

Instrukcja obsługi telefonu Nokia 6820



9310979
Wydanie 2.

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 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.

Sygnal dźwiękowy o nazwie Nokia tune jest znakiem towarowym Nokia Corporation.

Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc.

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



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

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

9310979 / Wydanie 2.

Wskazówki i sugestie

O tym, jak korzystać z telefonu Nokia 6820 i jak przenosić do niego dane z poprzednio używanego telefonu Nokia.

■ Transfer danych z poprzednio używanego telefonu

- Jeśli stary telefon nie jest kompatybilny z pakietem PC Suite, jedynym sposobem transferu danych jest użycie karty SIM.
 1. Przenieś wszystkie dane o kontaktach (opisy i numery telefonów) w starym telefonie na kartę SIM. Szczegóły znajdziesz w instrukcji obsługi tego telefonu.
 2. Wyjmij kartę SIM i umieść ją w telefonie Nokia 6820.
 3. Aby skopiować kontakty do nowego telefonu, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty, Kopiuj, Z karty SIM do pamięci telefonu i Wszystkie naraz.*
- Jeśli stary telefon jest kompatybilny z pakietem PC Suite, dane spisu telefonów i kalendarza można przenieść za pomocą funkcji Nokia PC Sync tego pakietu.

Nawet jeśli już nie dysponujesz starym telefonem, dane spisu telefonów i kalendarza nadal można przenieść do nowego telefonu, pod warunkiem że zostały wcześniej zapisane w pamięci kompatybilnego komputera. Dotyczy to, oczywiście, tylko danych, które były zapisane w starym telefonie w momencie

jego synchronizacji z komputerem. Więcej o tym przeczytasz w dokumentacji pakietu PC Suite.

1. Zainstaluj dostarczoną wraz z telefonem 6820 wersję pakietu PC Suite lub pobierz ją z witryny firmy Nokia.

Uwaga: przed instalacją nowej wersji pakietu PC Suite odinstaluj jego poprzednią wersję.

2. Uruchom program Nokia PC Sync.
 3. Jeśli nadal dysponujesz starym telefonem, podłącz go do komputera i zsynchronizuj dane obu urządzeń.
 4. Podłącz nowy telefon do komputera i skonfiguruj ustawienia synchronizacji, stosując się do wyświetlanych na ekranie instrukcji programu Nokia PC Sync.
 5. Uruchom synchronizację. W jej wyniku dane spisu telefonów i kalendarza zostaną przeniesione z komputera do nowego telefonu.
- **Jeśli stary telefon jest kompatybilny z pakietem PC Suite, dane można przenieść za pomocą funkcji Nokia PC Sync tego pakietu.**

Dane te można też bezpośrednio przenieść ze starego do nowego telefonu. Do tego trzeba mieć zainstalowany na komputerze pakiet Nokia PC Suite 5.8 (lub nowszy) i oba telefony. (Kopie zapasowe zrobione za pomocą starszych wersji pakietu PC Suite nie są kompatybilne z przeznaczonym do telefonu Nokia 6820 pakietem Nokia PC Suite 5.8). Do nowego telefonu można przenieść tylko te dane o kontaktach, które wcześniej zostały zapisane w pamięci komputera. Więcej o tym przeczytasz w dokumentacji pakietu PC Suite.

1. Zainstaluj dostarczoną wraz z telefonem 6820 wersję pakietu PC Suite lub pobierz ją z witryny firmy Nokia.

Uwaga: przed instalacją nowej wersji pakietu PC Suite trzeba odinstalować starszą wersję.

2. Uruchom funkcję Nokia Content Copier.
3. Podłącz stary telefon do komputera i wybierz opcję **Transfer danych z telefonu do PC**.
4. Podłącz nowy telefon do komputera i wybierz opcję **Transfer danych z PC do telefonu**.

Aplikacja Nokia Content Copier umożliwia transfer następujących danych z telefonów Nokia:

- Wszystkie dane z telefonów:
 - Nokia 3100
 - Nokia 3200
 - Nokia 5100
 - Nokia 6100
 - Nokia 6220
 - Nokia 6230
 - Nokia 6310i
 - Nokia 6510
 - Nokia 6610

- Nokia 6650
 - Nokia 6800
 - Nokia 6810
 - Nokia 7200
 - Nokia 7210
 - Nokia 7250
 - Nokia 7250i
 - Nokia 7600
 - Nokia 8310
 - Nokia 8910
 - Nokia 8910i
 - Pozycje w menu *Kontakty* i *Kalendarz* z telefonów Nokia 6210, 6250 i 7110
 - Pozycje w menu *Kontakty* z telefonów Nokia 5210, 8210 i 8850
- Ponieważ nie można zrobić kopii zapasowej ustawień e-mail telefonu, nie można też ich przenieść ze starego do nowego telefonu.
- To samo dotyczy wiadomości MMS zapisanych w starym telefonie.

■ Powrót do trybu gotowości

- Naciśnij , aby z dowolnej pozycji menu wrócić do trybu gotowości (jeśli korzystasz z aplikacji, najpierw naciśnij dwukrotnie , aby ją zamknąć).

■ Korzystanie z telefonu w trybie gotowości

- Aby zacząć pisać wiadomość, przesun joystick w lewo.
 - Aby przejść do bieżącego miesiąca (menu *Kalendarz*), przesun joystick w prawo.
 - Aby przejść do listy kontaktów, przesun joystick w dół.
 - Aby uaktywnić aparat fotograficzny, przesun joystick w górę.
 - Aby otworzyć listę 20 ostatnich wybieranych numerów, naciśnij . Wybierz żądany numer i jeszcze raz naciśnij , aby nawiązać połączenie.
 - Aby nawiązać połączenie z usługą przeglądarki (usługa sieciowa), naciśnij .
 - Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), naciśnij i przytrzymaj .
- Włączona musi być przy tym funkcja prostego wybierania. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia*, *Więcej ustawień*, *Ustawienia połączeń* i *Proste wybieranie*.
- Wprowadź numer telefonu i naciśnij **Zapisz**. Następnie wprowadź opis, naciśnij **OK** i **Gotowe**, żeby zapisać kontakt.
 - Zmiana profilu: naciśnij , przejdź do profilu, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Wybierz**.

■ Korzystanie z kodu zabezpieczającego blokadę klawiatury

- Blokada klawiatury zabezpieczona jest kodem, o którym przeczytasz w punkcie [Kod zabezpieczający \(od 5 do 10 cyfr\)](#), str. 25. Gdy otwierasz klapkę, blokada klawiatury pozostaje aktywna. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Więcej ustawień, Ustawienia telefonu i Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*

Wpisz kod zabezpieczający. Aby włączyć zabezpieczenie blokady, wybierz *Tak*.

Aby przy zamkniętej klapce uaktywnić blokadę, w ciągu 1,5 sekundy naciśnij kolejno **Menu** i . Aby przy otwartej klapce odblokować klawiaturę, naciśnij **Odblokuj** i **OK**, po czym wpisz kod zabezpieczający. Aby przy zamkniętej klapce odblokować klawiaturę, w ciągu 1,5 sekundy naciśnij kolejno **Odblokuj** i , po czym wpisz kod zabezpieczający.

Aby można było przyjąć wysłane z innego urządzenia żądanie połączenia Bluetooth, klawiatura musi być odblokowana.

■ Włączanie podświetlenia telefonu

- Aby przy zablokowanej klawiaturze włączyć podświetlenie telefonu, naciśnij klawisz wyłącznika .
- Aby przy otwartej klapce włączyć lub wyłączyć podświetlenie, naciśnij .

■ Korzystanie z aplikacji poczty elektronicznej

- Aby móc używać aplikacji e-mail telefonu, trzeba skonfigurować ustawienia usługi e-mail i ustawienia połączeń. Więcej szczegółów w punkcie [Ustawienia poczty e-mail](#), na stronie 99.

Ustawienia usługi e-mail znajdziesz pod adresem www.nokia.com/phonesettings.

■ Ustawienia połączeń Bluetooth

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia i Bluetooth*.
2. Aby uaktywnić połączenie Bluetooth, wybierz *Bluetooth i Tak*.
3. Wybierz *Wyszukaj akcesoria audio*, aby odnaleźć kompatybilne urządzenia i wybrać to, z którym chcesz się połączyć.
4. Wpisz hasło wybranego urządzenia.

■ Wpisywanie tekstów

- Aby włączyć lub wyłączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, naciśnij dwukrotnie  lub naciśnij i przytrzymaj **Opcje**.
- Aby wprowadzić znak specjalny metodą tradycyjną, naciśnij . W metodzie słownikowej naciśnij i przytrzymaj .

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

- Aby zmienić rozmiar czcionki w wiadomościach SMS, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, Ustawienia wiad., Inne ustawienia i Rozmiar czcionki*.

■ Przeglądanie kontaktów

- Aby wyświetlić opis kontaktu wraz z domyślnym numerem, naciśnij i przytrzymaj  po wskazaniu w menu *Kontakty* żądanej pozycji.

■ Przeglądanie kalendarza i zapisanych w nim notatek

- Aby w trybie gotowości wyświetlić bieżący miesiąc (aplikacja *Kalendarz*), przesunij joystick w prawo.
- Kolejne notatki kalendarza możesz przeglądać, przesuwając joystick w prawo.

■ Tworzenie skrótów własnych

- Naciśnij **Idź do** i wybierz *Wybierz opcje*, aby zdecydować, które funkcje mają być dostępne poprzez ich skróty.
- Naciśnij **Idź do** i wybierz *Ustal kolejność*, aby zmienić kolejność funkcji na liście skrótów.

■ Korzystanie z aparatu fotograficznego

- Aby uaktywnić aparat, przesunij joystick w górę.
- Przy otwartym wizjerze naciśnij i przesunij joystick w lewo lub w prawo, aby zmienić tryb pracy aparatu. Do wyboru są następujące tryby: *Zdjęcie standard.*, *Zdjęcie portret.*, *Tryb nocny* i *Wideo*.
- Więcej o aparacie fotograficznym przeczytasz w punkcie *Kamera (Menu 6)*, str. 145.

■ Korzystanie z kalkulatora

- Aby przy zamkniętej klapce wykonać operacje dodawania, odejmowania, mnożenia lub dzielenia, naciśnij  odpowiednio raz, dwa, trzy lub cztery razy.

