończ rozmowę** kończy bieżącą rozmowę.
- **Słownik** (patrz Włączanie i wyłączanie metody słownikowej, str. 41).

Modyfikowanie informacji o własnej dostępności

Wejdź do menu **Czat** i połącz się z usługą. Wybierz **Moje ustawienia**, aby przejrzeć i zmienić informacje o własnej dostępności lub zmienić swój pseudonim. Wybierz **Dostępność** i **Dost. dla wszystkich** lub **Dost. dla kontakt.** (bądź **Pozoruj offline**), aby inni użytkownicy lub tylko osoby z własnej listy kontaktów mogły stwierdzić, że jesteś online, gdy tylko połączysz się z usługą czatu. Gdy masz połączenie z usługą, symbol  informuje jej użytkowników, że jesteś w trybie online, a symbol  oznacza, że ta informacja nie jest dostępna dla innych osób.

Kontakty czatu

Aby dodać kontakty do listy kontaktów czatu, połącz się z usługą czatu i wybierz **Kontakty czatu**.

Jeśli lista kontaktów jest pusta, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Lista kontaktów pusta. Skopiować kontakty z serwera?** Będzie można wówczas pobrać kontakty dostępne na serwerze.

W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj kontakt**, a jeśli nie masz żadnych dodanych kontaktów, naciśnij **Dodaj**. Wybierz

- **ID wpr. manualnie**, aby ręcznie wprowadzić identyfikator.
- **Szukaj w serwerz.**, aby wyszukać kontakt na serwerze.
- **Z kontaktów**, aby wyszukać nazwę w menu **Kontakty**.
- **Skopiuj z serwera**, aby skopiować opis z listy kontaktów na serwerze.

Po dodaniu kontaktu pojawi się komunikat *Dodano do kontaktów czatu*: i opis kontaktu.

Przejdź do kontaktu i naciśnij **Czat**, aby rozpocząć sesję czatu, lub naciśnij **Opcje** i wybierz:

- *Info o kontakcie*, aby wyświetlić szczegóły kontaktu. O tym, jak modyfikować te dane, przeczytasz w punkcie Edytowanie lub usuwanie szczegółów kontaktu, w opisie menu *Kontakty* (Menu 3), na stronie 92.
- *Edytuj nazwę*, aby zmienić opis kontaktu.
- *Zablokuj kontakt* (lub *Odblokuj kontakt*), aby zablokować (lub odblokować) odbiór wiadomości od wybranego kontaktu.
- *Dodaj kontakt*, aby dodać nowy kontakt ze spisu kontaktów w pamięci telefonu.
- *Usuń kontakt*, aby usunąć kontakt z listy.
- *Kopiuj do serwera*, aby skopiować opis do listy kontaktów na serwerze.
- *Alerty dostępności*, aby wybrać kontakty, których stan dostępności Cię interesuje.

Blokowanie i odblokowywanie wiadomości

Połącz się z usługą czatu i wybierz *Rozmowy* lub *Kontakty czatu*. Zaznacz na liście kontaktów ten, od którego odbiór wiadomości chcesz zablokować. Naciśnij **Opcje**, wybierz *Zablokuj kontakt* i naciśnij **OK**.

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

Wiadomości możesz również odblokować z listy kontaktów (patrz *Kontakty czatu*, str. 82).

Grupy

Chcąc brać udział w sesjach czatu, możesz utworzyć prywatne grupy czatu lub korzystać z udostępnianych przez usługodawcę grup publicznych. Grupy prywatne są tworzone tylko na czas

trwania sesji czatu. Do grupy prywatnej można dodawać tylko osoby z własnej listy kontaktów, czyli ze spisu kontaktów w pamięci telefonu (patrz Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt), str. 89). Jeśli serwer, z którym masz połączenie, nie udostępnia usług grupowych, żadne menu związane z grupami czatu będzie aktywne.

Grupy publiczne

Dostęp do publicznych grup czatu możesz sobie ułatwić przez zapisanie odpowiednich zakładek. Połącz się z usługą czatu, wybierz *Grupy* i *Grupy publiczne*. Wskaż grupę, z którą chcesz rozpocząć sesję czatu, i naciśnij *Dołącz*. Jeśli nie należysz do grupy, wpisz pseudonim, którym chcesz się posługiwać w tej grupie. Jeśli chcesz usunąć grupę z listy grup, naciśnij *Opcje* i wybierz *Usuń grupę*.

Tworzenie grupy prywatnej

Połącz się z usługą czatu, wybierz *Grupy* i *Utwórz grupę*. Wpisz nazwę grupy i pseudonim, którym chcesz się posługiwać podczas rozmów w tej grupie. W innej grupie możesz posługiwać się innym pseudonimem. Na liście kontaktów zaznacz nowych członków grupy prywatnej i wyślij do nich zaproszenia.

Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową, z której można korzystać po wykupieniu abonamentu. W sprawie uzyskania bardziej szczegółowych informacji, w tym numeru poczty głosowej, skontaktuj się z usługodawcą.

Naciśnij *Menu*, a następnie wybierz *Wiadomości* i *Wiadomości głos*. Wybierz:

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

Jeśli masz do dyspozycji dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), każda z nich może mieć osobny numer poczty głosowej. Patrz Ustawienia połączeń, str. 114.

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

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



Wskazówka: po ustawieniu telefonicznego numeru poczty głosowej naciśnięcie i przytrzymanie **100** łączy z pocztą głosową.

Wiadomości z sieci

Ta usługa sieciowa pozwala odbierać od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce. Wiadomości takie mogą na przykład zawierać informacje o pogodzie lub warunkach na drogach. W sprawie dostępności tej usługi, oferowanych tematów i ich numerów skontaktuj się z usługodawcą.

Polecenia obsługi

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz **Wiadomości** i **Polecenia obsługi**. Wpisz i wyślij do usługodawcy polecenie obsługi (tzw. polecenie USSD), na przykład polecenie uaktywnienia usług sieciowych.

■ Spis połączeń

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



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

Po naciśnięciu klawisza **Opcje** w menu *Połączenia nieodebrane*, *Połączenia odebrane* i *Wybierane numery* można na przykład wyświetlić datę i godzinę połączenia, edytować lub usunąć numer z listy, zapisać numer w menu *Kontakty* albo wysłać wiadomość pod 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 oznacza ilość prób połączenia z danego numeru.



Wskazówka: gdy zostanie wyświetlony komunikat o nieodebranych połączeniach, naciśnij **Lista**, aby wyświetlić wykaz numerów telefonów. Wskaż numer, pod który chcesz oddzwonić, i naciśnij .

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



Wskazówka: w trybie gotowości naciśnij raz , aby otworzyć wykaz wybieranych numerów. Wskaż opis lub numer telefonu i naciśnij , aby się z nim połączyć.

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

Liczniki połączeń, danych i wiadomości



Uwaga: rzeczywista 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.*** Opcja ta pozwala sprawdzać przybliżony czas trwania połączeń przychodzących i wychodzących (wyrażony w godzinach, minutach i sekundach). Do wyzerowania liczników wymagany jest kod zabezpieczający.
Jeśli masz dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), każda z nich ma osobny licznik czasu trwania połączeń. Wyświetlane są liczniki dla aktualnie wybranej linii. Patrz Ustawienia połączeń, str. 114.
- ***Licznik danych GPRS.*** Opcja ta pozwala sprawdzić ilość danych wysłanych i odebranych podczas ostatniej sesji, łączną ilość wysłanych i odebranych danych oraz umożliwia wyzerowanie liczników. Ilość danych wyrażana jest w bajtach. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.
- ***Licznik czasu połączeń GPRS.*** Opcja ta umożliwia sprawdzenie czasu trwania ostatniego połączenia GPRS i łącznego czasu takich połączeń. Te liczniki również można wyzerować. Do wyzerowania liczników wymagany jest kod zabezpieczający.
- ***Licznik wiadomości.*** Opcja ta pozwala sprawdzić liczbę wysłanych i odebranych wiadomości tekstowych oraz wyzerować liczniki.

Informacje o pozycji w terenie

W niektórych sieciach można uzyskać informacje o aktualnej lokalizacji telefonu (usługa sieciowa). W tym menu można zapoznać się z odebranymi od operatora sieci danymi o położeniu. Skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą, aby wykupić abonament na tę usługę i zgodzić się na odbiór informacji o aktualnej pozycji.

■ Kontakty

Numery telefonów i ich opisy (czyli tzw. kontakty) możesz zapisywać w pamięci telefonu i w pamięci karty SIM.



- W pamięci telefonu możesz zapisać do 1000 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 oraz od liczby i długości adnotacji.
- Kontakty korzystają z pamięci współdzielonej (patrz Pamięć współdzielona, str. 21).
- Ten model telefonu współpracuje z kartami SIM, na których można zapisać do 254 numerów telefonów wraz z opisami. Opisy i numery telefonów zapisane w pamięci karty SIM oznaczone są symbolem .

Dynamiczne kontakty (Dostępność) pozwalają prezentować własny stan dostępności każdemu, kto korzysta z tej usługi i żąda tych informacji. Możesz sprawdzić stan dostępności każdego z subskrybowanych kontaktów w menu *Opisy subskryb.* oraz w szczegółowym widoku opisu, w menu *Kontakty*.

Wybór ustawień dla kontaktów

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Kontakty* i *Ustawienia*. Wybierz:

- *Wybór pamięci*, aby zdecydować, która pamięć (na karcie SIM czy w telefonie) ma być używana 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 w kontaktach.
- *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 wcześniej, Wybór ustawień dla kontaktów).

1. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Kontakty* i *Dod. nowy kont..*
2. Wprowadź opis i naciśnij **OK**. Patrz Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną, str. 42.
3. Wpisz numer telefonu i naciśnij **OK**. O wprowadzaniu numerów przeczytasz w punkcie Nawiązywanie połączeń, str. 37.
4. Po zapisaniu opisu i numeru naciśnij **Gotowe**.



Wskazówka: szybki zapis. W trybie gotowości wprowadź numer telefonu. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wpisz 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 tekstowych.

Pierwszy z zapisanych numerów ustawiany jest automatycznie jako numer domyślny, a wskaźnik jego typu wyróżniony jest ramką (np. ). Po wybraniu opisu z kontaktów na przykład w celu zatelefonowania użyty zostanie domyślny numer telefonu, chyba że wybierzesz inny numer.

1. Używana powinna być pamięć *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*. Patrz Wybór ustawień dla kontaktów, str. 88.
2. Aby otworzyć listę opisów i numerów telefonów, w trybie gotowości naciśnij .
3. Przejdź do tego 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 na serwerze operatora sieci lub usługodawcy ID użytkownika na podstawie jego numeru telefonu komórkowego lub adresu e-mail. Patrz *Moja dostępność*, str. 92. W przypadku znalezienia tylko jednego identyfikatora (ID) jest on automatycznie zapisywany. W przypadku znalezienia większej liczby ID w celu zapisania jednego z nich naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.
Aby samodzielnie wpisać identyfikator, wybierz *ID wpr. manualnie*. Wpisz ID i naciśnij **OK**, aby go zapisać.
 - Aby zmienić typ numeru lub adnotacji, z listy opcji wybierz *Zmień typ*. Nie można zmienić typu ID, który jest zapisany na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy subskryb.*
 - Aby ustawić wybrany numer jako domyślny, wybierz *Jako domyślny*.
6. Wpisz numer lub adnotację i naciśnij **OK**, aby zapisać nowe informacje.
7. Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij kolejno **Wróć** i **Wyjdź**.

Dodawanie zdjęcia do opisu lub numeru w kontaktach

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

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

Wyszukiwanie kontaktów

1. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Kontakty* i *Szukaj* lub, aby z trybu gotowości szybko przejść do wyszukiwania kontaktów, naciśnij .
2. W rozwijanym oknie możesz wpisać kilka pierwszych znaków szukanego opisu.
Do przewijania listy opisów używaj klawiszy  i . Cursor w oknie przesuwaj klawiszami  i .
3. Wybierz żądany kontakt i naciśnij **Więcej**. Wyświetlone szczegóły wybranego kontaktu możesz przewijać.

Sposób wyświetlania subskrybowanych opisów zależy od wyboru dokonanego w menu *Widok kontaktów* (patrz Wybór ustawień dla kontaktów, str. 88). Widoczny może być albo sam wskaźnik dostępności, albo wskaźnik dostępności, osobiste logo i komunikat stanu. Naciśnij **Więcej**, aby zobaczyć wszystkie informacje dynamiczne.



Wskazówka: przeglądanie kontaktu. Aby podczas przeglądania kontaktów szybko wyświetlić wskazywany aktualnie opis z przypisanym mu numerem domyślnym, naciśnij i przytrzymaj  .

Aby wyświetlić pełny komunikat stanu kontaktu dynamicznego wskazywanego w danym momencie na liście, naciśnij **Więcej**, a następnie naciśnij i przytrzymaj  .

Usuwanie kontaktów

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Kontakty* i *Usuń*, aby usunąć kontakty i wszelkie związane z nimi informacje.

- Wybierz *Pojedynczo*, aby usuwać kontakty jeden po drugim, po czym wskaż kontakt, który chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń** i **OK**, aby potwierdzić.

Jeśli identyfikator (ID) kontaktu znajduje się na liście [Kontakty czatu](#) lub [Opisy subskryb.](#), przed usunięciem kontaktu zostanie wyświetlony komunikat [Info o dostępności zostanie usunięte](#).

- Aby usunąć wszystkie kontakty naraz, wybierz [Usuń wszystko](#), a następnie wskaż jedną z pamięci ([Z pamięci telefonu](#) lub [Z karty SIM](#)) i wybierz [Usuń](#). Naciśnij [OK](#) i potwierdź operację przez wprowadzenie kodu zabezpieczającego.

Edytowanie lub usuwanie szczegółów kontaktu

Wyszukaj kontakt, którego szczegóły chcesz zmienić lub usunąć, i naciśnij [Więcej](#). Wskaż opis, numer, adnotację bądź zdjęcie do edycji lub usunięcia i naciśnij [Opcje](#).

- Wybierz [Edytuj nazwę](#), [Edytuj numer](#), [Edytuj szczegóły](#) lub [Zmień zdjęcie](#), aby odpowiednio zmienić opis, numer, adnotację lub zdjęcie.

Nie można zmienić ani usunąć identyfikatora (ID), który jest zapisany na liście [Kontakty czatu](#) lub [Opisy subskryb.](#)

- Aby usunąć numer lub adnotację, wybierz odpowiednio [Usuń numer](#) lub [Usuń szczegół](#).
- Aby usunąć zdjęcie dołączone do kontaktu, wybierz [Usuń zdjęcie](#). Usunięcie zdjęcia z kontaktów nie powoduje usunięcia go z menu [Galeria](#).

Moja dostępność

Dzięki usłudze dostępności, która jest usługą sieciową, możesz ujawniać informacje o stanie swojej dostępności innym, na przykład rodzinie, znajomym czy współpracownikom. Muszą oni jedynie dysponować kompatybilnymi urządzeniami i mieć dostęp do tej usługi. Informacja o stanie obejmuje dostępność, komunikat stanu i osobiste logo. Twój stan będą widzieć inni użytkownicy mający dostęp do usługi, którzy zażądadą tej informacji. Żądane informacje są widoczne u innych w podmenu

Opisy subskryb. w menu *Kontakty*. Możesz personalizować informacje udostępniane innym i decydować o tym, kto będzie mógł je widzieć.

Aby móc korzystać z usługi dostępności, musisz wykupić abonament. W sprawach dostępności, subskrypcji i opłat za tę usługę zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Przy okazji otrzymasz unikatowy identyfikator (ID), swoje hasło i ustawienia tej usługi. O konfigurowaniu niezbędnych ustawień usługi dostępności przeczytasz w punkcie Ustawienia czatu i usługi dostępności, str. 117. Po połączeniu z usługą dostępności możesz korzystać z innych funkcji telefonu; usługa ta będzie aktywna w tle.

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Kontakty* i *Moja dostępność*. Wybierz:

- *Połącz z usługą 'Moja dostępność'* (lub *Rozłącz*), aby połączyć się z usługą (lub z nią się rozłączyć).
- *Moja aktualna dostępność*, aby zmienić swój stan dostępności. Wybierz:
 - *Pokaż aktualny stan dostępności* oraz *Dostępny. prywat.* lub *Dostępny. publicz.*, aby wyświetlić aktualny stan prywatny lub publiczny.
 - *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**, po czym wybierz *Poprzednia wiad.* i wskaż jeden z wcześniejszych komunikatów stanu.
 - *Logo mojej dostępności*, aby wybrać osobiste logo z folderu *Grafika* w galerii. Po wybraniu opcji *Domyślny* logo nie jest pokazywane.
 - *Pokaż*, aby wybrać grupy osób, które będą widziały Twój stan dostępności.

Wybierz *Prywat. i publiczni*, aby osoby na prywatnej liście kontaktów mogły widzieć wszystkie informacje o stanie (dostępność, komunikat stanu i logo). Inne osoby będą widzieć wyłącznie stan dostępności.

Wybierz *Osoby prywatne*, aby osoby na prywatnej liście kontaktów mogły widzieć wszystkie informacje o stanie (dostępność, komunikat stanu i logo). Inne osoby nie będą widzieć żadnych informacji.

Po wybraniu *Nikomu* nikt nie będzie widzieć informacji o stanie dostępności.

- *Osoby upoważnione*, a następnie:
 - *Osoby upoważ.*, aby wyświetlić listę wszystkich osób subskrybujących Twoje informacje o stanie dostępności.
 - *Lista prywatn.* Jest to lista osób mogących przeglądać wszystkie Twoje informacje o stanie (dostępność, komunikat stanu i logo). Możesz utworzyć własną listę prywatną i decydować o jej zawartości. Osoby spoza tej listy będą widzieć wyłącznie Twoją dostępność.
 - *Lista zablokow.*, aby wyświetlić listę osób, które nie mogą przeglądać informacji o stanie dostępności.
- *Ustawienia* i wybierz:
 - *Aktualną dostępn. pokaż w tr. gotow.*, aby wyświetlać wskaźnik bieżącego stanu w trybie gotowości.
 - *Zsynchronizuj z profilami*, aby zdecydować, czy ustawienia opcji *Wiadomość o mojej dostępności* i *Moja dostępność* mają być zmieniane manualnie, czy automatycznie przez powiązanie ich z aktywnym profilem. Patrz też Profile, str. 102. Z profilem nie można powiązać spersonalizowanego logo stanu.

- *Typ połączenia*, aby zdecydować, czy po włączeniu telefonu połączenie z usługą ma być nawiązywane automatycznie.
- *Ustaw. połączeń* — patrz Ustawienia czatu i usługi dostępności, str. 117.

Opisy subskrybowane

Możesz utworzyć listę kontaktów, których stan dostępności chcesz znać. Informacje te możesz widzieć, jeśli kontakty na to pozwalają i nie jest to zabronione przez sieć. Subskrybowane opisy możesz przeglądać, przewijając listę kontaktów lub przechodząc do menu *Opisy subskryb.*

Używana powinna być pamięć *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*. Patrz Wybór ustawień dla kontaktów, str. 88.

Aby połączyć się z usługą dostępności, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Kontakty, Moja dostępność* i *Połącz z usługą 'Moja dostępność'*. Subskrybowane opisy możesz także przeglądać bez połączenia z usługą dostępności, ale nie widać wtedy ich stanu dostępności.

Dodawanie kontaktów do listy subskrybowanych opisów

1. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Kontakty* i *Opisy subskryb.* Jeśli telefon nie jest połączony z usługą dostępności, zostanie wyświetlone pytanie, czy nawiązać to połączenie.
2. Jeśli na liście nie ma żadnych kontaktów, naciśnij **Dodaj**. W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz *Nowa subskrypcja*. Zostanie wyświetlona lista kontaktów.
3. Wybierz kontakt z listy. Jeśli dla tego kontaktu jest zapisany identyfikator (ID), zostanie on dodany do listy subskrybowanych opisów. Jeśli dostępnych jest wiele ID, wybierz jeden z nich. Po dokonaniu subskrypcji kontaktu zostanie wyświetlony komunikat *Subskrypcję uaktywniono*.



Wskazówka: aby dokonać subskrypcji kontaktu zapisanego w menu *Kontakty*, w trybie gotowości naciśnij  i przejdź dożądanego kontaktu. Naciśnij **Więcej**, a następnie **Opcje**. Aby dokonać subskrypcji, wybierz *Zapyt. o dostępność*. i *Jako subskrypcja*.

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

Przeglądanie subskrybowanych opisów

O przeglądaniu informacji dotyczących dostępności przeczytasz także w punkcie Wyszukiwanie kontaktów, str. 91.

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

Wyświetlone zostaną informacje o stanie dostępności pierwszego kontaktu na liście subskrybowanych opisów. Informacje udostępniane przez tę osobę innym mogą obejmować opis i niektóre z następujących ikon:

 ,  i  oznaczają, że osoba jest dostępna, zajęta lub niedostępna.

 oznacza brak informacji o stanie dostępności danej osoby.

2. Naciśnij **Więcej**, aby przejrzeć szczegółowe informacje o wybranym kontakcie, lub naciśnij **Opcje** i wybierz:
 - *Nowa subskrypcja*, aby dodać nowy kontakt do listy subskrybowanych opisów.
 - *Czat*, aby rozpocząć sesję czatu.
 - *Wyślij wiadomość*, aby wysłać wiadomość tekstową lub multimedialną do wybranego kontaktu.
 - *Wyślij SMS e-mail*, aby wysłać wiadomość e-mail do wybranego kontaktu.

- *Wyślij wizytówkę*, aby wysłać wizytówkę utworzoną na podstawie informacji o wybranym kontakcie.
- *Usuń*, aby usunąć wybrany kontakt z listy subskrybowanych opisów.

Anulowanie subskrypcji kontaktu

- Aby anulować subskrypcję kontaktu zapisanego w menu *Kontakty*, w trybie gotowości naciśnij  i przejdź do kontaktu, z subskrybowania którego chcesz zrezygnować. Naciśnij *Więcej*, wybierz ID i naciśnij *Opcje*. Aby anulować subskrypcję, wybierz *Usuń* i naciśnij *OK* w celu potwierdzenia.
- Anulowanie subskrypcji z poziomu menu *Opisy subskryb.* opisano w punkcie Przeglądanie subskrybowanych opisów, str. 96.

Kopiowanie kontaktów

Telefon pozwala kopiować opisy i numery z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i odwrotnie. Nie można jednak kopiować do pamięci karty SIM adnotacji zapisanych w wewnętrznej pamięci telefonu, na przykład adresów e-mail.

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

Opcja *Numery domyślne* jest dostępna tylko podczas kopiowania numerów z telefonu na kartę SIM i służy do kopiowania wyłącznie numerów domyślnych.

4. Aby zdecydować, czy zachować, czy usunąć oryginalne numery i opisy, wybierz *Zachowaj oryginał* lub *Przenieś oryginał*.
- Po wybraniu *Wszystkie naraz* lub *Numery domyślne* naciśnij **OK**, gdy pojawi się pytanie *Skopiować kontakty?* lub *Przenieść kontakty?*

Wysyłanie i odbiór wizytówek

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

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

Aby wysłać wizytówkę, wyszukaj w kontaktach opis i numer telefonu do wysłania, naciśnij **Więcej** i **Opcje**, a następnie *Wyślij wizytówkę*.

- Aby wysłać do wizytówkę do innego urządzenia przez podczerwień, wybierz *Przez łącze IR*.
Patrz Podczerwień, str. 110.
- Aby wysłać wizytówkę jako wiadomość tekstową (jeśli sieć oferuje tę usługę), wybierz *Przez SMS*.
- Aby wysłać wizytówkę jako wiadomość multimedialną (jeśli sieć oferuje tę usługę), wybierz *Przez MMS*.
- Aby wysłać wizytówkę przez bezprzewodowe połączenie Bluetooth, wybierz opcję *Przez Bluetooth*.

Proste wybieranie

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

Naciśnij **Przypisz**. Jeśli do klawisza jest już przypisany inny numer, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zmień**. Naciśnij **Szukaj** i wybierz najpierw opis, a potem numer telefonu do przypisania. Jeśli funkcja **Proste wybieranie** jest wyłączona, zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz ją uaktywnić. Patrz też podpunkt **Proste wybieranie** w punkcie Ustawienia połączeń, str. 114.

O nawiązywaniu połączeń przy użyciu klawiszy prostego wybierania przeczytasz w punkcie Proste wybieranie numeru telefonu, str. 38.

Wybieranie głosowe

Możesz nawiązywać połączenia, wypowiadając znaki głosowe przypisane do numerów telefonów. Znakiem głosowym może być dowolne słowo, na przykład nazwisko lub imię. Telefon pozwala zapisać 25 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 numeru.

Dodawanie i porządkowanie znaków głosowych

Zapisz w pamięci telefonu lub skopiuj do niej kontakty, do których chcesz dodać 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.

Funkcja znaków głosowych korzysta z pamięci współdzielonej (patrz Pamięć współdzielona, str. 21).

1. W trybie gotowości naciśnij .
2. Wskaż kontakt, do którego chcesz dodać znak głosowy, i naciśnij **Więcej**. Przejdź do żadanego numeru 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 zakończeniu nagrywania telefon odtworzy znak głosowy.
Po pomyślnym zapisaniu znaku głosowego zostanie wyświetlony komunikat *Zapisano znak głosowy* i wyemitowany krótki sygnał dźwiękowy, a numer telefonu, któremu przypisano znak głosowy, zostanie oznaczony symbolem .

Aby sprawdzić znaki głosowe, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Znaki głosowe*. Wskaż kontakt, do którego jest przypisany żądany znak głosowy i wybierz odpowiednią opcję, aby odsłuchać, usunąć lub zmienić znak głosowy.

Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych

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

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz zmniejszania głośności. Zostanie wyemitowany krótki dźwięk i pojawi się komunikat *Proszę mówić*.

2. Wyrażnie wypowiedz znak głosowy. Telefon odtworzy rozpoznany znak głosowy i po upływie 1,5 sekundy wybierze odpowiedni numer.

Jeśli korzystasz z kompatybilnego zestawu słuchawkowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz zestawu w celu rozpoczęcia wybierania głosowego.

Numery informacyjne i numery usług

Usługodawca może na karcie SIM zapisać numery informacyjne lub numery usług.

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

Własne numery

Numery telefonów przypisane do karty SIM są zapisane w folderze **Własne numery** (o ile karta to umożliwia). Aby je wyświetlić, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz **Kontakty** i **Własne numery**. Wskaż żądany opis lub numer i naciśnij **Pokaż**.

Grupy osób

Numery i opisy w menu **Kontakty** możesz podzielić na tzw. grupy osób. 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 ustawianiu telefonu w ten sposób, aby dzwonił tylko w przypadku połączeń od członków wybranej grupy, przeczytasz w podpunkcie **Sygnal dla** punktu Ustawienia dźwięków, str. 103.

Naciśnij **Menu**, wybierz **Kontakty** i **Grupy osób**, a następnie wskaż żądaną grupę osób. Wybierz:

- **Nazwa grupy**, wprowadź nową nazwę grupy i naciśnij **OK**.

- **Dzwonek grupy** i wybierz dla tej grupy dźwięk dzwonka. **Domyślny** to dźwięk dzwonka wybrany dla aktualnie aktywnego profilu.
 - **Logo grupy** i wybierz **Tak**, aby logo było wyświetlane, **Nie**, aby wyłączyć wyświetlanie logo lub **Pokaż**, aby zobaczyć logo.
 - **Należący do grupy abonenci**, aby dodać opis do grupy. Jeśli w grupie nie ma żadnych opisów, naciśnij **Dodaj**. Jeśli w grupie są już opisy, naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj kontakt**. Wskaż opis, który chcesz dodać do grupy, i naciśnij **Dodaj**.
- Aby usunąć opis z grupy, wskaż go, naciśnij **Opcje** i wybierz **Usuń kontakt**.

■ Ustawienia

Profile



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

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

- Aby włączyć wybrany profil, wybierz **Uaktywnij**.
- Aby włączyć profil tylko na określony czas (do 24 godzin), wybierz **Tymczasowy** i określ, po jakim czasie ma on zostać wyłączony. Po upływie podanego czasu uaktywni się poprzedni profil, który nie był profilem tymczasowym.
- Aby dostosować profil do swoich wymagań, wybierz **Przystosuj**. Wybierz ustawienie, które chcesz zmodyfikować, i wprowadź odpowiednie zmiany. Ustawienia te mogą być również zmieniane w menu **Ustawienia dźwięków** (patrz Ustawienia dźwięków, str. 103).

Nazwę profilu możesz zmienić, wybierając **Nazwa profilu**. Funkcja ta jest niedostępna dla profilu **Ogólny**.

Aby zmienić informacje o swoim stanie dostępności, wybierz **Moja dostępność**. Menu to jest dostępne, jeśli opcja **Zsynchronizuj z profilami** została ustawiona na **Tak** (patrz **Moja dostępność**, str. 92). Wybierz **Moja dostępność**, aby zmienić stan swojej dostępności, i **Wiadomość o mojej dostępności**, aby zmienić komunikat stanu dostępności.



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

Ustawienia dźwięków

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz **Ustawienia** i **Ustawienia dźwięków**. Te same ustawienia znajdziesz także w menu **Profile** (patrz **Profile**, str. 102). Wprowadzone tu zmiany wpływają na ustawienia aktywnego profilu.

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

Wybierz **Dźwięk dzwonka** dla przychodzących połączeń głosowych. Aby wybrać dźwięk dzwonka zapisany w menu **Galeria**, na liście dzwonek wybierz opcję **Otwórz Galeria**.