Spis treści

Spis treści	13
DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA	21
Uwagi ogólne.....	25
Kody dostępu	25
Kod zabezpieczający (od 5 do 10 cyfr).....	25
Kody PIN i PIN2 (od 4 do 8 cyfr), PIN modułu i PIN podpisu	25
Kody PUK i PUK2 (8 cyfr)	26
Hasło zakazu (4 cyfr).....	26
Kod portfela (od 4 do 10 cyfr).....	27
Przegląd funkcji telefonu	27
Pamięć współdzielona.....	28
1. Pierwsze kroki.....	30
Instalowanie karty SIM i baterii.....	30
Ładowanie baterii	33
Włączanie i wyłączanie telefonu	33
Włączanie i wyłączanie podświetlenia klawiatury	35
2. Kilka słów o telefonie	36
Klawisze (klapka zamknięta)	36
Złącza	37
Klawisze (klapka otwarta).....	38
Tryb gotowości	40
Wygaszacz ekranu	41
Tapeta	42

Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości	42
Blokada klawiatury	44
Usługa ustawień OTA (Over the Air)	45
3. Obsługa telefonu	47
Nawiązywanie połączeń	47
Proste wybieranie numeru telefonu	48
Odbieranie lub odrzucanie połączeń przychodzących	49
Połączenia oczekujące	50
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	50
4. Wpisywanie tekstu	52
Wpisywanie tekstu za pomocą pełnej klawiatury	52
Wprowadzanie znaków akcentowanych	53
Wprowadzanie znaków akcentowanych charakterystycznych dla języka	54
Wpisywanie tekstu przy zamkniętej klawiaturze	54
Włączanie i wyłączanie metody słownikowej	54
Wpisywanie tekstu metodą słownikową	55
Wpisywanie słów złożonych	56
Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną	56
Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu	57
5. Korzystanie z menu	59
Dostęp do funkcji menu	59
Lista funkcji menu	61
6. Funkcje menu	65
Wiadomości (Menu 1)	65
Wiadomości tekstowe (SMS)	65
Redagowanie i wysyłanie wiadomości	66
Opcje wysyłania wiadomości	66

Pisanie wiadomości e-mail i wysyłanie ich przez SMS.....	67
SMS i poczta e-mail – czytanie i odpowiadanie na wiadomości	68
Foldery Skrzynka odbiorcza i Wiadomości wysłane.....	69
Folder Archiwum i Moje foldery.....	70
Szablony.....	70
Listy dystrybucji.....	71
Licznik wiadomości tekstowych.....	72
Wiadomości multimedialne	72
Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej MMS.....	74
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne MMS.....	76
Skrzynka odbiorcza, nadawcza oraz foldery wiadomości zapisanych i wysłanych.....	78
Brak pamięci dla wiadomości multimedialnych.....	78
Usuwanie wiadomości	79
Wiadomości e-mail.....	79
Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail.....	80
Pobieranie wiadomości z konta e-mail	82
Czytanie i odpowiadanie na wiadomość e-mail	83
Skrzynka odbiorcza i inne foldery (Kopie robocze, Archiwum, Skrzynka nadawcza i Wiadomości wysłane).....	84
Usuwanie wiadomości e-mail	84
Czat.....	85
Wejście do menu czatu.....	87
Łączenie się i rozłączanie z usługą czatu	87
Rozpoczęcie sesji czatu.....	88
Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu.....	89
Odczytywanie wiadomości czatu	90
Uczestniczenie w sesji czatu	91
Edytowanie informacji o sobie	91

Kontakty czatu	92
Blokowanie i odblokowywanie wiadomości.....	93
Grupy.....	93
Wiadomości głosowe	95
Wiadomości z sieci	95
Ustawienia wiadomości	96
Ustawienia wiadomości tekstowych i wiadomości e-mail wysyłanych przez SMS.....	96
Ustawienia nadpisywania.....	97
Ustawienia wiadomości multimedialnych.....	97
Ustawienia poczty e-mail.....	99
Ustawianie rozmiaru czcionki	103
Polecenia obsługi	103
Spis połączeń (Menu 2)	103
Listy ostatnich połączeń.....	104
Czasomierze i liczniki.....	105
Kontakty (Menu 3).....	106
Wybór ustawień dla kontaktów	106
Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt)	107
Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem	107
Dodawanie zdjęcia do opisu lub numeru w kontaktach.....	109
Wyszukiwanie kontaktów	109
Usuwanie kontaktów	110
Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów.....	111
Moja dostępność.....	111
Subskrybowane kontakty	114
Subskrybowanie nowych kontaktów.....	114
Przeglądanie subskrybowanych kontaktów	115
Anulowanie subskrypcji kontaktu	116
Kopiowanie kontaktów	116

Wysyłanie i odbiór wizytówek.....	117
Proste wybieranie.....	117
Wybieranie głosowe.....	118
Dodawanie znaków głosowych i zarządzanie nimi.....	118
Głosowe wybieranie numerów.....	119
Numery informacyjne i numery usług.....	120
Własne numery.....	120
Grupy osób.....	120
Ustawienia (Menu 4).....	121
Profile.....	121
Ustawienia czatu i stanu dostępności.....	122
Ustawienia dźwięków.....	123
Ustawienia wyświetlacza.....	124
Ustawienia daty i godziny.....	126
Skróty własne.....	127
Połączenia.....	127
Bezprzewodowa technologia Bluetooth.....	128
Połączenia Bluetooth.....	130
Ustawienia Bluetooth.....	130
Podczerwień.....	131
(E)GPRS.....	132
Więcej ustawień.....	135
Ustawienia połączeń.....	135
Ustawienia telefonu.....	137
Ustawienia akcesoriów.....	139
Ustawienia zabezpieczeń.....	140
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	141
Galeria (Menu 5).....	142
Kamera (Menu 6).....	145

Robienie zdjęcia.....	146
Nagrywanie sekwencji wideo	147
Ustawienia aparatu	147
Organizator (Menu 7).....	148
Budzik.....	148
Kalendarz.....	149
Sporządzanie notatki kalendarza	150
Gdy telefon odtwarza dźwięki alarmu przypisanego notatce.....	151
Lista spraw	151
Notatki	152
Portfel	153
Korzystanie z portfela	154
Zapisywanie informacji o kartach.....	154
Notatki osobiste.....	155
Tworzenie profilu portfela.....	156
Ustawienia portfela.....	157
Płacenie za zakupy przy użyciu portfela	157
Synchronizacja.....	158
Synchronizacja uruchamiana z telefonu	158
Ustawienia synchronizacji	159
Synchronizacja uruchamiana z komputera PC.....	161
Aplikacje (Menu 8).....	161
Gry	161
Kolekcje.....	162
Inne dostępne opcje aplikacji lub zestawu aplikacji	163
Pobieranie gier lub aplikacji	164
Dodatki.....	165
Dyktafon	165
Kalkulator.....	166

Minutnik.....	167
Stoper.....	168
Usługi (Menu 9)	169
Dostęp i korzystanie z usług – pierwsze kroki	170
Konfigurowanie telefonu do korzystania z usługi	170
Ręczne wprowadzanie ustawień usługi	171
Nawiązywanie połączenia z usługą	171
Przeglądanie stron usługi	172
Korzystanie z klawiszy telefonu w trakcie przeglądania stron.....	173
Opcje dostępne w trakcie przeglądania	173
Połączenia bezpośrednie.....	174
Rozłączanie się z usługą	174
Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce	175
Pliki cookie	176
Zakładki.....	176
Odbieranie zakładek.....	177
Pobieranie.....	177
Skrzynka usług sieciowych.....	177
Pamięć cache.....	178
Zabezpieczenia przeglądarki	178
Moduł zabezpieczeń	179
Certyfikaty	179
Podpis cyfrowy	181
Usługi SIM (Menu 10)	182
7. Łączność z komputerem PC.....	183
PC Suite	183
(E)GPRS, HSCSD i CSD	185
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych	185

8. Informacje o bateriach	186
Ładowanie i rozładowywanie baterii	186
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA	188
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	190

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

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



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



BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE JEST NAJWAŻNIEJSZE

Nie używaj telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu.



ZAKŁÓCENIA RADIOWE

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



NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA

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



NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOLOTU

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 baczną uwagę na wszystkie ograniczenia i stosuj się do obowiązujących przepisów.



UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.



KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW

Instalacje i naprawy telefonu i jego akcesoriów zlecaj wyłącznie specjalistom.



BATERIE I AKCESORIA

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



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

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



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o konieczności robienia kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. Chroń go przed wilgocią.



TELEFONOWANIE

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

Wprowadź żądany numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij .

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



TELEFONY ALARMOWE

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

■ Usługi sieciowe

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

Trójkakresowość jest funkcją zależną od sieci. Aby uzyskać informacje o możliwości korzystania z tej funkcji, skontaktuj się z usługodawcą.

Telefon komórkowy Nokia 6820 działa w sieciach zgodnych ze specyfikacją 3GPP GSM Release 99, które udostępniają usługę (E)GPRS, i może również działać w sieciach GPRS zgodnych z wersją Release 97. Nie można jednak zagwarantować poprawnej pracy telefonu we wszystkich sieciach GPRS zgodnych z wersją Release 97. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą lub sprzedawcą produktów firmy Nokia.

Ten telefon używa protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które działają w oparciu o protokoły TCP/IP. Korzystanie z niektórych funkcji telefonu, takich jak MMS, przeglądanie, poczta e-mail, czat, kontakty z ujawnianą dostępnością i pobieranie materiałów przez przeglądarkę lub przez MMS, jest możliwe tylko w sieciach, które udostępniają odpowiednie technologie.

Szereg funkcji omówionych w tym poradniku określa się wspólną nazwą „usługi sieciowe”. Są to wyspecjalizowane usługi świadczone przez operatora sieci. Aby można było z nich korzystać, należy najpierw wykupić abonament na żądane usługi u usługodawcy oraz uzyskać od niego odpowiednie instrukcje.



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

■ Kilka słów o akcesoriach

Przed użyciem ładowarki sprawdź nazwę i numer jej modelu. Ten telefon jest przeznaczony do współpracy z ładowarkami ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 LCH-12 i AC-1.



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

Skontaktuj się ze sprzedawcą, jeśli chcesz wiedzieć więcej o zatwierdzonych do użytku akcesoriach.

Kilka praktycznych uwag dotyczących korzystania z akcesoriów

- Wszystkie akcesoria przechowuj w miejscu niedostępnym dla 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. Gdy zmienisz kod, zapisz go i schowaj w bezpiecznym miejscu z dala od telefonu. O zmianie tego kodu i takim ustawieniu telefonu, aby po włączeniu żądał jego podania, przeczytasz w punkcie [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 140.

Jeśli pięć razy z rzędu wprowadzisz błędny kod zabezpieczający, telefon może wyświetlić komunikat *Błędny kod*. Odczekaj wtedy pięć 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. 140).
- Kod PIN2, dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji.

- Kod PIN modułu jest wymagany w celu uzyskania dostępu do informacji w module zabezpieczeń. Patrz [Moduł zabezpieczeń](#), str. 179. 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. 181. Kod PIN podpisu dostarczany jest z kartą SIM, jeśli karta ma moduł zabezpieczeń.

Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, telefon może wyświetlić komunikat *Blokada kodu PIN* i żądanie wprowadzenia kodu PUK (komunikat *Blokada kodu PIN* wyświetlany jest także po zablokowaniu kodu PIN modułu).

Kody PUK i PUK2 (8 cyfr)

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

Jeśli kody te nie zostały dostarczone z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Hasło zakazu (4 cyfry)

Hasło zakazu jest potrzebne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń* (patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 140). Hasło to można uzyskać od usługodawcy.

Kod portfela (od 4 do 10 cyfr)

Kod portfela otwiera dostęp do funkcji aplikacji Portfel. Kilkakrotne wprowadzenie błędnego kodu portfela spowoduje zablokowanie aplikacji Portfel na pięć minut. Dodatkowe informacje na ten temat zawiera punkt [Portfel](#), str. 153.