Wskazówka: pobrany lub odebrany przez podczerwień bądź Bluetooth dźwięk dzwonka możesz zapisać w menu **Galeria**.

Wybierz **Głośność dzwonka** i **Sygnalizacja wibracjami** dla przychodzących wiadomości i połączeń głosowych. Sygnalizacja wibracjami nie działa, gdy telefon jest podłączony do ładowarki, samochodowego zestawu głośnomówiącego lub znajduje się na podstawie.

Wybierz *Sygnał odbioru wiadomości*, aby ustawić dźwięk dla wiadomości przychodzących, lub *Sygnał czatu*, aby wybrać dźwięk dla wiadomości czatu. Wybierz *Dźwięki klawiszy* lub *Dźwięki ostrzeżeń*, aby ustawić w telefonie dźwięki informujące na przykład o wyczerpywaniu się baterii.

Aby ustawić telefon w ten sposób, żeby dzwonił tylko w przypadku połączeń od członków wybranej grupy, wybierz *Sygnał dla*. Wskaż żadaną grupę osób lub opcję *Wszystkie poł.* i naciśnij **Zaznaczyć**.

Ustawienia wyświetlacza

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

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

Aby wybrać tapetę, wybierz *Wybierz tapetę* i otwórz folder z obrazami. Wskaż obraz, które chcesz ustawić jako tapetę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Ust. jako tapetę*.

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

Tapeta nie będzie widoczna po uaktywnieniu się wygaszacza ekranu.

- Wybierz *Paleta kolorów*, aby zmienić kolor niektórych elementów wyświetlacza, na przykład wskaźników i pasków mocy sygnału oraz stopnia naładowania baterii.
- Wybierz *Widok menu*, aby ustawić sposób wyświetlania menu głównego. Wybierz *Lista* lub *Tabela*, aby pozycje menu prezentowane były w formie listy lub tabeli.

- 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 też PC Suite, str. 167.

- Wybierz *Wygaszacz ekranu*, aby ustawić wyświetlanie wygaszacza ekranu uaktywnianego po upływie określonego czasu, przez który telefon znajdował się w trybie gotowości i żadna z jego funkcji nie była używana.

Wybierz *Tak*, aby włączyć wygaszacz, lub *Nie*, aby go wyłączyć.

W menu *Czas zwłoki* wybierz czas, po którym wygaszacz ekranu ma być uaktywniany. Opcja *Inny* pozwala ustawić czas zwłoki z przedziału od 5 sekund do 10 minut (wyrażony jako minuty:sekundy).

Opcja *Wyb. wygaszacz* umożliwia ustawienie w charakterze wygaszacza ekranu animacji lub nieruchomego obrazu z folderu *Galeria*.

Aby wyłączyć wygaszacz, naciśnij dowolny klawisz. Wygaszacz ekranu wyłączy się sam, gdy telefon znajdzie się poza zasięgiem sieci.

Jeśli przez określony czas nie użyje się żadnej funkcji telefonu, to niezależnie od ustawień wygaszacza ekranu pojawi się widok zegara cyfrowego, który pobiera tylko minimalne ilości energii. Patrz Oszczędzanie energii, str. 31.

W trybie gotowości wygaszacz ekranu zasłania całą grafikę i teksty wyświetlacza.

Ustawienia daty i godziny

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

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

Z zegara korzystają m. in. następujące funkcje: *Wiadomości*, *Spis połączeń*, *Budzik*, *Profile* (tymczasowe), *Kalendarz*, *Notatki* i *Wygaszacz ekranu*.

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

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

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

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

Skróty własne

Skróty własne dają szybki dostęp do często używanych funkcji telefonu.

Prawy klawisz wyboru

Do prawego klawisza wyboru możesz przypisać jedną z funkcji znajdujących na predefiniowanej liście. Patrz też Tryb gotowości, str. 30. Operator może wyłączyć dostęp do tego menu.

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Ustawienia*, *Skróty własne* i *Prawy klawisz wyboru*. Wybierz funkcję z listy. Nazwa prawego klawisza wyboru w trybie gotowości zmieni się stosownie do wybranej funkcji.

Polecenia głosowe

Niektóre z funkcji telefonu można uaktywniać przez wypowiedzenie znaku głosowego. Znaki głosowe można przypisać maksymalnie do 16 funkcji.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia*, *Skróty własne* i *Polecenia głosowe*. Wybierz folder funkcji, przejdź do tej, do której chcesz przypisać znak głosowy, i naciśnij **Dodaj**.

Funkcje z przypisanym znakiem głosowym oznaczone są symbolem .

O dodawaniu poleceń głosowych przeczytasz w punkcie Dodawanie i porządkowanie znaków głosowych, str. 100.

O aktywowaniu poleceń głosowych przeczytasz w punkcie Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych, str. 100.

Poleceń głosowych nie można uaktywniać ani dodawać podczas rozmowy telefonicznej ani w trakcie wysyłania bądź pobierania danych przez aplikację korzystającą z połączenia (E)GPRS.

Połączenia

Ten model telefonu umożliwia nawiązywanie połączeń z kompatybilnymi urządzeniami przez podczerwień lub przez połączenie Bluetooth. Można także zdefiniować ustawienia połączeń dial-up przez (E)GPRS.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth

Ten telefon wyposażono w funkcję Bluetooth, która pozwala nawiązywać połączenia z innymi urządzeniami Bluetooth znajdującymi się w odległości nie większej niż 10 metrów. Połączenia Bluetooth mogą być zakłócone np. przez ściany lub urządzenia elektroniczne (interferencja).

Technologia Bluetooth zastosowana w telefonie została także rozszerzona o profil dostępu do karty SIM. Ten profil pozwala podłączać telefon do kompatybilnych urządzeń, takich jak samochodowy zestaw telefoniczny Nokia 610, przy użyciu połączenia Bluetooth. Gdy profil dostępu do karty SIM jest aktywny, na wyświetlaczu telefonu widoczny jest komunikat *Zdalny tryb SIM*, który informuje, że telefon został odłączony od sieci GSM, a tym samym jego wszystkie funkcje zostały zdezaktywowane.

Informacje na temat kompatybilności telefonu z innym urządzeniem wyposażonym w technologię Bluetooth znajdziesz w dokumentacji danego urządzenia lub uzyskasz od autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia. W niektórych krajach mogą obowiązywać ograniczenia dotyczące korzystania z urządzeń Bluetooth. Sprawdź to w lokalnie obowiązujących przepisach.



Uwaga: podczas korzystania z bezprzewodowej technologii Bluetooth pobierana jest energia z baterii, co przyspiesza jej rozładowywanie. Technologia ta nie powinna być aktywna w tle, gdy telefon wykonuje inne zadania.

Konfigurowanie połączenia Bluetooth

1. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Ustawienia*, *Połączenia* i *Bluetooth*.

2. Aby uaktywnić funkcję Bluetooth, wybierz *Bluetooth* i *Tak*. Aktywne połączenie Bluetooth jest sygnalizowane symbolem (📶) w górnej części wyświetlacza.

Jeśli przez pewien czas nie korzysta się z funkcji Bluetooth, można ją wyłączyć, aby nie zużywać niepotrzebnie energii.

3. Wybierz *Wyszukaj akcesoria audio*, aby znaleźć kompatybilne urządzenia audio z technologią Bluetooth i wybrać to, z którym telefon ma się połączyć.

Wybierz *Urządzenia powiązane*, aby wyszukać urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu telefonu. Naciśnij *Nowe*, aby wyświetlić listę wszystkich urządzeń Bluetooth w zasięgu. Wskaż żądane urządzenie i naciśnij *Powiąż*.

4. Wpisz kod zabezpieczający urządzenia Bluetooth, aby utworzyć powiązanie („parę”) i połączyć urządzenie z telefonem, a następnie zacznij korzystać z urządzenia. Kod ten podaje się tylko podczas podłączania urządzenia po raz pierwszy.

Połączenia Bluetooth

Naciśnij *Menu*, a następnie wybierz *Ustawienia*, *Połączenia* i *Bluetooth*. Wybierz:

- *Urządzenie aktywne*, aby sprawdzić, które połączenie Bluetooth jest w danej chwili aktywne. Aby zakończyć połączenie z wybranym urządzeniem, naciśnij *Odłącz*.
- *Urządzenia powiązane*, aby wyświetlić listę urządzeń Bluetooth, które są powiązane z telefonem. Przejdź do żądanego urządzenia. Aby usunąć powiązanie z tym urządzeniem, naciśnij *Usuń*.

Naciśnij *Połącz*, aby połączyć telefon z wybranym urządzeniem, lub naciśnij *Opcje*, aby uzyskać dostęp do niektórych z następujących funkcji, zależnie od stanu urządzenia i połączenia Bluetooth. Wybierz:

- *Przypisz krótką nazwę*, aby nadać wybranemu urządzeniu znaną tylko sobie nazwę.

- *Połączenia autom. bez potwierdzania* i *Tak*, aby telefon automatycznie łączył się z wybranym urządzeniem, albo *Nie*, aby przed połączeniem telefon żądał potwierdzenia.

Ustawienia Bluetooth

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Ustawienia*, *Połączenia*, *Bluetooth* i *Ustawienia Bluetooth*, aby zdefiniować sposób prezentacji telefonu innym urządzeniom Bluetooth. Wybierz:

- *Identyfikowanie własnego telef.* i *Publiczny*, aby telefon był rozpoznawany przez wszystkie urządzenia Bluetooth, lub *Ukryty*, aby telefon był rozpoznawany wyłącznie przez urządzenia powiązane. Po połączeniu z jednym urządzeniem telefon przestaje być widoczny dla innych urządzeń.
- *Nazwa własnego telefonu*, aby zmienić nazwę własnego telefonu, która będzie widoczna dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.

Podczerwień

To menu pozwala ustawić telefon do odbioru danych przez port podczerwieni. Aby móc korzystać z połączeń w podczerwieni, urządzenie, z którym ma zostać nawiązane połączenie, musi być zgodne ze standardem IrDA. Przez port podczerwieni telefonu można wysyłać i odbierać dane w rodzaju wizytówek, grafiki, zdjęć, plików dźwiękowych i wideo oraz notatek kalendarza. Transfer takich danych jest możliwy tylko między kompatybilnymi urządzeniami (np. między telefonem i komputerem).

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

Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień

- Porty podczerwieni obu urządzeń (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 ustawić port podczerwieni telefonu do odbioru danych, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Ustawienia, Połączenia i Podczerwień*.
- Osoba wysyłająca dane wybiera żadaną funkcję transmisji w podczerwieni, aby rozpocząć proces transmisji.

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

Wskaźnik połączenia w podczerwieni

- Ciągłe wyświetlanie wskaźnika **P**... oznacza, że połączenie w podczerwieni jest aktywne, czyli że telefon może wysyłać i odbierać dane przez podczerwień.
- Pulsowanie wskaźnika **P**... oznacza, że telefon próbuje połączyć się z innym urządzeniem lub połączenie 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 więc nośnikiem danych, który umożliwia bezprzewodowy dostęp do internetu.

Technologia EGPRS (Enhanced GPRS, czyli „rozszerzone GPRS”) jest podobna do GPRS, ale umożliwia szybszą transmisję danych. W sprawie dostępności technologii (E)GPRS i szybkości transmisji danych skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Z (E)GPRS mogą korzystać wiadomości MMS, strumieniowe transmisje wideo, sesje przeglądarki, poczta e-mail, zdalna synchronizacja (SyncML), pobieranie aplikacji Java i połączenia dial-up z komputera (np. internet i poczta e-mail).

Przed użyciem technologii (E)GPRS:

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

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

Jeśli jako nośnik danych zostanie wybrany GPRS, a sieć udostępnia usługi EGPRS, telefon użyje EGPRS zamiast GPRS. Chociaż nie można wybierać między EGPRS i GPRS, to dla pewnych aplikacji można wybrać albo GPRS, albo *Dane GSM* (CSD, Circuit Switched Data – transmisja danych przez sieć komutowaną).

Połączenie (E)GPRS

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

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

Po uruchomieniu aplikacji korzystającej z (E)GPRS ustanawiane jest połączenie między telefonem a siecią pozwalające 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 nawiążesz lub odbierzesz połączenie albo odbierzesz wiadomość tekstową, wskaźnik  będzie widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza, informując, że połączenie (E)GPRS zostało zawieszone.

Wskaźniki połączeń GPRS i EGPRS są takie same.

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

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

Ustawienia modemu (E)GPRS

Telefon możesz podłączyć do komputera za pomocą bezprzewodowego połączenia Bluetooth, podczerwieni lub kabla transmisji danych i używać go jako modemu do nawiązywania połączeń (E)GPRS z komputera.

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

- Wybierz *Aktywny punkt dostępu*, aby aktywować punkt dostępu, z którego chcesz korzystać.
- Wybierz *Edycja aktywnego punktu dostępu*, aby zmienić ustawienia punktu dostępu.
 - Wybierz *Nazwa punktu dostępu*. Wprowadź nazwę dla 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 z poziomu komputera, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options (patrz PC Suite, str. 167). Jeśli ustawienia określisz zarówno na komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

Ustawienia połączeń

Naciśnij **Menu**, a następnie 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 wyświetlane.

Wybierz odpowiednią opcję przekazywania, na przykład *Przekazuj, kiedy zajęte*, aby przekazywać połączenia głosowe w sytuacjach, gdy Twój numer 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*. Wybierz *Sprawdź stan* (jeśli ta opcja jest dostępna), aby sprawdzić, czy przekazywanie połączeń jest włączone. Jednocześnie aktywnych może być kilka opcji przekazywania połączeń.

O widocznych w trybie gotowości wskaźnikach przekazywania przeczytasz w punkcie Tryb gotowości, str. 30.

- *Odbiór dowolnym klawiszem* i *Tak*, aby odbierać połączenia przychodzące przez krótkie naciśnięcie dowolnego klawisza (z wyjątkiem , klawiszy wyboru  i  oraz .
- *Autom. ponowne wybieranie* i *Tak*, aby po nieudanym połączeniu telefon samoczynnie przeprowadzał do dziesięciu kolejnych prób połączenia się.
- *Proste wybieranie* i *Tak*, aby opisy i numery telefonów przypisane do klawiszy prostego wybierania (od **2abc** do **9wxyz**) można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza numerycznego.

- *Usługa połączeń oczekujących* i *Uaktywnij*, aby podczas rozmów telefonicznych sieć informowała o kolejnych połączeniach przychodzących (usługa sieciowa). Patrz Połączenia oczekujące, str. 39.
- *Podsumowanie po połączeniu* i *Tak*, aby po zakończeniu każdego połączenia telefon wyświetlał na krótko informacje czas jego trwania i koszt (usługa sieciowa).
- *Wyślij moje ID* i *Tak*, aby Twój numer telefonu widziały osoby, do których dzwonisz (usługa sieciowa). Wybierz *Ustala sieć*, aby korzystać z ustawienia uzgodnionego z usługodawcą.
- *Linia połączeń wychodzących*, aby dla połączeń wychodzących wybrać linię telefoniczną 1 lub 2, a tym samym wybrać jeden z numerów abonenckich (usługa sieciowa). Można na przykład mieć linię prywatną i służbową. Więcej o dostępności tej usługi dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

Wybranie opcji *Linia 2*, gdy usługa ta nie wchodzi w zakres wykupionego abonamentu, uniemożliwi nawiązywanie połączeń. Niezależnie jednak od dokonanego wyboru linii zawsze będzie można odbierać połączenia przychodzące z obu linii.