■ Przegląd funkcji telefonu

Telefon Nokia 6820 został zatwierdzony do użytku w sieciach EGSM 900, GSM 1800 i GSM 1900. Oferuje on szereg funkcji przydatnych w codziennym użytkowaniu, takich jak kalendarz, zegar, budzik oraz wbudowany cyfrowy aparat fotograficzny. Aparat umożliwia rejestrowanie sekwencji wideo i robienie zdjęć, które można wykorzystać na przykład jako tapety wyświetlane w trybie gotowości lub jako miniaturki w aplikacji *Kontakty*. Patrz [Kamera \(Menu 6\)](#), str. 145. Ponadto telefon oferuje następujące funkcje:

- Transmisja w trybie EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution) – patrz [\(E\)GPRS](#), str. 132. Sieci pakietowe EDGE umożliwiają szybszą transmisję danych niż sieci GPRS.
- Przeglądarka XHTML umożliwia przeglądanie i pobieranie kolorowych, wzbogaconych o grafikę treści z serwerów internetowych usługodawców. Patrz [Usługi \(Menu 9\)](#), str. 169.
- Kontakty z informacją o dostępności umożliwiają wygodne przekazywanie krewnym, przyjaciołom i współpracownikom dysponującym kompatybilnymi urządzeniami i usługami informacji o własnej dostępności. Patrz [Moja dostępność](#), str. 111.

- Czat to metoda wysyłania wiadomości tekstowych (SMS) do użytkowników połączonych z siecią (czyli będących w trybie online). Patrz [Czat](#), str. 85.
- Pełna klawiatura do wygodnego wprowadzania tekstu, patrz [Redagowanie i wysyłanie wiadomości](#), str. 66.
- Funkcja poczty e-mail umożliwia pisanie wiadomości oraz ich wysyłanie i odbieranie za pośrednictwem konta e-mail. Patrz [Wiadomości e-mail](#), str. 79.
- Usługa wiadomości multimedialnych (MMS) pozwala wymieniać (wysłać i odbierać) multimedialne wiadomości zawierające tekst, zdjęcia, dźwięki lub sekwencje wideo między kompatybilnymi urządzeniami. Otrzymane zdjęcia i dźwięki dzwonka można zapisać i wykorzystać w celu przystosowania telefonu do własnych potrzeb i upodobań (patrz [Wiadomości multimedialne](#), str. 72).
- Polifonia (MIDI) umożliwia odsłuchiwanie melodii składających się z dźwięku kilku instrumentów odtwarzanych jednocześnie. W telefonie zapisane jest brzmienie ponad 40 instrumentów; jednocześnie odtwarzanych może być 16 z nich. Udostępniany przez telefon format to Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI).
- Środowisko Java 2 Micro Edition, J2ME™ zawiera kilka aplikacji i gier Java, które zostały napisane specjalnie do telefonów komórkowych. Do telefonu można też pobierać nowe aplikacje i gry (patrz [Aplikacje \(Menu 8\)](#), str. 161).

Pamięć współdzielona

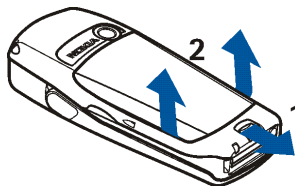
Następujące funkcje telefonu mogą korzystać z pamięci współdzielonej: kontakty, wiadomości tekstowe, multimedialne, e-mail i czat, znaki głosowe, listy dystrybucji SMS, zdjęcia, dźwięki dzwonka, pliki dźwiękowe i sekwencje wideo w

galerii, kamera, kalendarz, lista spraw, notatki oraz gry i aplikacje Java. Użycie dowolnej z tych funkcji zmniejsza ilość pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji korzystających z pamięci współdzielonej. Łatwo to zauważyć, jeśli z danej funkcji korzysta się szczególnie intensywnie (choć niektóre funkcje mogą mieć pewną ilość pamięci przydzieloną specjalnie na ich wyłączny użytek, oprócz pamięci współdzielonej z innymi funkcjami). Na przykład zapisanie wielu zdjęć, aplikacji Java itp. może zająć całą pamięć współdzieloną, co zostanie zasygnalizowane komunikatem o braku wolnej pamięci. Aby móc dalej korzystać z pamięci współdzielonej, trzeba wówczas usunąć część zapisanych w niej danych.

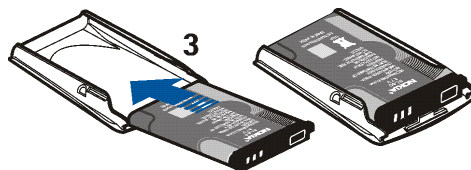
1. Pierwsze kroki

■ Instalowanie karty SIM i baterii

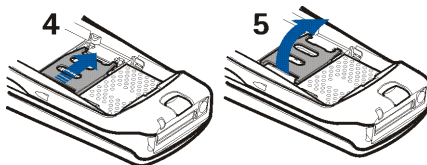
- Wszystkie miniaturowe karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
 - Karta SIM i jej złącza mogą łatwo ulec porysowaniu lub pocięciu. Dlatego zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności podczas wkładania i wyjmowania karty SIM.
 - Zanim przystąpisz do instalacji karty SIM, wyłącz telefon i odłącz wszystkie akcesoria, a następnie wyjmij z telefonu baterię.
1. Odwróć telefon, naciśnij przycisk zwalniający tylną obudowę (1) i zdejmij ją z telefonu (2).



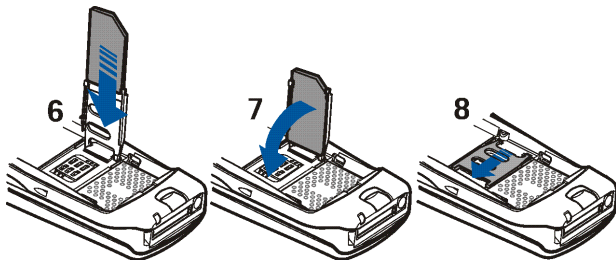
2. Wsuń baterię do pokrywy (3), aż usłyszysz kliknięcie blokady.



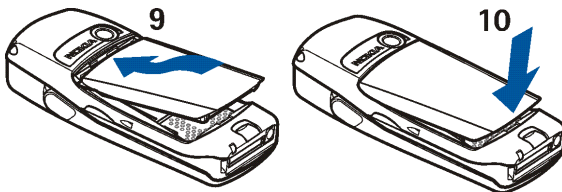
3. Aby zwolnić uchwyt karty SIM, przesun go do tyłu (4) i otwórz, podnosząc do góry (5).



4. Włóż kartę SIM do uchwyty (6). Sprawdź, czy karta SIM jest włożona prawidłowo i czy jej złote złącza są skierowane do dołu. Zamknij uchwyt karty SIM (7) i przesun go na miejsce (8).



5. Przystaw tylną obudowę do zaczepów na telefonie (9) i wsuń ją, aby zatrzasnęła się na swoim miejscu (10).



■ Ładowanie baterii

1. Podłącz przewód ładowarki do gniazda u dołu telefonu.
2. Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego prądu przemiennego.

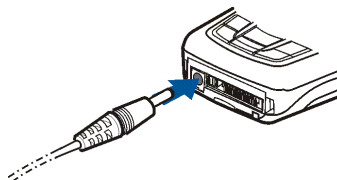
Jeśli telefon jest włączony, na krótko wyświetlony zostanie komunikat

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 BL-5C ładowarką ACP-12, gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, zajmuje około 1 godziny i 30 minut.



■ Włączanie i wyłączanie telefonu



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

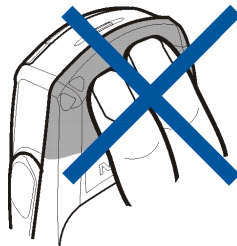
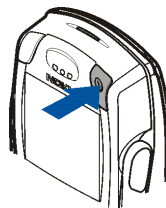
Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika .

- Jeśli telefon wyświetli żądanie podania kodu PIN lub kodu zabezpieczającego, wprowadź właściwy kod i naciśnij **OK**.

Patrz też [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 140 oraz [Uwagi ogólne](#), str. 25.

- Jeśli telefon wyświetli 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.

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



Włączanie i wyłączanie podświetlenia klawiatury

- Otwarcie klapy nie włącza podświetlenia klawiatury. Służy do tego klawisz podświetlenia  w lewym górnym rogu klawiatury. Po upływie pewnego czasu podświetlenie samo się wyłączy, ale można włączyć je ponownie, naciskając dowolny klawisz.
- Aby wyłączyć podświetlenie klawiatury, naciśnij klawisz podświetlenia lub zamknij klapy.

2. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze (klapka zamknięta)

1. Klawisz wyłączenia

Służy do włączania i wyłączania telefonu.

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

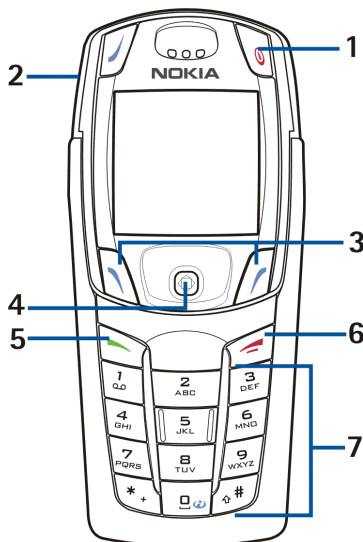
2. Głośnik

3. Klawisze wyboru

Funkcje tych klawiszy określa wyświetlany nad nimi tekst (patrz punkt Tryb gotowości, str. 40).

4. 5-kierunkowy joystick

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

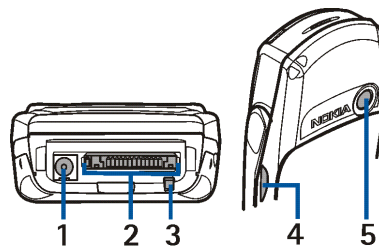


wpisywaniu tekstu czy przeglądaniu kalendarza oraz korzystają z niego niektóre gry. Krótkie naciśnięcie joysticka powoduje wybranie funkcji.

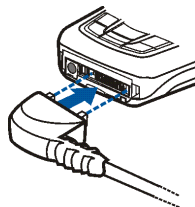
5.  służy do nawiązywania i odbioru połączeń. Naciśnięty w trybie gotowości powoduje wyświetlenie listy ostatnio wybranych numerów.
6.  kończy aktywne połączenie. **Pozwala też wyjść z dowolnej funkcji.**
7.  -  służą do wprowadzania cyfr, liter i innych znaków.
 i  spełniają różne funkcje w różnych sytuacjach.

■ Złącza

1. Złącze ładowarki.
2. Złącze Pop-Port™ do zestawu słuchawkowego, kabla do transmisji danych i do innych akcesoriów. Akcesoria podłącza się do złącza Pop-Port w sposób pokazany na rysunku.