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



Wskazówka: w trybie gotowości możesz przełączać się z jednej linii na drugą przez naciśnięcie i przytrzymanie **#** **☰**.

Ustawienia telefonu

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

- Wybierz *Język telefonu*, aby ustawić język, w którym mają być wyświetlane komunikaty telefonu. Po wybraniu *Samoczynnie* telefon sam wybierze język zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM.

- Wybierz *Stan pamięci* i wybierz jedną z następujących pozycji:
 - Telefon*, aby sprawdzić ilość wolnej i zajętej pamięci telefonu.
 - Karta pamięci*, aby sprawdzić ilości pamięci wolnej i używanej oraz całkowitą pojemność karty pamięci.

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

- Wybierz *Autoblokada klawiatury*, aby klawiatura telefonu samoczynnie blokowała się po upływie zadanego czasu, jeśli telefon jest w trybie gotowości i w tym czasie nie użyje się żadnej jego funkcji. Wybierz *Tak* i ustaw odpowiedni czas (od 5 sekund do 60 minut).

Patrz też Blokada klawiatury, str. 34.

- Wybierz *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*, wprowadź kod zabezpieczający i wybierz *Tak*, aby przy próbie odblokowania klawiatury telefon żądał wprowadzenia kodu zabezpieczającego.

Patrz też Blokada klawiatury, str. 34.



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.

- Wyświetlanie informacji o sieci* i *Tak*, aby wyświetlić nazwę i inne dane sieci, z której telefon aktualnie korzysta.
- Wybierz *Powitanie* i wprowadź tekst powitania, który na krótko pojawiać się będzie po włączeniu telefonu. Aby zapisać tekst powitania, naciśnij *Zapisz*.
- Wybierz *Wybór operatora* i *Automatyczny*, aby telefon sam wybierał jedną z sieci komórkowych dostępnych na danym obszarze.

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

- Wybierz **Potwierdź usługi SIM**. Patrz Usługi SIM, str. 165.
- Wybierz **Uaktywnianie tekstu pomocy**, aby zdecydować, czy telefon ma wyświetlać teksty pomocy. Patrz też Korzystanie z menu, str. 45.
- Wybierz **Dźwięk przy włączaniu telefonu**, aby zdecydować, czy włączaniu telefonu ma towarzyszyć sygnał dźwiękowy.

Ustawienia czatu i usługi dostępności

W sprawie niezbędnych ustawień czatu i usługi dostępności skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. O tym, jak odbierać ustawienia czatu i usługi dostępności przesłane w wiadomości konfiguracyjnej, przeczytasz w punkcie Usługa ustawień konfiguracyjnych, na stronie 35.

Manualne wprowadzanie ustawień

1. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz **Ustawienia**, **Ustawienia czatu i mojej dostępn.** i **Aktualne ustaw. czatu i dostępn.**
2. Wskaż zestaw ustawień, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**.

Uaktywnij ten zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia. Zestaw połączeń to inaczej zbiór ustawień potrzebnych do nawiązania połączenia z usługami czatu i dostępności.

3. Wybierz *Edytuj aktualne ust. czatu i dost.*

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

Ustawienia akcesoriów

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

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

- *Profil domyślny*. Pozwala wskazać profil, który ma być uaktywniany z chwilą podłączenia danego akcesorium. Po podłączeniu akcesorium będzie można wybrać inny profil.
- *Odbiór samoczynny*. Umożliwia włączenie automatycznego odbierania połączeń przychodzących po upływie 5 sekund. Jeśli opcja *Sygnał nadejścia połączenia* jest ustawiona na *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, nie można korzystać z odbioru samoczynnego.
- *Podświetlenie telefonu*. Aby na stałe włączyć podświetlenie telefonu, wybierz *Tak*. Wybierz *Samoczynne*, aby podświetlenie było włączone przez 15 sekund od naciśnięcia 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.
- *Teletekst*. Wybierz *Użycie teletekstu*, a następnie *Tak*, aby korzystać z ustawień teletekstu zamiast ustawień zestawu słuchawkowego lub pętli indukcyjnej.

Jeśli teletekst może działać w trybach Baudot i CTM, wybierz tryb Baudot. Używaj tylko kabli oryginalnych, dostarczonych z urządzeniem teletekstowym.

Ustawienia zabezpieczeń



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

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz **Ustawienia** i **Ustawienia zabezpieczeń**. Wybierz:

- **Żądanie kodu PIN**, jeśli po włączeniu telefonu ma być wyświetlane żądanie wprowadzenia kodu PIN. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania kodu PIN.
- **Usługa zakazu połączeń** (usługa sieciowa), aby ograniczyć możliwości nawiązywania i odbierania połączeń. Usługa ta wymaga podania hasła zakazu.
- **Wybieranie ustalone**, aby ograniczyć wychodzące połączenia i wiadomości tekstowe do wybranych numerów. Funkcję tę musi udostępniać karta SIM, a do korzystania z niej jest potrzebny 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 centrali wiadomości muszą być zapisane na liście wybierania ustalonego.
- **Zamknięta grupa użytkowników**. Zamknięta grupa użytkowników to usługa sieciowa umożliwiająca określenie grupy abonentów, z którymi można będzie rozmawiać przez telefon. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.
- **Poziom zabezpieczeń**. Wybierz **Telefon**, jeśli po włożeniu nowej karty SIM ma być wyświetlane żądanie podania kodu zabezpieczającego.

Wybierz **Pamięć**, jeśli żądanie podania kodu zabezpieczającego ma się pojawiać przy próbie zmiany używanej pamięci (patrz Wybór ustawień dla kontaktów, str. 88) lub kopiowania z jednej pamięci do drugiej (patrz Kopiowanie kontaktów, str. 97).

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

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby niektórym ustawieniom przywrócić oryginalne wartości, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz **Ustawienia** i **Przywróć ustawienia fabryczne**. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Nie zostaną przy tym usunięte wcześniej wprowadzone lub pobrane dane (np. opisy i numery w menu Kontakty).

Menu operatora

Menu to otwiera dostęp do portalu usług świadczonych przez operatora sieci. O nazwie i ikonie decyduje operator. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u operatora sieci. Jeśli to menu nie jest dostępne, numeracja kolejnych pozycji odpowiednio się zmieni.

Operator może zaktualizować to menu, wysyłając odpowiednią wiadomość sieciową. Więcej o tym przeczytasz w punkcie Skrzynka usług sieciowych, str. 161.

Galeria

To menu pozwala porządkować grafiki, zdjęcia, nagrania i dźwięki, które zostały zapisane w pamięci telefonu na przykład po ich odebraniu w wiadomościach multimedialnych. Wszystkie pliki zapisywane są w folderach.





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

Telefon wyposażono w system ochrony praw do danych cyfrowych, którymi mogą być objęte pobrane materiały. Niektóre zapisane w nim materiały, na przykład dźwięki dzwonka, mogą być chronione i obwarowane pewnymi regułami. Ograniczone może być na przykład to, ile razy lub jak długo można z tych materiałów korzystać. Reguły te są określane przez klucz aktywacyjny, który może zostać dostarczony wraz z treścią lub osobno, a zależy to od usługodawcy. Czasami klucze aktywacyjne można uaktualniać. Zawsze przed pobraniem materiałów należy sprawdzać warunki ich dostawy i klucz aktywacyjny, ponieważ nawet samo pobranie może się wiązać z poniesieniem pewnych kosztów.

Pliki zapisywane w menu *Galeria* korzystają z pamięci o pojemności około 8 MB. Jeśli telefon wyświetli komunikat o zapelnieniu pamięci, usuń część plików zapisanych w menu *Galeria*. Pamięć do przechowywania zdjęć, dzwonków oraz plików dźwiękowych i wideo zapisywanych w galerii można rozszerzyć, używając kompatybilnej karty pamięci. Na karcie multimedialnej nie można zapisywać ani gier, ani aplikacji Java.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Galeria*. Zostanie wyświetlona lista folderów. *Zdjęcia, Wideoklipy, Pliki muzyki, Grafika, Dźwięki i Nagrania* to foldery utworzone fabrycznie. Jeśli w telefonie znajduje się karta pamięci, widoczna jest jej ikona.
2. Przejdź do żadanego folderu i naciśnij **Otwórz**, aby wyświetlić listę plików w folderze, lub naciśnij **Opcje** i użyj jednej z dostępnych opcji. Są to:
 - *Dodaj folder, Usuń folder, Przenieś, Zmień nazwę, Szczegóły, Sortuj, Typ widoku*, Stan pamięci, *Lista kluczy akt. i Pobieranie*. Oryginalnych folderów nie można usuwać. Nie można także zmienić ich nazwy.

Jeśli w telefonie znajduje się karta pamięci, dodatkowo dostępne mogą być następujące opcje: *Ustaw hasło* (zabezpiecza kartę pamięci przed użyciem jej przez osobę nieuprawnioną w innym urządzeniu), *Zmień hasło*, *Usuń hasło*, *Zmień nazwę* i *Sformatuj kartę*.

Po ustawieniu hasła karty pamięci (od 1 do 8 cyfr) karta ta zostaje zablokowana. W telefonie można zapisać listę pięciu haseł. Jeśli hasło jest zapisane w telefonie, do karty pamięci można uzyskać dostęp bez wprowadzania hasła. Jeśli hasła nie ma na liście, karta z ustawionym hasłem pozostaje zablokowana po włożeniu do telefonu. Usunięcie hasła karty pamięci powoduje odblokowanie karty.



Ostrzeżenie: sformatowanie karty pamięci spowoduje usunięcie wszystkich zapisanych na niej plików i folderów.

- **Pobieranie.** Opcja ta pozwala pobrać do telefonu więcej zdjęć, dźwięków i nagrań wideo. Wybierz *Pobieranie grafiki*, *Pobieranie dźwięk*, lub *Pobieranie wideo*. Pojawi się lista dostępnych zakładek przeglądarki. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek w menu *Web* (patrz Zakładki, str. 160).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną witryną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna dla usługi, której ustawienia połączeń są aktywne. Otwórz wtedy menu *Web* i uaktywnij inny zestaw ustawień usługi (patrz Nawiązywanie połączenia z usługą, str. 156). Ponów próbę połączenia się z witryną.

Informacje o dostępności innych usług i związanych z nimi taryfach uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy. Dane pobieraj wyłącznie z zaufanych źródeł.

3. Z otwartego folderu wybierz plik, który chcesz otworzyć, i naciśnij **Otwórz**.

Inny sposób: naciśnij **Opcje** i wybierz jedną z następujących funkcji dostępnych dla wybranego pliku:

- *Usuń, Wyślij, Edytuj zdjęcie, Przenieś, Zmień nazwę, Ust. jako tapetę, Ust. jako dzwonek, Szczegóły, Typ widoku, Sortuj, Usuń wszystkie, Otwieraj kolejno, Odtwarzaj, Powiększ, Wyłącz dźwięk (Włącz dźwięk), Ustaw kontrast, Dodaj folder i Stan pamięci.*
- *Wyślij* pozwala wysłać wybrany plik przez MMS, podczerwień lub Bluetooth.
- *Usuń wszystkie* służy do usuwania wszystkich plików i folderów w wybranym folderze.
- *Edytuj zdjęcie* umożliwia obcięcie zdjęcia lub dodanie do niego tekstu, ramki lub gotowego obrazka.
- *Otwieraj kolejno* pozwala przejrzeć kolejno pliki w folderze.
- *Odtwarzaj* umożliwia odsłuchanie pliku dźwiękowego lub wyświetlenie zdjęcia dołączonego do wiadomości.
- *Powiększ* zwiększa rozmiar obrazu dołączonego do wiadomości.
- *Wyłącz dźwięk (Włącz dźwięk)* wyłącza (włącza) dźwięk podczas odtwarzania pliku dźwiękowego.
- *Ustaw kontrast* pozwala zmienić poziom kontrastu obrazu.
- *Uaktyw. zawart.* służy do aktualizowania klucza aktywacyjnego dla wybranego pliku. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy dla danego pliku możliwa jest aktualizacja klucza aktywacyjnego.
- *Lista kluczy akt.* wyświetla listę dostępnych kluczy aktywacyjnych. Klucze aktywacyjne można usuwać (np. pozbywać się tych, które wygasły).

Zabezpieczenia związane z ochroną praw autorskich mogą uniemożliwić kopiowanie, modyfikację, przesyłanie lub przekazywanie zdjęć, dźwięków dzwonka i innych zapisanych materiałów.

Media



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

Cyfrowy aparat fotograficzny



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

Wbudowanym cyfrowym aparatem fotograficznym możesz nagrywać pliki wideo i robić zdjęcia. Obiektyw aparatu jest umieszczony na tylnej ścianie telefonu, a wyświetlacz pełni rolę wizjera. Robione zdjęcia są zapisywane w formacie JPEG, a rejestrowane pliki wideo – w formacie 3GP.

Jeżeli ilość wolnej pamięci jest zbyt mała do zapisania nowego zdjęcia, musisz ją częściowo zwolnić, usuwając w tym celu wcześniej zrobione zdjęcia lub inne pliki zapisane w galerii.

Robienie zdjęć

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



Wskazówka: aby szybko otworzyć wizjer cyfrowego aparatu fotograficznego, w trybie gotowości naciśnij . Aby szybko zmienić tryb pracy aparatu, na przykład rejestrowania sekwencji wideo, naciśnij lub .

2. Obraz w polu widzenia obiektywu aparatu pokazywany jest na wyświetlaczu telefonu.

3. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij **Zrób zdj.** Chwili robienia zdjęcia towarzyszy dźwięk migawki. Telefon zapisze zdjęcie w folderze **Zdjęcia** w menu **Galeria**, jeśli wybrany jest **Folder domyślny**. Opcja **Inny folder** pozwala wskazać inny folder. Patrz Ustawienia cyfrowego aparatu fotograficznego, str. 126.
O definiowaniu domyślnego tytułu dla zdjęć przeczytasz w podpunkcie **Tytuł domyślny** punktu Ustawienia cyfrowego aparatu fotograficznego, str. 126.
4. Wybierz **Wróć**, aby zrobić kolejne zdjęcie, lub naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednie polecenie, aby na przykład usunąć zapisane zdjęcie, zmienić jego nazwę, wysłać je jako wiadomość multimedialną, dołączyć do opisu lub numeru w kontaktach bądź uzyskać dostęp do galerii.