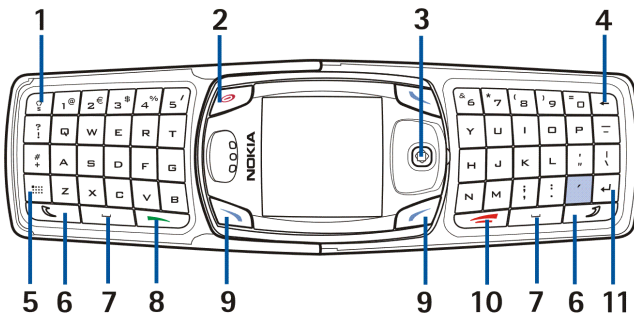


3. Mikrofon.
4. Port podczerwieni (IR).
5. Obiektyw aparatu na tylnej ścianie telefonu.



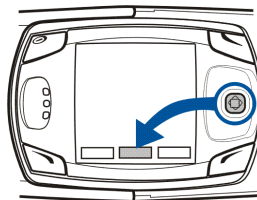
■ Klawisze (klapka otwarta)

Po otwarciu klapy obraz na wyświetlaczu jest obracany o 90 stopni. Prawy i lewy klawisz wyboru zmieniają położenie, ale wyświetlane nad nimi teksty nie ulegają zmianie. Sposób korzystania z klawiszy do wpisywania i edycji tekstów opisano w punkcie [Wpisywanie tekstu za pomocą pełnej klawiatury](#), str. 52.



1. **Klawisz podświetlenia klawiatury**  włącza lub wyłącza dodatkowe podświetlenie w trakcie korzystania z klawiatury. Patrz też [Włączanie i wyłączanie podświetlenia klawiatury](#), str. 35.

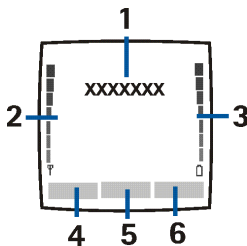
2. **Wyłącznik**  służy do włączania i wyłączania telefonu.
3. **5-kierunkowy joystick**  . Sposób korzystania opisano w punkcie **Klawisze (klapka zamknięta)**, str. 36. Aby wybrać funkcję przy otwartej klapce, naciśnij joystick (patrz ilustracja).
4. **Klawisz Backspace**  służy do usuwania znaków.
5. **Klawisz znaków specjalnych**  wyświetla listę symboli, które można wprowadzać podczas wpisywania tekstu.
-  służy do wprowadzania liter akcentowanych, których nie ma na klawiaturze lub pod klawiszem  . Patrz **Wprowadzanie znaków akcentowanych charakterystycznych dla języka**, str. 54.
6. **Klawisze Shift**  i  służą do wprowadzania symboli i dużych liter. Można najpierw nacisnąć klawisz Shift, a później wybrany klawisz, albo nacisnąć oba klawisze równocześnie.
7. **Klawisze spacji**  i  służą do wprowadzania spacji.
8.  służy do nawiązywania i odbioru połączeń. Naciśnięty w trybie gotowości powoduje wyświetlenie listy ostatnio wybranych numerów.
9. **Klawisze wyboru**  i  . Funkcje tych klawiszy określa wyświetlany obok nich tekst.
10.  kończy aktywne połączenie. **Pozwala też wyjść z dowolnej funkcji.**



11. **Klawisz Enter**  naciśnięty podczas edycji tekstu wymusza przejście do nowej linii.

■ Tryb gotowości

O włączonym telefonie (z otwartą lub zamkniętą kłapką), 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 użytkowania telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy jest sygnał.
3. Poziom naładowania baterii. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.
4. W trybie gotowości lewy klawisz wyboru otwiera menu **Idź do**.

Naciśnij **Idź do**, aby wyświetlić listę dostępnych funkcji, które można dodać do listy skrótów własnych. 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 liście. Wskaż żądaną funkcję, naciśnij **Przesuń**, po czym 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 środkowy klawisz wyboru otwiera **Menu**.
 6. Prawy klawisz wyboru jest w trybie gotowości opisany tekstem **Kontak.**, nazwą właściwą dla operatora lub nazwą funkcji przypisanej przez użytkownika. Jeśli naciśniesz prawy klawisz wyboru, gdy napis nad nim to
 - **Kontak.**, uzyskasz dostęp do menu **Kontakty**;
 - nazwa wybrana przez operatora, uzyskasz dostęp do witryny internetowej operatora;
 - nazwa funkcji wybranej i uaktywnionej przy użyciu opcji **Prawy klawisz wyboru**, uzyskasz bezpośredni dostęp do tej funkcji. Patrz **Skróty własne**, str. 127.

Patrz też **Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości**, str. 12.

Wygaszacz ekranu

Gdy w określonym czasie użytkownik nie skorzysta z żadnej funkcji telefonu, automatycznie uaktywni się wygaszacz ekranu (patrz **Ustawienia wyświetlacza**, str. 124).

Tapeta

Telefon można skonfigurować w taki sposób, aby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, czyli tzw. tapetę (patrz [Ustawienia wyświetlacza](#), str. 124).

Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości



Odebrano co najmniej jedną wiadomość tekstową lub graficzną. Patrz [SMS i poczta e-mail – czytanie i odpowiadanie na wiadomości](#), str. 68.



Odebrano co najmniej jedną wiadomość multimedialną. Patrz [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne MMS](#), str. 76.



lub

Telefon jest połączony z usługą czatu, a stan dostępności to odpowiednio online lub offline. Patrz [Łączenie się i rozłączanie z usługą czatu](#), str. 87.



Odebrano co najmniej jedną wiadomość czatu i telefon pozostaje połączony z usługą czatu. Patrz [Łączenie się i rozłączanie z usługą czatu](#), str. 87.



Klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz [Blokada klawiatury](#), str. 44 oraz punkty [Autoblokada klawiatury](#) i [Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.](#) w części [Ustawienia telefonu](#), str. 137.



Przychodzące połączenia lub wiadomości tekstowe nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka, ponieważ opcja [Sygnał nadejścia połączenia](#) jest ustawiona na [Bez dźwięku](#) oraz opcja [Sygnał odbioru](#)

wiadomości jest ustawiona na *Bez dźwięku*. Patrz [Ustawienia dźwięków](#), str. 123.



Budzik jest włączony (wybrano w nim opcję *Tak*). Patrz [Budzik](#), str. 148.



Minutnik odlicza czas. Patrz [Minutnik](#), str. 167.



Stoper odmierza czas w tle. Patrz [Stoper](#), str. 168.



Jeśli dla połączeń (E)GPRS wybrano tryb *Zawsze online*, a usługa (E)GPRS jest dostępna, wskaźnik ten widoczny jest w lewym górnym rogu wyświetlacza. Patrz [Połączenie \(E\)GPRS](#), str. 133.



Gdy połączenie (E)GPRS zostanie ustanowione, wskaźnik ten pojawi się w lewym górnym rogu wyświetlacza. Patrz [Połączenie \(E\)GPRS](#), str. 133 oraz [Przeglądanie stron usługi](#), str. 172.



Połączenie (E)GPRS jest zawieszono, na przykład gdy w trakcie połączenia (E)GPRS dial-up nawiązano lub odebrano połączenie głosowe.



Wskaźnik połączenia przez port podczerwieni. Patrz [Podczerwień](#), str. 131.



Wskaźnik połączenia Bluetooth. Patrz [Bezprzewodowa technologia Bluetooth](#), str. 128.



Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer. Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, wtedy wskaźnikiem przekazywania dla pierwszej jest **1↑**, a dla drugiej — **2↑**. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 135.

1 lub 2

Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, wskaźnik pokazuje aktualnie wybraną linię. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 135.



Głośnik jest włączony. Patrz [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), str. 50.



Połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy abonentów. Patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 140.



Wybrano profil tymczasowy. Patrz [Profile](#), str. 121.



Do telefonu podłączony jest zestaw słuchawkowy, urządzenie głośnomówiące, pętla indukcyjna lub stojak muzyczny.

Godzina i data

Patrz [Ustawienia daty i godziny](#), str. 126.

■ Blokada klawiatury

Blokowanie klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy, które mogą się zdarzyć, gdy telefon noszony jest na przykład w torbie. Klawiaturę można zablokować jedynie przy zamkniętej klapce.

- **Blokowanie klawiatury**

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



- **Odblokowanie klawiatury**

Otwórz klawkę lub naciśnij **Odblokuj**, a następnie (w ciągu 1,5 sekundy)

naciśnij . Po zamknięciu klapy blokada klawiatury nie zostanie automatycznie uaktywniona.

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

Blokowanie klawiatury w trakcie połączenia opisano w punkcie [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#) (str. 50), a ustawienia blokady klawiatury – w opisie funkcji [Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.](#), punkt [Ustawienia telefonu](#), str. 137.



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

■ Usługa ustawień OTA (Over the Air)

Korzystanie z MMS, (E)GPRS i innych usług bezprzewodowych wymaga odpowiedniego skonfigurowania telefonu. Ustawienia tych usług można odebrać bezpośrednio jako wiadomość OTA, a następnie zapisać je w telefonie. Więcej

informacji o dostępności takich ustawień można uzyskać od operatora sieci, od usługodawcy lub od autoryzowanego sprzedawcy firmy Nokia.

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

Po odebraniu ustawień połączeń w wiadomości OTA wyświetlany jest komunikat *Odebrano ustawienia połączeń*.

- Aby zapisać ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**. Jeśli zostanie wyświetlone żądanie podania kodu PIN (*Dla ustawień wprowadź kod PIN*), wprowadź kod PIN i naciśnij **OK**. Kod PIN ustawień można uzyskać od usługodawcy, który przysłał ustawienia.
Jeśli nie zapisano jeszcze żadnych ustawień, odebrane ustawienia zostaną zapisane w pierwszym wolnym zestawie połączeń.
- Aby wyświetlić otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż**. Aby je zapisać, naciśnij **Zapisz**.
- Aby uaktywnić ustawienia odebrane w wiadomości OTA, wybierz opcję **Włącz** z menu *Ustawienia wiad.*

Więcej o uaktywnianiu tych ustawień przeczytasz w punkcie **Nawiązywanie połączenia z usługą**, str. 171.

Aby z pamięci telefonu usunąć jakiś zestaw ustawień połączeń, w trybie gotowości wprowadź ciąg znaków *#335738# (*#delset# literami), wskaż zestaw do usunięcia i naciśnij **Usuń**. Gdy potwierdzisz decyzję usunięcia, telefon wróci do trybu gotowości.

3. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie połączeń

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Naciśnij **Usuń**, aby usunąć błędnie wprowadzony znak. Aby zadzwonić, gdy klapka jest otwarta, wpisz numer telefonu przy użyciu klawiszy numerycznych. Otwarcie klapy zawsze powoduje uaktywnienie głośnika.

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie , co spowoduje wpisanie prefiksu międzynarodowego (lub przy otwartej klapie naciśnij klawisz +; 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 .

Podczas połączenia można regulować głośność przy użyciu joysticka; przesunięcie go w prawo zwiększa głośność, przesunięcie w lewo zmniejsza głośność.

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

Patrz też [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), str. 50.

Nawiązywanie połączeń przy użyciu kontaktów

- Sposób wyszukiwania opisu/numeru telefonu zapisanego w aplikacji **Kontakty** opisano w punkcie [Wyszukiwanie kontaktów](#), str. 109. Naciśnij , aby połączyć się z numerem widocznym na wyświetlaczu.