Wskazówka: do robienia pojedynczych zdjęć można użyć samowyzwalacza. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz **Media**, **Kamera** i **Zdjęcie standard.**, **Zdjęcie portret.** lub **Tryb nocny**. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Samowyzwalacz**. Naciśnij **Start**. Po upływie czasu opóźnienia aparat zrobi zdjęcie i zapisze je w menu **Galeria**. Po włączeniu samowyzwalacza telefon emituje sygnały dźwiękowe.

Nagrywanie pliku wideo

1. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz **Media**, **Kamera** i **Wideo**.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij **Nagraj**. Podczas nagrywania wskaźnik  i czas pozostały do końca nagrania są wyświetlane w górnej części wyświetlacza.
Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij **Pauza**. Naciśnij **Włącz**, aby kontynuować nagrywanie.
3. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**. Telefon zapisze nagranie w folderze **Wideoklipy** w menu **Galeria**, jeśli wybrany jest **Folder domyślny**. Opcja **Inny folder** pozwala wskazać inny folder. Patrz Ustawienia cyfrowego aparatu fotograficznego, str. 126.
Naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednie polecenie, aby na przykład usunąć zapisany plik wideo, zmienić jego nazwę, wysłać go jako wiadomość multimedialną lub uzyskać dostęp do galerii.

Ustawienia cyfrowego aparatu fotograficznego

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Media*, *Kamera* i *Ustawienia*. Wybierz:

- *Jakość zdjęcia*, aby wybrać stopień kompresji zapisywanego zdjęcia. Dostępne opcje to *Wysoka*, *Zwykła* i *Podstawowa*. Po wybraniu opcji *Wysoka* zdjęcia są najlepszej jakości, ale zajmują też najwięcej pamięci.
- *Długość wideoklipu*, aby określić długość nagrywanych plików wideo. Maksymalna długość pliku wideo to, zależnie od warunków, około 4 minut. Jedynie pliki wideo o długości domyślnej lub krótsze mogą być wysyłane w wiadomościach multimedialnych.
- *Dźwięki kamery*, a następnie *Tak* lub *Nie*, aby odpowiednio włączyć lub wyłączyć dźwięk migawki i sygnał dźwiękowy samowyzwalacza.
- *Tytuł domyślny*, aby określić domyślną nazwę pliku używaną podczas zapisywania zdjęć i plików wideo. Wybranie opcji *Automatycznie* spowoduje, że zdjęcia będą zapisywane z domyślną nazwą. Po wybraniu opcji *Mój tytuł zdjęcia* będzie można wpisać nową nazwę lub zmienić istniejącą.
- *Magazyn zdjęć*, aby wskazać folder, w którym będą przechowywane zdjęcia i pliki wideo. Wybierz *Folder domyślny*, aby korzystać z folderu domyślnego, lub wybierz *Inny folder*, aby samodzielnie wskazać folder.

Odtwarzacz

Odtwarzacz pozwala przeglądać, odtwarzać oraz pobierać z różnych źródeł pliki ze zdjęciami, dźwiękiem, sekwencjami wideo i animacjami.

Dodatkowo umożliwia on oglądanie kompatybilnych transmisji strumieniowych z serwera sieciowego. Transmisje strumieniowe są funkcją zależną od operatora i aby można było z nich korzystać, muszą być oferowane przez sieć. Skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o

dostępności, taryfach i cenach usług, z których zamierzasz korzystać. Usługodawcy udzielają też informacji o sposobach korzystania z ich oferty.

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Media* i *Odtw. mediów*. Wybierz:

- *Otwórz Galerię*, aby otworzyć folder *Galeria*. Patrz Galeria, str. 120.
- *Zakładki*, aby otworzyć folder *Zakładki*. Patrz Zakładki, str. 160.
- *Idź do adresu*, po czym wpisz odpowiedni adres usługi i naciśnij **OK**.
- *Pobier. mediów*, aby pobrać do telefonu nowe pliki z grafiką, dźwiękami lub sekwencjami wideo. Dane pobieraj tylko z zaufanych źródeł.

Konfigurowanie telefonu do korzystania z transmisji strumieniowych

Ustawienia transmisji strumieniowej możesz otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej, którą prześle Ci operator sieci lub usługodawca.

Więcej o tych ustawieniach dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje żadaną usługę. O odbieraniu ustawień usługi przesyłanych w wiadomościach konfiguracyjnych przeczytasz w punkcie Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 35.

Ustawienia możesz też wprowadzić manualnie lub dodać je i zmodyfikować za pomocą pakietu PC Suite.

Aby manualnie wprowadzić ustawienia:

1. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Media*, *Odtw. mediów* i *Ustaw. strumienia*.
2. Wybierz *Aktywne ustawienia połączeń*.
3. Przejdź do zestawu ustawień połączeń, który chcesz uaktywnić, po czym naciśnij **Włącz**.

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

4. Wybierz *Edytuj aktywne ustaw. połączeń*.

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

Odtwarzacz muzyczny

Telefon ma wbudowany odtwarzacz, dzięki któremu można słuchać utworów muzycznych i odtwarzać pliki audio w formatach MP3 i AAC, przesyłane do telefonu za pomocą aplikacji Nokia Audio Manager.

Pliki muzyczne zapisane w pamięci telefonu lub w folderze karty multimedialnej są automatycznie wykrywane i dodawane do domyślnej listy utworów.

Muzyki można słuchać przez kompatybilny zestaw słuchawkowy (np. HDS-3) lub przez głośnik telefonu.

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Media* i *Odtwarz. muzyki*.

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

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

Odtwarzanie utworów muzycznych przesłanych do telefonu

Po otwarciu menu *Odtwarz. muzyki* widoczne są szczegóły pierwszego utworu z domyślnej listy odtwarzania. Aby odtworzyć jeden z utworów, wskaż go i naciśnij **Odtwórz** lub ➤.

- Do regulowania poziomu głośności służą przyciski z boku telefonu.
- Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij **Stop** lub ◀.

- Aby przejść do początku następnego utworu, naciśnij . Aby przejść do początku poprzedniego utworu, dwukrotnie naciśnij .
- Aby wrócić do początku bieżącego utworu, naciśnij i przytrzymaj . Aby szybko przewinąć dalej bieżący utwór, naciśnij i przytrzymaj . Zwolnij przycisk w wybranym miejscu utworu.



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

Ustawienia odtwarzacza muzycznego

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

- **Opcje odtwarzania:** wybierz *Losowo*, aby utwory z listy odtwarzać w kolejności losowej. Wybierz *Powtarzaj*, aby wielokrotnie odtwarzać bieżący utwór lub wszystkie utwory na liście.
- **Pobieranie muzyki:** można nawiązać połączenie z usługą przeglądarki powiązaną ze słuchaniem utworem. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy adres usługi jest zapisany z utworem.

Więcej na ten temat przeczytasz w punkcie Pobieranie danych i aplikacji, str. 18.

- **Głośnik:** odtwarzanych utworów można słuchać przez głośnik telefonu.
- **Mikrozestaw:** muzyki można słuchać przez podłączony do telefonu zestaw słuchawkowy (tzw. mikrozestaw).



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

- **Lista utworów:** utwory dostępne na liście można przeglądać i odtwarzać wybrany z nich. Aby odtworzyć jeden z utworów, wskaż go i naciśnij **Odtwórz** lub .

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

Radio

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

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

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

Jeśli korzystasz z kompatybilnego zestawu słuchawkowego z przyciskiem, możesz używać tego przycisku do wybierania jednego z zapisanych kanałów radiowych.

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



Wskazówka: aby szybko wyłączyć radio, naciśnij i przytrzymaj .

Szukanie kanałów radiowych

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



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

Obsługa radia

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

- *Wyłącz radio*, aby wyłączyć radio.
- *Zapisz kanał*, aby zapisać znaleziony kanał (patrz Szukanie kanałów radiowych). Zapisać możesz 20 kanałów radiowych.
- *Autostrojenie*. Naciśnij krótko  lub , aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Szukanie kończy się z chwilą znalezienia kanału; naciśnij wtedy **OK**. Zapisywanie kanału omówiono wcześniej, w punkcie *Zapisz kanał*.
- *Strojenie manual*. Naciśnij krótko  lub , aby zmniejszyć lub zwiększyć ustawioną częstotliwość o 0,05 MHz. Jeśli chcesz szybko wyszukać kanał, naciśnij i przytrzymaj jeden z tych klawiszy. Aby zapisać kanał, naciśnij **OK** i wróć do punktu *Zapisz kanał*.



Wskazówka: aby szybko wybrać funkcję *Strojenie manual*., naciśnij  przy otwartym menu *Radio*.

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



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

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

Słuchając radia, możesz w zwykły sposób telefonować i odbierać połączenia. 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 lub odbiór danych) mogą zakłócać działanie radia.

Dyktafon

Dyktafon pozwala nagrywać fragmenty wypowiedzi, muzyki i rozmów telefonicznych. Przydaje się to na przykład do nagrania nazwiska i numeru telefonu, żeby tego rodzaju dane móc później zapisać.



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**. Podczas nagrywania rozmowy jej uczestnicy będą słyszeli cichy dźwięk co ok. 5 sekund.

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

3. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**. Nagrania są zapisywane w folderze *Nagrania* w menu *Galeria*.
4. Aby odtworzyć ostatnie nagranie, wybierz *Odtwórz ost. nagr.*
5. Aby wysłać ostatnie nagranie, wybierz *Wyślij ost. nagr.* Nagrania można wysłać przez podczerwień, Bluetooth i w wiadomościach MMS.

Lista nagrań

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Media, Dyktafon* i *Lista nagrań*. Pojawi się lista folderów w menu *Galeria*. Otwórz folder *Nagrania*, aby przejrzeć listę nagrań. Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych opcji plików w menu *Galeria*. Patrz Galeria, str. 120.

Definiowane folderu na potrzeby zapisywania

Aby wybrać inny folder niż domyślny folder *Nagrania* w menu *Galeria*, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Media, Dyktafon* i *Wybierz pamięć*. Wybierz folder z listy folderów w menu *Galeria*.

Korektor mediów

Korektor graficzny pozwala wzmacniać lub osłabiać wybrane częstotliwości, a tym samym poprawiać jakość dźwięków płynących z odtwarzacza muzyki.

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Media* i *Korektor mediów*.

Aby uaktywnić zestaw ustawień korektora, przejdź dożądanego zestawu i naciśnij **Włącz**.

Aby przejrzeć lub poddać edycji wybrany zestaw, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż, Edytuj* lub *Zmień nazwę*. Zmiana nazwy lub edycja może być niemożliwa w przypadku niektórych zestawów.

■ Organizator



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

Budzik

Format godziny budzika jest taki sam, jak zegara. Budzik działa nawet po wyłączeniu telefonu, o ile jego bateria nie jest rozładowana.

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

- Wybierz *Godzina alarmu*, wpisz godzinę alarmu i naciśnij **OK**.
Aby zmienić godzinę alarmu, wybierz *Tak*.
- Wybierz *Powtórz alarm*, aby telefon powtarzał alarm w wybrane dni tygodnia.
- Wybierz *Dźwięk alarmu*, po czym zdecyduj, czy w charakterze alarmu ma być używany domyślny dźwięk alarmu, dźwięk z listy dźwięków dzwonka lub z menu Galeria, czy też jeden z kanałów radiowych.

Aby radio mogło służyć jako budzik, do telefonu musi być podłączony zestaw słuchawkowy. Telefon wyemituje przez głośnik dźwięki audycji nadawanej na ostatnio wybranym kanale. Jeśli zestaw słuchawkowy jest odłączony lub telefon wyłączony, zamiast dźwięków audycji radiowej wyemitowany zostanie domyślny dźwięk alarmu.

Gdy nadejdzie godzina alarmu

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

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

Jeśli telefon jest wyłączony w czasie, gdy nadejdzie godzina alarmu, włączy się on sam i zacznie emitować dźwięki alarmu. Po naciśnięciu **Stop** zostanie wyświetlone pytanie o uaktywnienie telefonu w celu wykonywania połączeń: *Włączysz telefon?* Naciśnij **Nie**, żeby wyłączyć telefon, lub **Tak**, jeśli chcesz nawiązywać lub odbierać połączenia.



Uwaga: nie naciskaj klawisza **Tak**, jeśli użycie telefonu bezprzewodowego 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 innych sprawach do załatwienia.

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

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



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

Przejdź do żądanej daty. Data bieżącego dnia otoczona jest ramką. Daty dni z przypisanymi notatkami są pogrubione. Aby przejrzeć notatki związane z danym dniem, naciśnij **Pokaż**. Aby włączyć widok tygodnia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Widok tygodnia*.

- Aby wyświetlić jedną z notatek, przejdź do niej klawiszami przewijania i naciśnij **Pokaż**. Widok notatki pozwala też przejrzeć związane z nią szczegóły. Tekst notatki można przewijać.

- Dostępne są też opcje służące na przykład do wpisywania notatek i wysyłania ich do kalendarza innego kompatybilnego telefonu przez port podczerwieni, Bluetooth lub w wiadomościach tekstowych bądź multimedialnych.

Inne opcje obejmują usuwanie, edycję, przenoszenie, powtarzanie i kopiowanie notatek do widoku innego dnia.

Aby usunąć wszystkie notatki kalendarza, przejdź do widoku miesiąca lub tygodnia, po czym naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń wsz. notat.*

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

Wpisywanie notatki kalendarza

O wpisywaniu liter i cyfr przeczytasz w punkcie Wpisywanie tekstu, str. 41.

Naciśnij **Menu**, a następnie 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 wyszukaj żądany opis w kontaktach). Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź miejsce spotkania, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź godzinę rozpoczęcia spotkania, naciśnij **OK**, a następnie godzinę jego zakończenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy* (brak dźwięku alarmu) i ustaw godzinę alarmu.
-  *Połączenie*. Wprowadź numer telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wprowadź opis, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Zamiast wprowadzać numer telefonu, możesz nacisnąć **Opcje** i

wyszukać numer z opisem w kontaktach. Wprowadź godzinę połączenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz **Z dźwiękiem** lub **Milczy** (brak dźwięku alarmu) i ustaw godzinę alarmu.

-  **Urodziny**. Wprowadź nazwisko osoby (lub naciśnij **Opcje** i wyszukaj je w kontaktach), naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**. Wprowadź rok urodzenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz **Z dźwiękiem** lub **Milczy** (brak dźwięku alarmu) i ustaw godzinę alarmu.
-  **Adnotacja**. Wprowadź treść notatki, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**. Wpisz datę ważności notatki i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz **Z dźwiękiem** lub **Milczy** (brak dźwięku alarmu) i ustaw godzinę alarmu.
-  **Przypomnienie**. Wprowadź treść przypomnienia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz **Włącz alarm** i ustaw godzinę alarmu.

Po ustawieniu alarmu dla notatki podczas przeglądania notatek widoczny będzie wskaźnik .

Gdy telefon odtwarza dźwięki alarmu przypisanego notatce

Telefon emituje sygnały dźwiękowe i wyświetla notatkę. Gdy jest to notatka typu Połączenie , możesz zadzwonić pod wyświetlany numer, naciskając .