Ponowne wybieranie numeru

- W trybie gotowości naciśnij raz , aby otworzyć listę 20 ostatnio wybieranych numerów. Wskaż opis lub numer telefonu, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij , aby wywołać ten numer.

Łączenie się z pocztą głosową (usługa sieciowa)

- W trybie gotowości przy zamkniętej klapce naciśnij i przytrzymaj klawisz  lub naciśnij  i . Jeśli klapka jest otwarta, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Jeśli telefon wyświetli żądanie podania numeru poczty głosowej, wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. Patrz też [Wiadomości głosowe](#), str. 95.

Proste wybieranie numeru telefonu

Aby móc korzystać z prostego wybierania, wykonaj następujące czynności:

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz kolejno *Ustawienia*, *Więcej ustawień*, *Ustawienia połączeń* i *Proste wybieranie*. Ustaw tę opcję na *Tak*.

Przypisz numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania (od  do ) ; patrz [Proste wybieranie](#), str. 117). Zadzwoń pod numer na jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij klawisz prostego wybierania, po czym naciśnij . Gdy klapka jest otwarta, funkcję prostego wybierania uaktywnia się, naciskając odpowiedni klawisz numeryczny.
- Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest włączona, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu rozpoczęcia wybierania numeru.

■ Odbieranie lub odrzucanie połączeń przychodzących

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

Aby odrzucić połączenie przychodzące, naciśnij .

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

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



Wskazówka: jeśli funkcja *Przekazuj, kiedy zajęte* jest aktywna (np. włączona jest opcja przekazywania na numer poczty głosowej), odmowa przyjęcia połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 135.

Nadejściu połączenia towarzyszy pojawienie się na wyświetlaczu opisu osoby dzwoniącej, jej numeru telefonu lub tekstu *Numer prywatny* bądź *Połączenie*. Jeśli w menu *Kontakty* zapisano kilka numerów, których siedem ostatnich cyfr jest takich samych, wówczas na wyświetlaczu pojawi się tylko numer telefonu (o ile jest dostępny). Może się także zdarzyć, że wyświetlony opis będzie błędny. Ma to miejsce wtedy, gdy numer telefonu dzwoniącego nie jest zapisany w menu *Kontakty*, natomiast zapisany jest wraz z opisem jakiś numer telefoniczny, którego siedmiocyfrowa końcówka jest taka sama jak końcówka numeru dzwoniącego.

Połączenia oczekujące

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

Sposób włączania funkcji *Usługa połączeń oczekujących* opisano w punkcie *Ustawienia połączeń*, str. 135.

■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

Wiele opcji dostępnych podczas rozmowy telefonicznej to usługi sieciowe. Informacje na temat ich dostępności można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy. W trakcie aktywnego połączenia naciśnij **Opcje** i wybierz:

- *Blokuj klawiaturę, Nagrywaj, Zakończ połąc., Nowe połączenie* (usługa sieciowa), *Zakończ wszyst., Kontakty, Menu, Wyłącz mikrofon* lub *Włącz mikrofon, Zawieś* lub *Wznów, Rozmowa prywat.* (usługa sieciowa), *Odbierz i Odrzuć.*
- *Konferencja*, aby utworzyć połączenie konferencyjne, w ramach którego może ze sobą rozmawiać nawet pięć osób. Podczas rozmowy telefonicznej zadzwoni do nowego uczestnika konferencji (*Nowe połączenie*). Pierwsze połączenie zostanie zawieszono. Po odebraniu nowego połączenia wybierz *Konferencja*, aby dołączyć do niego pierwszego rozmówcę. Aby odbyć poufną rozmowę z jednym z uczestników konferencji, wybierz *Rozmowa prywat.* i wskaż żądanego uczestnika. Aby po rozmowie poufnej wrócić do konferencji, wybierz *Konferencja*.

- **Wyślij DTMF**, aby wysłać łańcuchy DTMF (Dual Tone Multi-Frequency), które mogą reprezentować na przykład hasła lub numery kont bankowych. System DTMF jest stosowany we wszystkich telefonach z tonowym wybieraniem numerów. Wprowadź łańcuch DTMF lub znajdź go w menu **Kontakty**. W celu wprowadzenia znaku oczekiwania „w” i znaku pauzy „p” kilkakrotnie naciśnij .
- **Zamień** (usługa sieciowa), aby przełączyć się między rozmową aktywną i zawieszoną. **Przełącz** (usługa sieciowa), aby połączyć rozmowę zawieszoną z aktywną i rozłączyć się.
- **Głośnik**, aby przełączyć rozmowę z telefonu na głośnik. Gdy korzystasz z głośnika, nie przykładaj telefonu do ucha, ponieważ dźwięk może być bardzo głośny. Aby uaktywnić głośnik, otwórz klapkę lub przy zamkniętej klapce naciśnij **Opcje** i wybierz **Głośnik** albo naciśnij klawisz **Głośnik**, o ile jest on dostępny.

Aby wyłączyć głośnik podczas rozmowy, zamknij klapkę lub naciśnij **Telefon** przy otwartej klapce. Przy zamkniętej klapce naciśnij **Opcje** i wybierz **Telefon** lub naciśnij przycisk **Telefon**, jeśli jest on dostępny.

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

Po podłączeniu do telefonu kompatybilnego urządzenia głośnomówiącego lub zestawu słuchawkowego opcja **Telefon** zostanie na liście zastąpiona opcją **Zestaw głośn.** lub **Mikrozestaw**, a funkcja klawisza wyboru zmieni się z **Telefon** odpowiednio na **Głośnik** lub **Zes. sł.**

4. Wpisywanie tekstu

Telefon został tak zaprojektowany, by wprowadzanie tekstu było łatwe i wygodne. Najłatwiej jest wpisywać tekst, korzystając z pełnej klawiatury i naciskając klawisze kciukami. Wpisywanie tekstu można zacząć na pełnej klawiaturze i kontynuować po zamknięciu klapki, stosując metodę słownikową lub tradycyjną. Podczas wprowadzania tekstu przy otwartej klapce metoda słownikowa jest niedostępna.

■ Wpisywanie tekstu za pomocą pełnej klawiatury

Gdy klapka jest otwarta, można rozpocząć wpisywanie wiadomości lub notatki na dwa sposoby. Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* oraz *Utwórz wiadom.* (patrz *Redagowanie i wysyłanie wiadomości*, str. 66).



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

LUB: w trybie gotowości naciśnij dowolny klawisz literowy, aby otworzyć aplikację „Notatki” (patrz *Notatki*, str. 152).

Opcje dostępne podczas wpisywania tekstu przy otwartej klapce:

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

- Aby przełączyć się między trybem małych i dużych liter (aktualnie wybrany tryb jest wskazywany przez **abc**, **ABC** lub **abc** w lewym górnym rogu wyświetlacza) albo wprowadzać symbole, naciśnij klawisz  lub . Możesz albo najpierw nacisnąć Shift, a następnie klawisz z żądanym znakiem, albo nacisnąć i przytrzymać Shift, jednocześnie naciskając klawisz z literą. Aby pisać wyłącznie dużymi literami, dwukrotnie naciśnij  lub .
- Aby usunąć znaki z wyświetlacza, naciśnij  lub **Usuń**. Krótkie naciśnięcie klawisza Backspace powoduje usuwanie pojedynczych znaków. Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza pozwala szybko usunąć większą liczbę znaków.
- Aby wprowadzić spację, naciśnij jeden z klawiszy spacji ( lub ) u dołu klawiatury.
- Naciśnięcie  powoduje przejście do nowego wiersza.

Wprowadzanie znaków akcentowanych

Znaki, jakie można wprowadzić danym klawiszem, zależą od języka wybranego w menu **Język telefonu** (patrz **Ustawienia telefonu**, str. 137). W celu wprowadzenia znaków akcentowanych i symboli, które nie zostały opisane na klawiaturze, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Aby wyświetlić zestaw znaków interpunkcyjnych, liter akcentowanych i symboli, naciśnij klawisz . Posługując się joystickiem, przejdź do żądanego znaku i naciśnij **Użyj**, aby go wybrać.
- Aby wprowadzić znak akcentowany, którego nie ma na liście znaków specjalnych pod klawiszem , np. znak „ä”, naciśnij i przytrzymaj .

jednocześnie naciskając „a” do momentu pojawienia się żądanego wariantu akcentowanej litery „a”.

Wprowadzanie znaków akcentowanych charakterystycznych dla języka

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

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

■ Wpisywanie tekstu przy zamkniętej klapce

Gdy klapka jest zamknięta, można wprowadzać tekst przy użyciu metody słownikowej lub tradycyjnej. Podczas wprowadzania tekstu wskaźnik  w lewej górnej części wyświetlacza informuje o korzystaniu z metody słownikowej, a  – z metody tradycyjnej. Aby zmienić wskazywaną przez ,  lub  wielkość liter, naciśnij . Tryb numeryczny jest oznaczony symbolem . Aby przełączyć się z trybu numerycznego na tekstowy lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj .

Włączanie i wyłączanie metody słownikowej

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

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



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

Wpisywanie tekstu metodą słownikową

Metoda ta umożliwia wprowadzenie dowolnej litery pojedynczym naciśnięciem odpowiedniego klawisza. Ta metoda korzysta z wbudowanego słownika, do którego można także dodawać nowe słowa.

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



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

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

Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu można znaleźć w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), str. 57.

2. Po wpisaniu słowa i sprawdzeniu jego poprawności zatwierdź je przez wprowadzenie znaku spacji (klawisz ) lub przesunięcie joysticka w prawo. Jeżeli wyraz nie jest tym, którego szukasz, naciśnij  lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Odpowiedniki**. Gdy zostanie wyświetlone żądane słowo, potwierdź je.
3. Znak ? na końcu wpisanego słowa oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby je dodać do słownika, naciśnij **Literow.**, wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Słownik ma ograniczoną pojemność i gdy będzie pełny, nowe słowo zastąpi najstarsze z dodanych wcześniej.
4. Zaczynij wpisywać kolejne słowo.

Wpisywanie słów złożonych

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

Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną

Naciśnij klawisz numeryczny ( do ) , aż zostanie wyświetlony żądany znak. Widoczne na klawiszu znaki nie wyczerpują wszystkich, jakie można danym klawiszem wprowadzić. Dostępne znaki zależą od języka wybranego w menu **Język telefonu** (patrz [Ustawienia telefonu](#), str. 137).

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

- Jeśli kolejna litera wyrazu jest wprowadzana tym samym klawiszem, co litera bieżąca, poczekaj na wyświetlenie kursora lub przesun joystick w prawo i wprowadź tę literę.
- Najczęściej stosowane znaki interpunkcyjne i znaki specjalne są dostępne po naciśnięciu klawisza numerycznego .

Więcej informacji o wprowadzaniu tekstu można znaleźć w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), str. 57.

Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Podczas wpisywania tekstu metodą tradycyjną lub słownikową mogą być dostępne następujące funkcje:

- Aby wprowadzić spację, naciśnij .
- Aby przemieścić kursor w prawo, w lewo, w górę lub w dół, przesun joystick w odpowiednim kierunku.
- Aby usunąć znak z wyświetlacza, naciśnij **Usuń**. Aby szybko usunąć więcej znaków, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Usuń**.
Aby usunąć wszystkie wpisane znaki, naciśnij **Opcje** i wybierz *Skasuj tekst*.
- Aby podczas korzystania z metody słownikowej wstawić słowo, którego nie ma w słowniku, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw słowo*. Wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Wpisane słowo zostanie także dodane do słownika.
- Aby wprowadzić znak specjalny podczas korzystania z metody tradycyjnej, naciśnij . Jeśli korzystasz z metody słownikowej, naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw symbol*.

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

Można także przejść do danego znaku, naciskając , ,  lub  i wybrać go przez naciśnięcie .

Przy wpisywaniu wiadomości tekstowych dostępne są następujące opcje:

- Aby w trybie tekstowym wprowadzić numer telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw numer**. Wpisz numer telefonu lub znajdź go w menu **Kontakty** i naciśnij **OK**.
- Aby wstawić opis z menu **Kontakty**, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw kontakt**. Aby wprowadzić numer telefonu lub tekst związany z opisem, 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. Po przeczytaniu tekstu naciśnij **Wróć**. Patrz [Ustawienia telefonu](#), str. 137.

■ Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. Aby otworzyć menu, naciśnij **Menu**.
2. Przesuwając joystick w górę lub w dół (lub w prawo i w lewo w menu planszowym), przejdź do jednej z funkcji (np. [Ustawienia](#)) i wybierz ją, naciskając **Wybierz**. Zmiany widoku menu opisano w punkcie [Ustawienia wyświetlacza](#), str. 124.
3. Jeśli menu zawiera kilka podmenu, wybierz jedno z nich (np. [Profile](#)).
4. Jeśli wybrane podmenu zawiera kolejne menu, powtórz krok 3 i wybierz żądane podmenu (np. [Odbiór dowolnym klawiszem](#)).
5. Wybierz odpowiednie ustawienie.
6. Naciśnij **Wróć**, aby przejść do poprzedniego poziomu menu. Aby zamknąć menu, naciśnij **Wyjdź**.

Metoda skrótów

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

- Aby otworzyć menu, naciśnij **Menu**. Wprowadź szybko (w ciągu dwóch sekund) numer indeksu funkcji menu, do której chcesz uzyskać dostęp. Aby uzyskać dostęp do funkcji w menu 1, naciśnij **Menu**,  , a następnie wpisz pozostałą część odpowiedniego numeru skrótu.

Naciśnij **Wróć**, aby przejść do poprzedniego poziomu menu. Aby zamknąć menu, naciśnij **Wyjdź**.

■ Lista funkcji menu

1. Wiadomości

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



2. Spis połączeń

1. Połączenia nieodebrane
2. Połączenia odebrane
3. Wybierane numery
4. Usuń listy ostatnich połączeń
5. Czasomierze i liczniki



3. Kontakty

1. Szukaj
2. Dodaj kontakt
3. Usuń
4. Moja dostępność
5. Opisy subskryb.
6. Kopiuj



- 7. Ustawienia
- 8. Proste wybieranie
- 9. Znaki głosowe
- 10. Numery info¹
- 11. Numery usług¹
- 12. Własne numery
- 13. Grupy osób

4. Ustawienia

- 1. Profile
- 2. Ustawienia czatu i mojej dostępności
- 3. Ustawienia dźwięków
- 4. Ustawienia wyświetlacza
- 5. Ustawienia daty i godziny
- 6. Skrótów własne
- 7. Połączenia
- 8. Więcej ustawień
- 9. Przywróć ustawienia fabryczne



5. Galeria

- 1. Zdjęcia
- 2. Wideoklipy
- 3. Grafika



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

- 4. Dźwięki
- 5. Nagrania

6. Kamera

- 1. Zdjęcie standard.
- 2. Zdjęcie portret.
- 3. Tryb nocny
- 4. Wideo
- 5. Ustawienia



7. Organizator

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



8. Aplikacje

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



9. Usługi

- 1. Strona główna
- 2. Zakładki
- 3. Łącza do plików



- 4. Skrzynka usług
- 5. Ustawienia
- 6. Idź do adresu
- 7. Opróżnij cache
- 10. Usługi SIM¹**



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

6. Funkcje menu

■ Wiadomości (Menu 1)

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



Aby można było wysyłać dowolne wiadomości tekstowe, graficzne i e-mail, należy najpierw zapisać numer centrum wiadomości (patrz [Ustawienia wiadomości](#), str. 96).

Wiadomości tekstowe (SMS)

Usługa SMS (ang. Short Message Service) umożliwia wysyłanie i odbieranie przez telefon wiadomości wieloczęściowych, złożonych z kilku zwykłych wiadomości tekstowych (usługa sieciowa). Może to mieć wpływ na sposób naliczania opłat za wysyłanie wiadomości.

Możliwe jest także wysyłanie i odbieranie wiadomości zawierających grafikę.

Funkcja wiadomości tekstowych korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 28).



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

Redagowanie i wysyłanie wiadomości

W prawej górnej części wyświetlacza widoczna jest liczba znaków, jakie można jeszcze wprowadzić w bieżącej wiadomości, oraz numer części wiadomości wieloczęściowej (np. 120/2). Znaki specjalne (Unicode), na przykład ą, mogą w wiadomości zabierać więcej miejsca niż inne znaki.

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



Wskazówka: aby w trybie gotowości szybko przejść do wprowadzania wiadomości, przesunąć joystick w lewo.

2. Wpisz wiadomość (patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 52). Tekst lub grafikę możesz wstawić do wiadomości, korzystając z szablonu (patrz *Szablony*, str. 70). Każda wiadomość graficzna składa się z kilku wiadomości tekstowych. Dlatego wysłanie wiadomości graficznej może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.
3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij** lub .
4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub wyszukaj go w menu *Kontakty* i naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość.

Opcje wysyłania wiadomości

Po wpisaniu 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**. Wiadomość jest wysyłana osobno do każdego odbiorcy.
- Aby wysłać wiadomość przy użyciu listy dystrybucji, wybierz *Wyślij na listę*. O tworzeniu list dystrybucji przeczytasz w punkcie *Listy dystrybucji*, str. 71.

- Aby wysłać wiadomość przy użyciu profilu, wybierz *Profil wysyłania*, a następnie żądany profil wiadomości. Definiowanie profili wiadomości opisano w punkcie *Ustawienia wiadomości*, str. 96.



Uwaga: po wysłaniu wiadomości za pośrednictwem usługi sieciowej SMS na wyświetlaczu może pojawić się komunikat *Wiadomość została wysłana*. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z telefonu do centrum wiadomości, którego numer jest zapisany w telefonie. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o usługach SMS można uzyskać od usługodawcy.

Pisanie wiadomości e-mail i wysyłanie ich przez SMS

Aby przez SMS wysłać wiadomość e-mail, trzeba najpierw zapisać ustawienia poczty e-mail (patrz *Ustawienia wiadomości*, str.96). O dostępności i warunkach subskrypcji usługi e-mail poinformuje Cię operator sieci lub usługodawca. Sposób zapisywania adresu e-mail w menu *Kontakty* opisano w punkcie *Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem*, str. 107.

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, możesz też wpisać temat wiadomości i nacisnąć **OK**.
4. Wprowadź treść wiadomości e-mail. Patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 52. 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. 70. Do wiadomości nie można wstawić grafiki.

5. Aby wysłać wiadomość e-mail, naciśnij **Wyślij** lub . Jeśli ustawienia poczty e-mail nie zostały zapisane, zostanie wyświetlone żądanie podania numeru serwera poczty 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*. Informuje on, że wiadomość e-mail została przesłana 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 można uzyskać od usługodawcy.

SMS i poczta e-mail – czytanie i odpowiadanie na wiadomości

Po otrzymaniu wiadomości SMS lub e-mail na wyświetlaczu widoczny będzie wskaźnik  wraz z liczbą nowych wiadomości poprzedzoną tekstem *Odebranych wiadomości:*.

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

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

Odczytywanie wcześniej odebranej wiadomości:

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

2. Jeśli odebrano kilka wiadomości, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytane wiadomości tekstowe są oznaczone symbolem .
3. Czytając lub przeglądając wiadomość, naciśnij **Opcje**.

Zostaną wyświetlone dostępne opcje, umożliwiające na przykład usunięcie czytanej wiadomości, przekazanie jej do innego odbiorcy, edycję jako wiadomości tekstowej lub e-mail, zmianę nazwy lub przeniesienie do innego folderu.

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

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

Wybierz *Użyj szczegóły*, aby z bieżącej wiadomości wyodrębnić numery, adresy e-mail oraz adresy stron internetowych.

W trakcie przeglądania wiadomości graficznej wybierz *Zapisz grafikę*, aby zapisać grafikę w folderze *Szablony*.

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

Wpisz tekst odpowiedzi, po czym potwierdź lub zmień adres e-mail i temat wiadomości.

5. Naciśnij *Wyślij* lub , aby wysłać wiadomość pod wyświetlany numer.

Foldery Skrzynka odbiorcza i Wiadomości wysłane

Przychodzące wiadomości tekstowe zapisywane są w folderze *Skrz. odbiorcza*, a wiadomości wysłane – w podmenu *Wiad. tekstowe*, w folderze *Wiadom. wysłane*.

Wiadomości tekstowe, które mają zostać wysłane później, można zapisać w folderach *Pozycje zapisane*, *Moje foldery* lub *Szablony*.

Folder Archiwum i Moje foldery

Aby uporządkować wiadomości, niektóre z nich można przenieść do folderu *Pozycje zapisane* lub utworzyć dla nich nowe foldery.

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

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

- Aby dodać folder, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj folder*. Jeśli nie ma jeszcze żadnych folderów, naciśnij **Dodaj**, aby utworzyć folder.
- Aby usunąć folder, wskaż go, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń folder*.

Szablony

Telefon zawiera szablony tekstowe (symbol ) oraz graficzne (symbol )

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

- Aby wstawić szablon tekstowy do tworzonej wiadomości tekstowej lub wiadomości e-mail, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Użyj szablonu* i wskaż szablon, który chcesz wstawić.
- Aby wstawić grafikę do redagowanej wiadomości, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Wstaw grafikę* i wskaż grafikę do wyświetlenia. Naciśnij **Wstaw**, aby wstawić wybraną grafikę do wiadomości. Wskaźnik  w nagłówku wiadomości oznacza, że dołączono do niej obiekt graficzny. Od rozmiaru dołączonego

obiektu graficznego zależy liczba znaków, z których może składać się wiadomość.

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

Listy dystrybucji

Jeśli często wysyłasz wiadomości do ustalonej grupy adresatów, możesz ułatwić sobie zadanie, definiując w tym celu tzw. listę dystrybucji. Listy dystrybucji możesz zapisywać w pamięci telefonu lub w pamięci karty SIM. Telefon wysła wiadomość oddzielnie do każdego adresata z listy. Dlatego wysłanie wiadomości z użyciem listy dystrybucji kosztuje więcej niż w przypadku jednego adresata.