- Aby wyłączyć alarm bez wyświetlania notatki, naciśnij **Wyjdź**.
- Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, naciśnij **Pokaż**. Jeśli naciśniesz **Drzem.**, alarm zostanie wyłączony i włączy się ponownie po dziesięciu minutach.

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. 21).

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

Naciśnij **Notatka**, aby sporządzić notatkę. Wpisz treść notatki i naciśnij **Zapisz**. Wybierz priorytet notatki: *Wysoki*, *Średni* lub *Niski*. Telefon automatycznie ustali dla notatki termin bez alarmu. Aby zmienić ten termin, wyświetl notatkę i ustal inny termin załatwienia sprawy.

Możesz też przejść do notatki i nacisnąć **Pokaż**, bądź **Opcje**.

- Aby dodać nową notatkę, wybierz *Dodaj*.
- Dostępne są też opcje pozwalające na przykład przejrzeć i usunąć wybraną notatkę oraz usunąć wszystkie notatki zaznaczone jako sprawy załatwione. Notatki możesz sortować według ich ważności lub terminu. Wybraną notatkę możesz wysłać do innego telefonu jako wiadomość tekstową lub multimedialną albo też zapisać jako notatkę kalendarza.

W trakcie przeglądania notatki można również wybrać opcję edycji notatki, edycji jej terminu lub ważności, albo też oznaczyć ją jako sprawę załatwioną.

Notatki

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

Aplikacja Notatki korzysta z pamięci współdzielonej (patrz Pamięć współdzielona, str. 21).

1. Aby otworzyć aplikację *Notatki*, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Organizator* i *Notatki*. Jeśli w chwili rozpoczęcia pisania notatki data i godzina w telefonie nie są ustawione, telefon wyświetli odpowiedni komunikat.
2. Aby dodać notatkę, naciśnij **Dod. not.** lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Zrób notatkę*.

3. Wprowadź treść notatki i wybierz *Zapisz*.

Do notatki możesz wstawić bieżącą datę i godzinę. Jeśli zabraknie miejsca na wstawienie ich do notatki, pojawi się żądanie usunięcia odpowiedniej liczby znaków.

Notatkę możesz wysłać do kompatybilnego urządzenia przez podczerwień, Bluetooth lub MMS oraz jako wiadomość tekstową (SMS). Jeśli notatka jest zbyt długa do wysłania w wiadomości tekstowej, pojawi się żądanie usunięcia z niej odpowiedniej liczby znaków.

Dostępne są również opcje służące do przeglądania, usuwania i edycji notatek. Podczas edytowania notatki można wyjść z aplikacji bez zapisywania zmian.

Portfel

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

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

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

Wejdź do menu Portfel, aby wprowadzić lub zmienić jego zawartość. Aby użyć zawartości portfela podczas korzystania z usługi mobilnej, otwórz portfel z poziomu przeglądarki (patrz Web, str. 154).

Dostęp do menu Portfel

Aby uzyskać dostęp do menu Portfel, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz **Organizator** i **Portfel**. Wprowadź kod portfela i naciśnij **OK** (patrz Ustawienia portfela, str. 142). Wybierz:

- **Profile portfela**, aby utworzyć kombinacje kart na przykład na potrzeby korzystania z różnych usług. Profil portfela jest szczególnie pomocny przy korzystaniu z usług, które wymagają podania wielu danych. Wystarczy wtedy wybrać odpowiedni profil portfela zamiast oddzielnego wybierania różnych kart.
- **Karty**, aby zapisać informacje o kartach. Możesz zapisać informacje o kartach płatniczych, lojalnościowych i dostępowych (np. kombinacje nazwy użytkownika i hasła do usług), oraz adresy i dane użytkownika. Patrz Zapisywanie informacji o kartach, str. 140.
- **Bilety**, aby zapisać powiadomienia o biletach elektronicznych zakupionych za pośrednictwem usługi mobilnej. Aby przejrzeć bilety, naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż**.
- **Rachunki**, aby zapisać rachunki za mobilne zakupy.
- **Notatki osobiste**, aby zapisać dowolne informacje, które mają być chronione kodem portfela. Patrz Notatki osobiste, str. 141.
- **Ustawienia** – patrz Ustawienia portfela, str. 142.

Zapisywanie informacji o kartach

1. Otwórz menu Portfel i wybierz **Karty**.
2. Aby zapisać szczegółowe informacje, wybierz rodzaj karty:
 - **Karty płatnicze** dla kart kredytowych i debetowych.

- *Karty lojalności* dla kart członkowskich.
- *Karty dostępu* dla nazw użytkownika i haseł do usług online.
- *Karty info użyt.* dla dostosowanych osobistych preferencji dotyczących usług online.
- *Karty adresowe* dla informacji kontaktowych, np. adresów dla wysyłki i płatności.

3. Jeśli wcześniej nie została dodana żadna karta, naciśnij **Dodaj**. W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj nowe*.

4. Wypełnij odpowiednie pola i naciśnij **Gotowe**.

Informacje o karcie możesz także otrzymać jako wiadomość konfiguracyjną, o ile usługodawca oferuje taką możliwość. Przy tej okazji dowiesz się, do jakiej kategorii należy dana karta. Odebraną kartę zapisz lub odrzuć. Zapisaną kartę możesz zobaczyć i zmienić jej nazwę, ale nie możesz tej karty edytować. Więcej o odbieraniu informacji o kartach w formie wiadomości konfiguracyjnych dowiesz się od wystawcy karty lub usługodawcy.

Notatki osobiste

Możesz zapisywać poufne notatki, którymi mogą być numery kont, hasła, kody i inne ważne informacje.

Otwórz menu Portfel i wybierz *Notat. osobiste*. Naciśnij **Opcje**, żeby notatki móc przeglądać, dodawać, edytować lub usuwać albo sortować je alfabetycznie lub według daty. Podczas przeglądania notatki możesz ją usunąć lub edytować. Opcja *Wyślij jako tekst* pozwala skopiować notatkę do wiadomości tekstowej lub multimedialnej, a opcja *Kopiuj do kalend.* pozwala skopiować notatkę do kalendarza. Opcja *Użyj szczegółu* pozwala wyodrębnić z notatki numery, adresy e-mail i adresy internetowe.

Tworzenie profilu portfela

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

1. Otwórz menu Portfel i wybierz *Profile portfela*.
2. Jeśli wcześniej nie dodano żadnego profilu portfela, w celu utworzenia nowego profilu naciśnij *Dodaj*. W przeciwnym razie naciśnij *Opcje* i wybierz *Dodaj nowe*.
3. Wypełnij dalej wymienione pola i naciśnij *Gotowe*. Niektóre pola zawierają dane wybrane z portfela. Te dane musisz zapisać jeszcze przed utworzeniem profilu portfela.
 - *Następnie wybierz kartę płatniczą* – wybierz z listy kartę płatniczą.
 - *Następnie wybierz kartę lojalności* – wybierz z listy kartę lojalnościową.
 - *Następnie wybierz kartę dostępu* – wybierz z listy kartę 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 metodę dostarczania pokwitowań: *Na numer telefonu* lub *Na adres e-mail*.
 - *Nazwa profilu portfela*: – wpisz nazwę profilu.

Ustawienia portfela

Otwórz menu Portfel i wybierz *Ustawienia*. Wybierz:

- *Zmień kod*, aby zmienić kod portfela.

- **RFID**, aby ustawić ID telefonu: **Kod RFID** i **Typ RFID**. Ten ID telefonu, nazywany także RFID (ang. Radio Frequency Identification), to element technologii pozwalającej bezpiecznie przeprowadzać transakcje handlowe za pomocą telefonu.

Wskazówki dotyczące płacenia za zakupy przy użyciu portfela

- Aby zrobić zakupy, połącz się z żadaną stroną internetową, która pozwala korzystać z portfela. Usługa taka musi być zgodna ze standardem ECML (ang. Electronic Commerce Modeling Language). Patrz Nawiązywanie połączenia z usługą, str. 156.

Wybierz żądany produkt. Przed zakupem przeczytaj uważnie wszystkie informacje.



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

- Przy płaceniu pojawi się pytanie, czy chcesz skorzystać z portfela. Zostanie także wyświetlone żądanie podania kodu PIN portfela.
- Z listy kart płatniczych wybierz kartę, którą chcesz zapłacić. Jeśli usługa spełnia warunki specyfikacji ECML, telefon wprowadzi informacje o karcie płatniczej lub profilu z portfela.
- Wystarczy teraz potwierdzić chęć zakupu, aby odpowiednie informacje zostały wysłane.
- Możesz otrzymać potwierdzenie lub cyfrowy rachunek.
- Aby zamknąć portfel, wybierz **Zamknij portfel**. Portfel zostanie automatycznie zamknięty, jeśli nie będzie używany przez dłużej niż 5 minut.



Uwaga: po uzyskaniu lub próbie uzyskania dostępu do poufnych, chronionych hasłem informacji (np. stanu konta bankowego), należy opróżnić pamięć cache telefonu.

Informacje o usuwaniu zawartości pamięci cache zamieszczono w punkcie Pamięć cache, str. 162.

Synchronizacja

Synchronizacja umożliwia przechowywanie danych kalendarza i kontaktów na komputerze lub zdalnym serwerze w internecie (usługa sieciowa). Jeśli dane zostały zapisane na zdalnym serwerze w internecie, synchronizację możesz uruchomić z telefonu. Synchronizację kalendarza, kontaktów i notatek w telefonie z ich odpowiednikami na kompatybilnym komputerze możesz uruchomić z komputera. Dane kontaktów na karcie SIM nie zostaną zsynchronizowane.

Odebranie połączenia przychodzącego przerywa synchronizację, którą trzeba będzie ją wtedy uruchomić ponownie.

Synchronizacja uruchamiana z telefonu

Aby można było uruchomić synchronizację z telefonu, konieczne może być:

- Wykupienie abonamentu na usługę synchronizacji. Szczegółowe informacje o dostępności i ustawieniach usługi synchronizacji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.
- Odebranie ustawień synchronizacji od operatora sieci lub usługodawcy (patrz Ustawienia synchronizacji, str. 145).
- Wprowadzenie ustawień połączenia niezbędnych do synchronizacji. Patrz Konfigurowanie telefonu do korzystania z usługi, str. 155.

Aby rozpocząć synchronizację z telefonu:

1. Uaktywnij ustawienia połączenia wymagane do synchronizacji. Patrz Konfigurowanie telefonu do korzystania z usługi, str. 155.
2. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Organizator*, *Synchronizacja*, *Ustawienia* i *Aktywne ustaw. synchr. Internetu*. Wskaż zestaw ustawień, który chcesz uaktywnić, po czym naciśnij **Włącz**. Zaznacz dane do synchronizacji. Patrz podpunkt *Dane do synchronizacji* w punkcie Ustawienia synchronizacji, str. 145.

3. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Organizator*, *Synchronizacja* i *Synchronizuj*.
4. Zaznaczone dane z aktywnego zestawu zostaną zsynchronizowane po uzyskaniu potwierdzenia.
Jeśli kalendarz lub kontakty są wypełnione, to pierwsza lub ponowiona po przerwaniu synchronizacja może potrwać nawet 30 minut.

Ustawienia synchronizacji

Ustawienia synchronizacji można czasem otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę. O odbieraniu ustawień przesyłanych w wiadomościach konfiguracyjnych przeczytasz w punkcie Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 35.

Manualne wprowadzanie ustawień

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator*, *Synchronizacja* i *Ustawienia*.
2. Wybierz *Aktywne ustaw. synchr. Internetu*.
3. Przejdź do zestawu ustawień, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**.
Uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia synchronizacji. Zestaw to inaczej grupa ustawień potrzebnych do nawiązania połączenia z usługą.
4. Wybierz *Edytuj aktyw. ust. synchr. Internetu*. Wybierz kolejno każde ustawienie i wpisz wymagane wartości.
 - *Nazwa ustawień*. Wprowadź nazwę zestawu ustawień i naciśnij **OK**.
 - *Dane do synchronizacji*. Zaznacz dane, które chcesz zsynchronizować (*Kontakty*, *Kalendarz* i/lub *Notatki*), po czym naciśnij **Gotowe**.
 - *Adresy baz danych*. Wybierz bazę danych do edycji: *Baza danych kontaktów*, *Baza danych kalendarza* i/lub *Baza danych notatek*. Wprowadź nazwę bazy danych i naciśnij **OK**.
 - *Nazwa użytkownika*. Wpisz nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.

- *Hasło*. Wpisz hasło i naciśnij **OK**.
- *Serwer synchronizacji*. Wpisz nazwę serwera i naciśnij **OK**.
- *Ustawienia połączeń*. Zdefiniuj ustawienia połączeń wymagane do synchronizacji. Patrz Manualne wprowadzanie ustawień usługi, str. 155.

Wybierz kolejno każde ustawienie i nadaj mu żadaną wartość. Aby uzyskać wymagane wartości ustawień, skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Wybierz *Ustawienia synchronizacji PC*, aby wprowadzić ustawienia synchronizacji z użyciem serwera. Wybierz:

- *Nazwa użytkownika*. Wpisz nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło*. Wpisz hasło i naciśnij **OK**.

Synchronizacja uruchamiana z komputera

Do synchronizacji kontaktów, kalendarza i notatek przeprowadzanej z komputera należy użyć połączenia przez podczerwień, przez Bluetooth lub przez kabel transmisji danych. Potrzebny do tego jest także pakiet PC Suite zainstalowany na komputerze. Uruchom synchronizację z komputera, korzystając z pakietu PC Suite.

■ Aplikacje



Uwaga: aby korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu, gdy używanie telefonów bezprzewodowych jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia.

Gry

Oprogramowanie telefonu zawiera kilka gier przeznaczonych specjalnie dla tego telefonu Nokia.

Uruchamianie gry

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

W przypadku wybrania zestawu gier pojawi się ich lista. Aby uruchomić jedną z gier, wskaż ją i naciśnij .

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

Inne opcje dostępne w przypadku gry lub zestawu gier

O opcjach dostępnych dla gier przeczytasz w punkcie Inne dostępne opcje dla aplikacji lub zestawu aplikacji, str. 149.

Pobieranie gier

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Aplikacje*, *Gry* i *Pobieranie gier*. Zostanie wyświetlona lista dostępnych zakładek. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek w menu *Web* (patrz Zakładki, str. 160).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna dla usługi, której ustawienia połączeń są aktywne. Otwórz wtedy menu *Web* i uaktywnij inny zestaw ustawień usługi (patrz Nawiązywanie połączenia z usługą, str. 156). Ponów próbę połączenia się ze stroną.

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

Dane pobieraj tylko z zaufanych źródeł.

Więcej o pobieraniu gier przeczytasz w punkcie Pobieranie aplikacji, str. 150.

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

Stan pamięci dla gier

Aby sprawdzić ilość pamięci dostępnej dla gier i aplikacji, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Aplikacje*, *Gry* i *Pamięć*. Patrz też Stan pamięci dla aplikacji, str. 151.