Listy dystrybucji są zapisywane w pamięci współdzielonej (patrz **Pamięć współdzielona**, str. 28).

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, Wiad. tekstowe i Listy dystrybucji*.
2. Aby utworzyć nową listę, naciśnij **Dodaj**, jeśli nie ma jeszcze żadnych list dystrybucji, lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj listę*, jeśli są już jakieś listy dystrybucji.
Aby wyświetlić kontakty zapisane na liście, wskaż żadaną listę i naciśnij **Pokaż**.
Aby zmienić nazwę listy, wykasować jej zawartość lub usunąć listę, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednią funkcję.
3. Otwarcie listy dystrybucji w kroku 2 przez naciśnięcie klawisza **Pokaż** umożliwi wykonanie jednej z następujących czynności:

- Aby dodać do listy nowy kontakt, naciśnij **Dodaj** i wybierz żądany kontakt z menu *Kontakty*.
- Aby przejrzeć dane o kontakcie, przejdź do żądanego opisu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż informacje*.
- Aby usunąć z listy określonego odbiorcę, przejdź do odpowiedniego opisu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń kontakt*.

Lista wiadomości, których nie uda się wysłać do odbiorców z listy, będzie dostępna w folderze *Niedoręczono*. Naciśnij **Doślij**, aby ponowić próbę wysłania wiadomości. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń listę*, aby usunąć listę z folderu *Niedoręczono*, albo wybierz *Pokaż wiadomość*, aby wyświetlić niedoręczoną wiadomość.

Licznik wiadomości tekstowych

Licznik wiadomości tekstowych wyświetla liczbę odebranych i wysłanych wiadomości tekstowych i graficznych. Wiadomości graficzne mogą składać się z kilku wiadomości. Możliwe jest wyświetlenie nadawcy lub odbiorcy danej wiadomości albo szczegółowych informacji dotyczących tej wiadomości.

Wiadomości multimedialne



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

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, jedno zdjęcie, jeden plik wideo, jeden plik audio lub slajd. Ten telefon umożliwia odbieranie i wysyłanie

wiadomości MMS o maksymalnym rozmiarze 100 KB. Jeśli rozmiar wiadomości przekracza to maksimum, jej odebranie może być niemożliwe. W zależności od sieci użytkownik może wówczas otrzymać wiadomość tekstową z adresem internetowym, pod którym taką wiadomość multimedialną można obejrzeć, korzystając z komputera.

Jeżeli wiadomość zawiera zdjęcie, zostanie ono przeskalowane tak, aby zmieściło się na wyświetlaczu.

Wiadomości multimedialne są zapisywane w pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 28).

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikowanie, przenoszenie lub dalsze przesyłanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka lub innych obiektów może być niemożliwe.



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

W wiadomościach multimedialnych można umieszczać pliki w następujących formatach:

- Grafika: JPEG, GIF, WBMP, BMP, PNG i OTA-BMP
- Dźwięk: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR audio i monofoniczne dźwięki dzwonka
- Pliki wideo w standardzie H.263, o rozdzielczości SubQCIF, z dźwiękiem AMR audio.

Nie wszystkie odmiany wymienionych wyżej formatów mogą być używane przez telefon. Jeśli odebrana wiadomość zawiera nieudostępniane elementy, mogą one zostać zastąpione przez nazwę pliku i komunikat *Nieobsługiwany format obiektu*.

Nie można odbierać żadnych wiadomości multimedialnych, jeśli trwa rozmowa telefoniczna, uruchomiona jest gra lub inna aplikacja Java albo aktywna jest sesja przeglądarki korzystająca z połączenia w trybie dane GSM (patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), str. 171). Ponieważ dostarczenie wiadomości multimedialnej może się z wielu przyczyn nie udać, nie należy na takich wiadomościach polegać, gdy zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej MMS

Konfigurowanie ustawień wiadomości MMS opisano w punkcie [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), str. 97. Informacje o dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunkach jej subskrypcji można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* oraz *Utwórz wiadom..*
2. Wpisz wiadomość (patrz [Wpisywanie tekstu](#), str. 52).
 - Aby do wiadomości wstawić plik, naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw*, a następnie wybierz żądaną opcję. Zostanie wyświetlona lista folderów dostępnych w menu *Galeria*. Otwórz właściwy folder, wskaż żądany plik, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw*. Dołączenie pliku jest symbolizowane przez nazwę pliku w treści wiadomości.

- Ten model telefonu umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości multimedialnych, które zawierają kilka stron ("slajdy"). Aby do wiadomości wstawić slajd, naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw* i *Slajd*. Każdy slajd może zawierać tekst, jedno zdjęcie i jeden plik audio.
 - Aby przenieść tekst na początek lub na koniec wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz *Tekst na górze* lub *Tekst na dole*.
 - Aby otworzyć jeden ze slajdów w wiadomości, która zawiera kilka slajdów, naciśnij **Opcje** i wybierz *Poprzedni slajd*, *Następny slajd* lub *Lista slajdów*.
 - Aby ustalić czas wyświetlania jednego slajdu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Czas dla slajdu*.
 - Aby wstawić opis z menu *Kontakty*, naciśnij **Opcje**, wybierz kolejno *Więcej opcji* i *Wstaw kontakt*, a następnie wskaż żądany opis i wybierz go.
 - Aby wstawić numer, naciśnij **Opcje**, wybierz *Więcej opcji* i *Wstaw numer*. Wpisz numer telefonu lub znajdź go w menu *Kontakty* i naciśnij **OK**.
3. Aby obejrzeć wiadomość przed wysłaniem, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd*.
 4. Naciśnij **Wyślij** lub , aby wysłać wiadomość. Możesz także nacisnąć **Opcje** i wybrać *Wyślij na e-mail* lub *Wyślij do wielu*.
 5. Wpisz numer telefonu (lub adres e-mail) odbiorcy albo znajdź go w menu *Kontakty*. Naciśnij **OK**, aby przenieść wiadomość do folderu *Skrz. nadawcza*, skąd zostanie wysłana.

Wysyłanie wiadomości multimedialnej trwa dłużej niż wysyłanie wiadomości tekstowej. W trakcie wysyłania wiadomości multimedialnej widoczny jest animowany symbol  i można w tym czasie korzystać z innych funkcji

telefonu. W przypadku wystąpienia zakłóceń telefon podejmie jeszcze kilka prób wysłania wiadomości. Jeśli te próby się nie powiedą, wiadomość pozostanie w folderze *Skrz. nadawcza*, skąd będzie można ponownie próbować ją wysłać.

Wiadomości wysłane są zapisywane w folderze *Pozycje wysłane* (jeśli opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak*; patrz *Ustawienia wiadomości multimedialnych*, str. 97). Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne MMS

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

Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć telefonu przeznaczona na wiadomości multimedialne została zapełniona (patrz *Brak pamięci dla wiadomości multimedialnych*, str. 78).

Wiadomości multimedialne są zapisywane w pamięci współdzielonej (patrz *Pamięć współdzielona*, str. 28).

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

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

2. Aby wyświetlić wiadomość, naciśnij **Wybierz**. Funkcja środkowego klawisza wyboru zmienia się zależnie od typu wyświetlanego obiektu.
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **Odpisz**.
 - Aby usunąć obiekt umieszczony w wiadomości, naciśnij **Usuń**. Aby usunąć wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz **Usuń wiadomość**.
 - Jeśli odebrana wiadomość zawiera prezentację, naciśnij **Odtwórz**, aby wyświetlić wiadomość.

W innych sytuacjach naciśnij **Odtwórz**, aby odtworzyć plik dźwiękowy lub wideo dołączony do wiadomości, naciśnij **Powiększ**, aby powiększyć dołączony plik graficzny, lub naciśnij **Pokaż**, aby wyświetlić wizytówkę lub notatkę kalendarza.

Po naciśnięciu klawisza **Opcje** dostępne są niektóre spośród następujących opcji:

- **Usuń wiadomość** – usuwa zapisaną wiadomość.
- **Odpowiedz** lub **Odp. wszystkim** – pozwala odpowiedzieć na wiadomość. Wysyłanie odpowiedzi opisano w punkcie **Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej MMS**, str. 74.
- **Użyj szczegółu** – pozwala wyodrębnić z czytanej wiadomości numery, adresy e-mail i adresy stron internetowych.
- **Przełącz na numer**, **Przełącz na e-mail** lub **Wyślij do wielu** – umożliwia przekazanie wiadomości do innych odbiorców.
- **Edytuj** – umożliwia edycję napisanej wiadomości. Patrz **Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej MMS**, str. 74.

- *Detale wiadomości* – wyświetla temat, rozmiar i klasę wiadomości.
- *Odtw. prezentację* – odtwarza prezentację zapisaną w wiadomości.
- *Otw. notat. kalen.* lub *Otw. wizytówkę* – wyświetla notatkę kalendarza lub wizytówkę.

Patrz też opis opcji folderu *Galeria* w punkcie *Galeria (Menu 5)*, str. 142.

Skrzynka odbiorcza, nadawcza oraz foldery wiadomości zapisanych i wysłanych

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

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

Wiadomości multimedialne, które mają zostać wysłane później, można zapisać w podmenu *Wiadom. multimed.* w folderze *Wiadom. zapisane*.

Wysłane wiadomości multimedialne są zapisywane w folderze *Pozycje wysłane*, w podmenu *Wiadom. multimed.*, pod warunkiem że opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak* (patrz *Ustawienia wiadomości multimedialnych*, str. 97).

Brak pamięci dla wiadomości multimedialnych

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

Aby odrzucić oczekującą wiadomość, naciśnij **Wyjdź** i **Tak**. Naciśnięcie **Nie** umożliwi wyświetlenie wiadomości.

Usuwanie wiadomości

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

Aby usunąć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów, wybierz *Wszystkie*, a gdy zostanie wyświetlone pytanie *Usunąć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów?*, naciśnij **Tak**. Jeśli w folderach są jakieś nieprzeczytane wiadomości, zostanie wyświetlone pytanie, czy również one mają zostać usunięte.

Aby usunąć wiadomości multimedialne, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* oraz *Usuń wiadomości*.

- Aby usunąć wszystkie wiadomości z określonego folderu, wybierz ten folder i naciśnij **Tak**. Jeśli dany folder zawiera nieprzeczytane wiadomości, zostanie wyświetlone pytanie, czy one również mają zostać usunięte.

Wiadomości e-mail

Aplikacja poczty e-mail umożliwia uzyskiwanie dostępu do konta poczty e-mail przez telefon. Z poczty e-mail używanej w domu lub w biurze można korzystać za pomocą telefonu dzięki kompatybilnemu systemowi poczty e-mail. Posługując się telefonem, można pisać, wysyłać i czytać wiadomości e-mail. Telefon ten współpracował z serwerami e-mail POP3 i IMAP4.

Funkcja poczty e-mail korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 28).