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

Ustawienia gier

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Aplikacje*, *Gry* i *Ustaw. aplikacji*, aby ustawić efekty dźwiękowe i świetlne oraz wstrząsy towarzyszące grze.

Aplikacje

Oprogramowanie telefonu zawiera kilka aplikacji Java przeznaczonych specjalnie dla tego telefonu Nokia.

Uruchamianie aplikacji

1. Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Aplikacje*, *Kolekcja* i *Wybierz aplikację*.
2. Przejdź do aplikacji lub zestawu aplikacji (nazwa zależy od aplikacji).
3. Naciśnij **Otwórz**. Jeśli wybierzesz pojedynczą aplikację, uruchomi się ona od razu.

W przypadku zestawu aplikacji pojawi się ich lista. Aby uruchomić jedną z aplikacji, wskaż ją i naciśnij **Otwórz**.

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

Inne dostępne opcje dla aplikacji lub zestawu aplikacji

- **Usuń** usuwa aplikację lub zestaw aplikacji z pamięci telefonu.

Jeśli z telefonu usunie się fabrycznie zainstalowaną aplikację (lub zestaw aplikacji), będzie można ponownie pobrać ją do telefonu z działu pomocy w witrynie internetowej firmy Nokia pod adresem www.nokia.com.pl.

- **Szczegóły** pozwala uzyskać dodatkowe informacje o aplikacji.
- **Sprawdź wersję** umożliwia sprawdzenie dostępności nowej wersji aplikacji (usługa sieciowa).
- **Witryna Web** udostępnia dodatkowe informacje lub dane dotyczące aplikacji ze strony internetowej. Funkcja ta musi być oferowana przez sieć. Opcja ta jest dostępna jedynie wtedy, gdy adres internetowy został dostarczony wraz z aplikacją.
- **Dostęp aplikacji** pozwala ograniczyć dostęp aplikacji do sieci, a tym samym uniknąć niepotrzebnych kosztów. Wyświetlane są różne kategorie. Dla każdej dostępnej kategorii wybierz jedną z następujących opcji:
 - **Pytaj zawsze**, aby telefon zawsze pytał o dostęp do sieci.
 - **Zapytaj tylko raz**, aby telefon pytał tylko przy pierwszej próbie połączenia się z siecią.
 - **Zawsze dozwól**, aby zezwolić na dostęp do sieci.
 - **Niedozwolone**, aby uniemożliwić dostęp do sieci.

- **Połącz przez** daje dostęp do ustawień usług specyficznych dla niektórych aplikacji. Domyślne stosowane są ustawienia usług dla przeglądarki.

Pobieranie aplikacji

Telefon przystosowany jest do aplikacji Java J2ME™. Przed pobraniem aplikacji sprawdź, czy jest ona kompatybilna z telefonem. Dane pobieraj tylko z zaufanych źródeł.

Nowe aplikacje Java możesz pobierać na kilka różnych sposobów:

- Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz **Aplikacje**, **Kolekcja** i **Pobier. aplikacji**. Zostanie wyświetlona lista dostępnych zakładek. Wybierz **Więcej zakładek**, aby wyświetlić listę zakładek w menu **Web** (patrz Zakładki, str. 160).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna dla usługi, której ustawienia połączeń są aktywne. Otwórz wtedy menu **Web** i uaktywnij inny zestaw ustawień usługi (patrz Nawiązywanie połączenia z usługą, str. 156). Ponów próbę połączenia się ze stroną.

Informacje o dostępności różnych usług i związanych z nimi taryfach uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

- Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz **Web** i **Łącza do plików**. Wybierz odpowiednią grę lub aplikację do pobrania. Patrz Pobieranie, str. 161.
- Użyj funkcji pobierania gier (patrz Pobieranie gier, str. 147).
- Użyj programu Nokia Application Installer z pakietu PC Suite w celu pobrania aplikacji do telefonu.



Firma Nokia nie odpowiada za aplikacje pobrane z witryn innych firm. Decydując się na pobranie aplikacji Java z takich witryn, zastosuj takie same środki ostrożności jak przy łączeniu się z każdą inną witryną.

Pobieraną aplikację możesz zapisać w menu **Gry** zamiast w menu **Aplikacje**. Na karcie multimedialnej nie można zapisywać ani gier, ani aplikacji Java.

Stan pamięci dla aplikacji

Aby sprawdzić ilość pamięci dostępnej dla gier i aplikacji, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Aplikacje*, *Kolekcja* i *Pamięć*. Aplikacje korzystają z pamięci współdzielonej (patrz Pamięć współdzielona, str. 21).

Kalkulator

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

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

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



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

4. Wprowadź drugi argument działania.
5. Aby otrzymać wynik, naciśnij **Wynik**. Powtórz kroki od 3 do 5 wymaganą ilość razy.
6. Aby zacząć nowe obliczenia, najpierw naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.

Przeliczanie walut

1. Naciśnij **Menu**, a następnie 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. Aby przeliczyć walutę, wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.



Wskazówka: waluty możesz również przeliczać, gdy telefon znajduje się w trybie gotowości. Wpisz kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.

Minutnik

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Aplikacje*, *Dodatki* i *Minutnik*. Wprowadź czas, po jakim ma się uaktywnić alarm (w godzinach, minutach i sekundach) i naciśnij **OK**. Jeśli chcesz, wpisz również tekst komunikatu, który ma się pojawić po upływie zadanego czasu, i naciśnij **Start**, aby uruchomić minutnik.

- Aby zmienić odliczany czas, wybierz *Zmień czas*. Wybierz *Stop*, aby zatrzymać minutnik.

Po upływie zadanego czasu, jeżeli telefon będzie w trybie gotowości, wyemitowany zostanie alarm dźwiękowy, a na wyświetlaczu pulsować będzie tekst wpisanego komunikatu lub standardowy komunikat *Minął czas odliczania*. Wyłącz alarm, naciskając dowolny klawisz. Jeśli w ciągu 30 sekund nie naciśniesz żadnego klawisza, alarm wyłączy się samoczynnie. Aby wyłączyć alarm i usunąć tekst komunikatu, naciśnij **Wyjdź**.

Stoper

Stoper pozwala mierzyć czas łączny, odcinki czasu oraz czasy pośrednie. W trakcie pomiaru czasu można korzystać z innych funkcji telefonu. Aby 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**, a następnie wybierz *Aplikacje*, *Dodatki*, *Stoper* i *Równolegle*. Możesz wybrać *Kontynuuj*, jeśli stoper odmierzał czas w tle.
2. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu. Naciśnij **Równol.**, aby zobaczyć czas, jaki upłynął od momentu uruchomienia stopera. Interwały czasowe pokazane są pod licznikiem upływającego czasu. Zobaczysz je, posługując się klawiszami przewijania.
3. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasu.
4. Aby zapisać czasy, naciśnij **Zapisz** i wprowadź opis.

Możesz też nacisnąć **Opcje** i wybrać *Start*, aby ponownie zacząć mierzyć czas. Nowy czas będzie dodawany do wyniku poprzedniego pomiaru. Wybierz *Zeruj stoper*, aby wyzerować stoper, nie zapisując wyniku pomiaru czasu.

Pomiar czasów pośrednich

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Aplikacje*, *Dodatki*, *Stoper* i *Pośrednie*. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu, lub **Pośredni**, aby zmierzyć czas pośredni. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasów pośrednich. Aby zapisać czasy, naciśnij **Zapisz** i wprowadź opis. Możesz też nacisnąć **Opcje**, aby czasy pośrednie zapisać lub wyzerować. Patrz Pomiar interwałów czasowych i czasu łącznego, str. 153.

Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu

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

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

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

■ Web



Przeglądarka w telefonie pozwala korzystać z różnorodnych usług internetowych. Mogą to być na przykład prognozy pogody, doniesienia prasowe, rozkłady lotów i usługi bankowe.



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

Skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o dostępności, taryfach i cenach usług, z których zamierzasz korzystać. Usługodawcy informują również o sposobach korzystania z ich oferty.

Przeglądarka w telefonie pozwala uzyskiwać dostęp do usług zarówno na stronach utworzonych w języku WML (ang. Wireless Mark-Up Language), jak i na stronach w języku xHTML (ang. extensible HyperText Markup Language). Rozmiar wyświetlacza telefonu może spowodować, że wygląd stron może się różnić od oryginalnego. Na wyświetlaczu telefonu niektóre szczegóły stron internetowych mogą być nawet niewidoczne.

Dostęp i korzystanie z usług — pierwsze kroki

1. Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do usług, z których chcesz korzystać. Patrz str. 155.
2. Nawiąż połączenie z żadaną usługą. Patrz str. 156.
3. Zaczynij przeglądać strony usługi. Patrz str. 157.
4. Gdy skończysz przeglądanie, przerwij połączenie z usługą. Patrz str. 158.

Konfigurowanie telefonu do korzystania z usługi

Ustawień usługi można czasem otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę. Ustawienia możesz też wprowadzić manualnie lub dodać je i zmodyfikować za pomocą pakietu PC Suite.

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

O odbieraniu ustawień usługi przesyłanych w wiadomościach konfiguracyjnych przeczytasz w punkcie Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 35.

Manualne wprowadzanie ustawień usługi

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Web, Ustawienia* i *Ustawienia połączeń*.
2. Wybierz *Aktywne ustawienia web*.
3. Przejdź do zestawu ustawień połączeń, który chcesz uaktywnić, po czym naciśnij **Włącz**.

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

4. Wybierz *Edytuj aktywne ustawienia web*.

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

Nawiązywanie połączenia z usługą

Najpierw uaktywnione muszą zostać ustawienia usługi, z której chcesz korzystać. Aby uaktywnić ustawienia:

- Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Web*, *Ustawienia* i *Ustawienia połączeń*. Wybierz *Aktywne ustawienia web*, 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**, po czym wybierz *Web* i *Strona główna* lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz **0** .

- Wybierz zakładkę usługi:

Naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Web*, *Zakładki* i wybierz zakładkę.

Jeżeli zakładka nie działa przy aktualnych ustawieniach aktywnej usługi, włącz inny zestaw ustawień i ponów próbę.

- Wybierz ostatni adres URL:

Naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Web* i *Ost. adres web*.

- Wpisz adres usługi:

Naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Web* i *Idź do adresu*. Wprowadź adres usługi i naciśnij **OK**.

Przeglądanie stron usługi

Po nawiązaniu połączenia z usługą możesz rozpocząć przeglądanie jej stron. Funkcje klawiszy mogą się zmieniać 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 albo odbierzesz wiadomość tekstową, wskaźnik  będzie widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza, informując, że połączenie (E)GPRS zostało zawieszone. Po zakończeniu np. rozmowy telefon podejmie próbę ponownego nawiązania połączenia (E)GPRS.

Korzystanie z klawiszy telefonu w trakcie przeglądania stron

- Do przeglądania strony służą wszystkie klawisze przewijania.
- Aby wybrać wyróżniony element, naciśnij  lub naciśnij **Opcje** i wybierz opcję otwierania łącza.
- Do wprowadzania liter i cyfr służą klawisze  – **9 wxyz**, a znaki specjalne wprowadza się klawiszem ***+.**

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

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

- **Strona główna**, aby wrócić do strony głównej.
- **Skróty**, aby otworzyć nową listę opcji, na przykład opcji specyficznych dla danej strony. Opcja ta jest dostępna, jeśli dana strona zawiera skróty.
- **Dodaj zakładkę**, aby zapisać stronę jako zakładkę.
- **Zakładki**. Patrz Zakładki, str. 160.

- **Historia**, aby zobaczyć listę ostatnio odwiedzanych stron (adresów URL).
- **Łącz do plików**, aby wyświetlić listę zakładek do pobierania plików.
- **Inne opcje**, aby wyświetlić listę innych opcji, na przykład opcji portfela i niektórych opcji zabezpieczeń.
- **Przeładuj**, aby przeładować i zaktualizować bieżącą stronę.
- **Zakończ**. Patrz Rozłączanie się z usługą, str. 158.
- **Kontakty**, aby dodawać lub edytować kontakty ze spisu telefonów.



Uwaga: po uzyskaniu lub próbie uzyskania dostępu do poufnych, chronionych hasłem informacji (np. konto bankowe) należy opróżnić pamięć cache telefonu.

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

Połączenia bezpośrednie

Przeglądarka oferuje szereg funkcji, które są dostępne w trakcie przeglądania stron. Można na przykład zatelefonować, a w trakcie rozmowy wysyłać sygnały DTMF. Można też zapisać w kontaktach opisy i numery telefonów znalezione na przeglądanej stronie.

Aby nawiązać połączenie telefoniczne podczas aktywnej sesji przeglądarki, naciśnij **Opcje**, wybierz **Inne opcje** i **Kontakty**. Wybierz numer, z którym chcesz nawiązać połączenie, i naciśnij . Aby wrócić do aktywnego połączenia internetowego, naciśnij **Wróć**.

Rozłączanie się z usługą

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

Zamiast tego możesz również dwukrotnie nacisnąć  lub nacisnąć i przytrzymać .

Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce

Podczas przeglądania naciśnij **Opcje**, a następnie wybierz *Inne opcje* i *Ustaw. wyglądu* lub, w trybie gotowości, naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Web*, *Ustawienia* i *Ustawienia wyglądu*.

- Wybierz *Zawijanie tekstu*. Wybierz *Tak*, aby tekst był zawijany do następnego wiersza. Po wybraniu *Nie* tekst będzie obcinany.
- Wybierz *Rozmiar czcionki* i *Mały*, *Normalny* lub *Duży*.
- Wybierz *Pokaż zdjęcia*. Wybierz *Nie*, aby żadne zdjęcia na stronie nie były wyświetlane. Może to przyspieszyć przeglądanie stron, które zawierają wiele zdjęć.
- Wybierz *Alarmy*, a następnie wybierz *Alarm połączenia bez zabezpieczeń* i *Tak*, aby podczas przeglądania stron telefon alarmował o zmianie połączenia z zabezpieczeniami na połączenie niezabezpieczone. Wybierz *Alarm dla pozycji bez zabezpieczeń* i *Tak*, aby telefon alarmował o niezabezpieczonych elementach na stronie z zabezpieczeniami. Alarmy te nie gwarantują bezpieczeństwa połączenia. Więcej na ten temat przeczytasz w punkcie Zabezpieczenia przeglądarki, str. 162.
- Wybierz *Kodowanie znaków*, aby wybrać zestaw znaków używanych przez telefon do wyświetlania stron przeglądarki, które nie zawierają takiej informacji, lub aby zdecydować, czy zawsze ma być stosowane kodowanie UTF-8 przy wysyłaniu do kompatybilnego telefonu adresu internetowego.

Pliki cookie

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

- Podczas przeglądania naciśnij **Opcje**, a następnie wybierz *Inne opcje*, *Zabezpieczenia* i *Cookies*.

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Web, Ustawienia, Ustawienia zabezpieczeń i Cookies*.

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

Zakładki

Podczas przeglądania stron możesz zapisywać ich adresy w pamięci telefonu w postaci zakładek (patrz Opcje dostępne w trakcie przeglądania, str. 157). Aby skorzystać z zakładki:

- Podczas przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakładki*.
Możesz też w trybie gotowości nacisnąć **Menu**, wybrać *Web i Zakładki*.
- Wskaż żadaną zakładkę i naciśnij **Wybierz**, aby połączyć się z przypisaną do zakładki stroną internetową.
- Wybierz **Opcje**, aby przejrzeć tytuł i adres wybranej zakładki, edytować ją, usunąć, wysłać bezpośrednio do innego telefonu jako zakładkę bądź wiadomość tekstową, zapisać zakładkę w folderze lub też utworzyć nową zakładkę.

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 je odwiedzać, stosuj takie same środki ostrożności, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

Odbieranie zakładek

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

aby zobaczyć szczegóły zakładki, lub naciśnij *Usuń*, aby ją odrzucić. Aby odrzucić zakładkę bezpośrednio po jej otrzymaniu, naciśnij *Wyjdź* i *OK*.

Pobieranie

1. Aby pobrać do telefonu więcej dźwięków, zdjęć, gier lub aplikacji (usługa sieciowa), naciśnij *Menu*, a następnie wybierz *Web* i *Łącza do plików*.
 2. Wybierz *Pobieranie dźwięków*, *Pobieranie grafiki*, *Pobieranie gier*, *Pobieranie wideo* lub *Pobier. aplikacji*, aby pobrać odpowiednio dźwięki, zdjęcia, gry, nagrania wideo lub aplikacje.
- Dane pobieraj tylko z zaufanych źródeł.

Skrzynka usług sieciowych

Telefon ma możliwość odbioru wiadomości sieciowych (wiadomości „Push”) wysyłanych przez usługodawcę (usługa sieciowa). Na wiadomości sieciowe mogą się składać np. doniesienia prasowe, różne powiadomienia i adresy usług.

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

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

Aby podczas korzystania z przeglądarki uzyskać dostęp do menu *Skrzynka usług*, naciśnij *Opcje*, a następnie wybierz *Inne opcje* i *Skrzynka usług*. Przejdź do żądanej wiadomości i naciśnij *Opcje*. Wybierz *Pobierz*, aby uaktywnić przeglądarkę i pobrać interesującą Cię treść, wybierz *Szczegóły*, aby wyświetlić szczegóły otrzymanej wiadomości, lub wybierz *Usuń*, aby tę wiadomość usunąć.

Ustawienia skrzynki usług

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

- Wybierz *Wiadomości sieciowe* i *Tak* (lub *Nie*), aby ustawić telefon na odbiór (lub odrzucanie) wiadomości sieciowych. Wybierz *Filtr wiadomości* i *Tak* (lub *Nie*), aby ustawić telefon na odbiór (lub odrzucanie) wiadomości z tekstem zatwierdzonym przez usługodawcę. Aby otworzyć listę autorów zatwierdzonych tekstów, wybierz *Zaufane kanały*.
- Wybierz *Połączenie automatyczne*. Jeśli telefon jest ustawiony na odbiór wiadomości sieciowych i wybrana jest opcja *Tak*, przeglądarka zostanie uruchomiona automatycznie w momencie odebrania wiadomości sieciowej.

W przypadku opcji *Nie* telefon uaktywni przeglądarkę dopiero na polecenie *Pobierz* wybrane po odebraniu wiadomości sieciowej.

Pamięć cache

Informacje wysyłane i odbierane podczas korzystania z usług są przechowywane w pamięci cache telefonu. Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do czasowego przechowywania danych. Aby usunąć zawartość pamięci cache:

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

Zabezpieczenia przeglądarki

Funkcje zabezpieczeń są potrzebne w niektórych usługach, takich jak usługi bankowe lub zakupy na stronach internetowych. Dla takich połączeń potrzebne są certyfikaty zabezpieczeń (i ewentualnie

moduł zabezpieczeń), które mogą być dostępne na karcie SIM. Więcej na ten temat dowiesz się od usługodawcy.

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń może zawierać certyfikaty oraz klucze prywatne i publiczne. Ma on za zadanie zwiększać bezpieczeństwo aplikacji, które współdziałają z przeglądarką, i umożliwić składanie podpisu cyfrowego. Certyfikaty zapisywane są w module zabezpieczeń przez usługodawcę.

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Web*, *Ustawienia*, *Ustawienia zabezpieczeń* i *Ustawienia modułu zabezpieczeń*. Wybierz:

- *Informacje o module zabezpieczeń*, aby zobaczyć tytuł modułu, jego stan, nazwę producenta i numer seryjny.
- *Żądanie kodu PIN modułu*, aby włączyć żądanie wprowadzenia kodu PIN modułu przy próbie skorzystania z usług modułu zabezpieczeń. Wprowadź kod i naciśnij *Tak*. Aby wyłączyć żądanie wprowadzenia kodu PIN modułu, wybierz *Nie*.
- *Zmień kod PIN modułu*, aby zmienić kod PIN modułu, jeśli zezwala na to moduł zabezpieczeń. 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 też Kody dostępu, str. 16.

Certyfikaty

Istnieją trzy rodzaje certyfikatów: certyfikaty serwera, certyfikaty ośrodka certyfikacji i certyfikaty użytkownika.

- Do zwiększenia bezpieczeństwa połączeń z serwerem telefon używa certyfikatu serwera. Telefon odbiera od usługodawcy certyfikat serwera zanim jeszcze połączenie zostanie nawiązane. Ważność tego certyfikatu jest sprawdzana przy użyciu certyfikatów ośrodka certyfikacji zapisanych w pamięci telefonu. Certyfikaty serwera nie są zapisywane.

Podczas szyfrowanej transmisji danych między telefonem i serwerem wyświetlany jest wskaźnik zabezpieczeń .

- Certyfikaty ośrodka certyfikacji używane są w niektórych usługach (np. bankowych) i służą do sprawdzania ważności innych certyfikatów. Certyfikaty ośrodków certyfikacji mogą być zapisywane przez usługodawcę w module zabezpieczeń lub pobierane z sieci, o ile dana usługa umożliwia korzystanie z certyfikatów ośrodków certyfikacji.
- Certyfikaty użytkownika wydaje urząd certyfikujący (ang. Certifying Authority). Potrzebne są one np. do składania podpisu cyfrowego. Certyfikat ten przypisuje użytkownikowi określony klucz prywatny przechowywany w module zabezpieczeń.



Ważne: chociaż certyfikaty mogą znacznie obniżyć ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami i pobieraniem oprogramowania, warunkiem rzeczywistego podwyższenia poziomu bezpieczeństwa jest właściwe użycie certyfikatów. Certyfikaty same w sobie nie stanowią zabezpieczenia. Dopiero wtedy, gdy menedżer certyfikatów zawiera certyfikaty autentyczne, pobrane z zaufanych źródeł, można mówić o większym bezpieczeństwie.

Ważne: certyfikaty mają ograniczony czas ważności. W razie wyświetlenia komunikatu „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 naprawdę należy do wymienionego na liście właściciela.

Podpis cyfrowy

Telefon pozwala na składanie podpisów cyfrowych, jeśli zainstalowana w nim karta SIM ma moduł zabezpieczeń. Osobę składającą podpis cyfrowy można zidentyfikować za pomocą klucza prywatnego, zapisanego w module zabezpieczeń oraz powiązanego z nim, użytego certyfikatu. Złożenie podpisu cyfrowego jest równoważne podpisaniu rachunku, umowy lub innego dokumentu na papierze.

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

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



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

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



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

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

■ Usługi SIM

Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera menu 11. Menu 11 jest dostępne tylko wtedy, gdy pozwala na to karta SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależą całkowicie od tego, jakie usługi są dostępne.



Uwaga: informacje o dostępności, opłatach i sposobach korzystania z usług SIM uzyskasz od dostawcy karty SIM, czyli operatora sieci komórkowej, usługodawcy lub innego dostawcy.

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

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

7. Łączność z komputerem

Gdy telefon podłączony jest do kompatybilnego komputera przez podczerwień, bezprzewodowe połączenie Bluetooth lub kabel transmisji danych (DKU-2, podłączany przez USB), można wysyłać i odbierać wiadomości e-mail 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 i komputerem lub zdalnym serwerem internetowym.

Więcej informacji oraz materiały do pobrania, na przykład pakiet PC Suite, można znaleźć w dziale pomocy w witrynie internetowej firmy Nokia, pod adresem www.nokia.com.pl.

■ PC Suite

Pakiet PC Suite zawiera następujące aplikacje:

- **Nokia Application Installer** – instalowanie w telefonie aplikacji Java (J2ME), na przykład gier czy słowników, z poziomu kompatybilnego komputera.
- **Nokia Audio Manager** – tworzenie plików muzycznych dla telefonu.
- **Nokia Image Converter** – konwertowanie zdjęć do formatu właściwego dla wiadomości multimedialnych i tapet oraz przysyłanie zdjęć do telefonu.
- **Nokia Sound Converter** – optymalizowanie polifonicznych dźwięków dzwonka w formatach używanych przez telefon pod kątem ich lepszego dostosowania do możliwości telefonu oraz przysyłanie tych dzwonek do telefonu.

- **Nokia Content Copier** – tworzenie kopii zapasowych osobistych danych i kopiowanie tych danych między telefonem i komputerem. Aplikacja ta pozwala także kopiować dane do innego telefonu firmy Nokia.
- **Nokia Phone Editor** – wysyłanie wiadomości tekstowych i edycja kontaktów w telefonie.
- **Nokia Phone Browser** – przeglądanie na kompatybilnym komputerze zawartości folderu Galeria w telefonie. Można przeglądać pliki graficzne i dźwiękowe, modyfikować pliki w pamięci telefonu oraz przenosić pliki z telefonu do komputera i odwrotnie.
- **Nokia Multimedia Player** – odtwarzanie plików dźwiękowych i video oraz otwieranie zdjęć i wiadomości multimedialnych na komputerze. Aplikacja Multimedia Player umożliwia przeglądanie plików multimedialnych odebranych zarówno za pomocą telefonu, jak i w wiadomościach e-mail.
- **Nokia PC Sync** – synchronizowanie kontaktów, kalendarza i listy spraw między telefonem i kompatybilnym komputerem.
- **Nokia Modem Options** – zawiera ustawienia połączeń HSCSD i GPRS.
- **Nokia Connection Manager** – wybieranie typu połączenia między telefonem i komputerem.
- **Sterowniki modemu do telefonu Nokia 6230** – pozwalają używać telefonu w charakterze modemu.
- **Language Selection** – wybieranie języka używanego najpierw podczas instalacji pakietu PC Suite, a później podczas korzystania z aplikacji wchodzących w skład tego pakietu.
- **HTML Help** – informacje związane z użytkowaniem aplikacji.

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

(E)GPRS, HSCSD i CSD

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

Informacje o dostępności usług transmisji danych i warunkach subskrypcji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Korzystanie z usług HSCSD powoduje szybsze rozładowywanie baterii telefonu niż tradycyjne połączenia głosowe czy transmisje danych. Na czas trwania transmisji danych może zająć konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

Patrz Ustawienia modemu (E)GPRS, str. 113.

■ Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych

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

Nawiązywanie lub odbieranie połączeń, gdy telefon jest podłączony do komputera, jest niewskazane, ponieważ może zakłócać działanie urządzenia.

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 ręku.

8. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania telefonu jest ładowalna bateria.

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

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

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

Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nigdy nie używaj niesprawnej ładowarki lub baterii.

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

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.

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 zapylonych. Może to 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 nim 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 jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia soczewek, na przykład obiektywu aparatu, czujnika odległości i czujnika światła, używaj miękkiej i suchej tkaniny.

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

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

WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

■ Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

Podczas prowadzenia pojazdu nie bierz do ręki telefonu. Telefon powinien zawsze znajdować się w swoim uchwyście. 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 futerałach, żeby do słuchawki nie „przyklejały” się żadne przedmioty metalowe. Nie kładź w pobliżu telefonu kart kredytowych ani innych nośników magnetycznych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

■ 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 niezależnych badań przeprowadzonych 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 kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej). Wątpliwości w tym zakresie może rozstrzygnąć producent samochodu. Zalecane jest także skonsultowanie się z producentami innych urządzeń zainstalowanych dodatkowo w samochodzie.

Miejsca oznakowane

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

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz telefon, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Zastosuj się wtedy do wszystkich poleceń i instrukcji. W takiej sytuacji nawet 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, na 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 akcesoria telefonu w samochodzie są odpowiednio zamontowane i czy działają prawidłowo.

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

Jeśli samochód jest wyposażony w poduszkę powietrzną, pamiętaj, że wypełnia się ona gazem z wielkim impetem. Nie umieszczaj więc w jej pobliżu żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych

akcesoriów telefonu. Jeśli instalacja telefonu w samochodzie nie zostanie wykonana fachowo, gwałtowne wypełnienie poduszki powietrznej może spowodować poważne uszkodzenia ciała.

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

Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może spowodować zawieszenie lub cofnięcie abonamentu właścicielowi telefonu komórkowego. Właściciel może być również pociągnięty do odpowiedzialności karnej.

■ Telefony alarmowe



Ważne: opisywany telefon, jak każdy inny telefon komórkowy, wykorzystuje sygnały radiowe, komórkową i naziemną sieć telefoniczną oraz funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji, że zawsze da się nawiązać połączenie. Jeśli więc zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji (np. wezwanie pogotowia ratunkowego), nie należy nigdy polegać wyłącznie na telefonie komórkowym.

Uzyskanie połączenia z numerem alarmowym może być niemożliwe w pewnych sieciach komórkowych lub w przypadkach, gdy uaktywnione są niektóre usługi sieciowe lub funkcje telefonu. Ewentualne wątpliwości rozstrzygnie usługodawca.

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 usługodawcą.

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 MIĘDZYNARODOWE USTALENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ EMITUJĄCYCH 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 w 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 0,59 W/kg. Mimo różnic w wartościach SAR określonych dla różnych telefonów i różnych sposobów ich użytkowania, wszystkie one spełniają wymagania norm odnoszących się do emisji fal radiowych.

Produkt ten spełnia wszystkie wymogi bezpieczeństwa odnośnie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka. Trzymany przy uchu lub w innym położeniu, w odległości od ciała nie mniejszej niż 1,5 cm, nie stanowi żadnego zagrożenia dla zdrowia. W etui lub futerale, w którym nosi się ten produkt przy sobie, nie może być żadnych przedmiotów metalowych, a odległość produktu od ciała nie powinna być mniejsza niż 1,5 cm.

*Graniczna wartość SAR przyjęta dla telefonów przenośnych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 1 gram tkanki). Wartość ta uwzględnia szeroki margines bezpieczeństwa, zapewniając dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych (i biorąc pod uwagę różne warianty przeprowadzonych pomiarów). Wartości SAR mogą być różne, a zależy to od ustaleń w różnych krajach i od pasm przenoszenia w danych sieciach. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.