Poniżej wymieniono czynności, jakie trzeba wykonać, aby móc wysłać i odbierać pocztę 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 e-mail.
- W sprawie ustawień niezbędnych do korzystania z poczty e-mail skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą poczty e-mail. Instrukcje dotyczące odbierania ustawień przesyłanych jako wiadomości OTA przedstawiono w punkcie [Usługa ustawień OTA \(Over the Air\)](#), str. 45.
- Aby skonfigurować ustawienia poczty e-mail w telefonie, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz kolejno *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.* i *Wiadomości e-mail*. Patrz [Ustawienia poczty e-mail](#), str. 99.

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

Wiadomość e-mail można zreagować przed połączeniem się z usługą e-mail, ale można też najpierw połączyć się z usługą, a dopiero później zreagować 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 folderze *Kontakty*, naciśnij **Opcje** i wybierz *Szukaj*.

3. Jeśli chcesz, wpisz też temat wiadomości e-mail i naciśnij **OK**.

Gdy naciśniesz **Opcje**, będzie można: utworzyć edytor wiadomości, wysłać wiadomość, dodać nowego adresata, dodać adresata kopii wiadomości lub adresata ukrytego.

4. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Edytor wiadomości*. Wprowadź treść wiadomości e-mail (patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 52). 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. O ile nie nawiązano wcześniej połączenia z kontem e-mail, telefon najpierw nawiąże takie połączenie, po czym wiadomość zostanie wysłana.
- *Wyślij później*, aby wysłać wiadomość w innym terminie. Wiadomość zostanie zapisana w folderze *Skrz. nadawcza*. Aby później dokończyć pisanie wiadomości lub ją edytować, zapisz ją w folderze *Kopie robocze*, wybierając opcję *Zapisz kopię rob.*

Późniejsze wysyłanie poczty elektronicznej: naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail, Opcje* oraz *Wyślij teraz* lub *Pobierz i wyślij*.

Po wysłaniu wiadomości pojawi się pytanie, czy chcesz rozłączyć się z usługą e-mail. Naciśnij **Tak**, aby się rozłączyć, lub **Nie**, jeśli nie chcesz się rozłączyć.



Uwaga: podczas wysyłania poczty e-mail może zostać wyświetlony komunikat *Wiadomość została wysłana*. Informuje on, że wiadomość e-mail została przesłana 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 można uzyskać od usługodawcy.

Pobieranie wiadomości z konta e-mail

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

Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail, Opcje* oraz *Pobierz i wyślij*, aby pobrać nowe wiadomości e-mail i wysłać wiadomości e-mail zapisane wcześniej w folderze *Skrz. nadawcza*.

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

2. Telefon połączy się z usługą e-mail. Podczas pobierania wiadomości na wyświetlaczu widoczny będzie pasek stanu.

Po pobraniu wiadomości pojawi się pytanie, czy chcesz rozłączyć się z usługą e-mail. Naciśnij **Tak**, aby się rozłączyć, lub **Nie**, jeśli nie chcesz się rozłączyć.

3. Naciśnij **Wybierz**, aby wyświetlić nową wiadomość z folderu *Skrz. odbiorcza*, lub naciśnij **Wróć**, aby zrobić to później.

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

Czytanie i odpowiadanie na wiadomość 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 wiadomości do innego folderu.

Jeśli wiadomość nie mieści się na jednej stronie, naciśnij **Nast. str.**, aby zobaczyć dalszy ciąg wiadomości.

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

Odpowiadając na wiadomość e-mail, najpierw potwierdź lub zmień jej adres i temat, a następnie zacznij wpisywać tekst.

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

Aby wysłać wiadomość później, naciśnij *Wyślij później*. Wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrz. nadawcza*.

Po wysłaniu wiadomości pojawi się pytanie, czy chcesz rozłączyć się z usługą e-mail. Naciśnij **Tak**, aby się rozłączyć, lub **Nie**, jeśli nie chcesz się rozłączyć.

Skrzynka odbiorcza i inne foldery (Kopie robocze, Archiwum, Skrzynka nadawcza i Wiadomości wysłane)

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

- *Skrz. odbiorcza* — służy do zapisywania wiadomości pobranych z konta e-mail.
- *Inne foldery* — zawiera następujące foldery: *Kopie robocze* do zapisywania niedokończonych wiadomości e-mail, *Archiwum* do porządkowania i zapisywania różnych wiadomości, *Skrz. nadawcza* do zapisywania wiadomości, które nie zostały wysłane, ponieważ wybrano opcję *Wyślij później* (patrz *Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail*, str. 80) oraz *Pozycje wysłane* do zapisywania wysłanych wiadomości.

Usuwanie wiadomości e-mail

- Aby usunąć wiadomości e-mail, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *E-mail*, **Opcje** oraz *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.

Czat



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

Czat to metoda wymiany wiadomości SMS z innymi użytkownikami online w oparciu o protokoły TCP/IP (usługa sieciowa). Na liście kontaktów widać, którzy abonenci są w danym momencie obecni online i mogą brać udział w sesji czatu. Treść napisanej i wysłanej wiadomości pozostaje widoczna na wyświetlaczu. Odpowiedź jest wyświetlana poniżej oryginalnej wiadomości.

Korzystanie z czatu jest możliwe po wcześniejszym wykupieniu abonamentu na tę usługę. Informacje na temat dostępności tej usługi, abonamentu i opłat można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy. Tam też można uzyskać unikatowy identyfikator, hasło do czatu i ustawienia tej usługi.

Konfigurowanie niezbędnych ustawień czatu opisano w punkcie [Ustawienia czatu i stanu dostępności](#), str. 122.

Podczas aktywnych sesji czatu w tle można korzystać z innych funkcji telefonu. Zależnie od sieci, aktywna sesja czatu może powodować szybsze rozładowanie baterii i konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

Usługa czatu korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 28).

Podstawowe czynności w sesji czatu

- Sposób wejścia do menu czatu (tryb offline) opisano w punkcie [Wejście do menu czatu](#), str. 87.

- Łączenie się z usługą czatu (tryb online) opisano w punkcie [Łączenie się i rozłączanie z usługą czatu](#), str. 87.
- Sposób rozpoczynania sesji czatu z wybraną osobą opisano w podpunkcie [Kontakty czatu](#) punktu [Rozpoczęcie sesji czatu](#), str. 88.
Tworzenie własnej listy kontaktów czatu opisano w punkcie [Kontakty czatu](#), str. 92.
- Dołączanie do publicznej sesji czatu opisano w podpunkcie [Grupy](#) punktu [Rozpoczęcie sesji czatu](#), str. 88.
Dołączanie do grupowej sesji czatu po otrzymaniu zaproszenia opisano w punkcie [Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu](#), str. 89.
Sposób zakładania własnych grup czatu, dołączania do grup publicznych lub usuwania tych grup opisano w punkcie [Grupy](#), str. 93.
- Sposób edytowania informacji o sobie opisano w punkcie [Edytowanie informacji o sobie](#), str. 91.
- Wyszukiwanie użytkowników i grup opisano w podpunkcie [Szukaj](#) punktu [Rozpoczęcie sesji czatu](#), str. 88.
- Czytanie wiadomości z nowej sesji czatu opisano w punkcie [Odczytywanie wiadomości czatu](#), str. 90.
- Metody pisania i wysyłania wiadomości w aktywnej sesji czatu opisano w punkcie [Uczestniczenie w sesji czatu](#), str. 91.
- Aby wyświetlić rozmowy zapisane podczas sesji czatu, zmienić ich nazwę lub usunąć je, wybierz [Zapis. rozmowy](#) w menu [Czat](#).

- Blokowanie i odblokowywanie kontaktów opisano w punkcie [Blokowanie i odblokowywanie wiadomości](#), str. 93.
- Rozłączanie się z usługą czatu opisano w punkcie [Łączenie się i rozłączanie z usługą czatu](#), str. 87.

Wejście do menu czatu

Aby wejść do menu *Czat*, pozostając offline, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, Czat*. Wybierz:

- *Zaloguj się*, aby połączyć się z usługą czatu.
Skonfigurowanie telefonu, aby automatycznie łączył się z usługą czatu po wejściu do menu *Czat*, opisano w punkcie [Łączenie się i rozłączanie z usługą czatu](#), str. 87.
- *Zapis. rozmowy*, aby wyświetlić rozmowy zapisane w podczas sesji czatu, zmienić ich nazwy lub usunąć je. Opcję *Zapis. rozmowy* można także wybrać, gdy telefon jest połączony z usługą czatu.
- *Ustaw. połączeń*, aby zmienić ustawienia czatu i stanu dostępności. Patrz punkt [Ustawienia czatu i stanu dostępności](#), str. 122. Opcję *Ustaw. połączeń* można również wybrać, gdy telefon jest połączony z usługą czatu.

Łączenie się i rozłączanie z usługą czatu

Aby połączyć się z usługą czatu, przejdź do menu *Czat*, wybierz usługę, z której chcesz korzystać, i wybierz *Zaloguj się*. Po nawiązaniu połączenia z usługą czatu pojawi się komunikat *Logowanie zakończone*.



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

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

Rozpoczęcie sesji czatu

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

- *Rozmowy*, aby wyświetlić listę nowych i przeczytanych wiadomości czatu oraz sprawdzić, czy podczas aktywnej sesji czatu nadeszły jakieś zaproszenia do czatu. Przejdź do wybranej wiadomości lub zaproszenia i naciśnij **Otwórz**, aby odczytać wiadomość.

Symbol  oznacza nowe, a symbol  — przeczytane wiadomości czatu.

Symbol  oznacza nowe, a symbol  — przeczytane wiadomości grupowe.

Symbol  oznacza zaproszenia.

Pokazywane na wyświetlaczu ikony i komunikaty zależą od usługi czatu.

- *Kontakty czatu* to kontakty dodane ze spisu kontaktów w pamięci telefonu. Przejdź do kontaktu, z którym chcesz rozpocząć sesję czatu, i naciśnij **Czat**.

Nowa wiadomość otrzymana od kontaktu będzie oznaczona symbolem .

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

Symbol  oznacza, że kontakt jest zablokowany (patrz **Blokowanie i odblokowywanie wiadomości**, str. 93).

Ikony czatu mogą różnić się w zależności od usługi.

Dodawanie kontaktów do listy opisano w punkcie [Kontakty czatu](#), str. 92.

- **Grupy i Grupy publiczne.** Zostanie wyświetlona lista zakładek do grup publicznych dostarczona przez operatora sieci lub usługodawcę. Aby rozpocząć sesję czatu z jedną z tych grup, przejdź do wybranej grupy i naciśnij **Dołącz**. Wpisz nazwę, której chcesz używać podczas rozmowy. Po dołączeniu do grupy zostanie wyświetlony komunikat *Dołączyłeś do grupy:* i nazwa grupy. Tworzenie grupy prywatnej opisano w punkcie [Grupy](#), str. 93.
- **Szukaj**, a następnie **Użytkownicy** lub **Grupy**, aby znaleźć innych użytkowników czatu lub publiczne grupy czatu w sieci.
 - 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 grupy, tematyki lub identyfikatora.

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

- Rozpoczynanie sesji czatu z menu **Kontakty** opisano w punkcie [Przeglądanie subskrybowanych kontaktów](#), str. 115.

Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu

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

Jeśli odebrano kilka zaproszeń, zostanie wyświetlony komunikat *Zaproszeń odebrano:* i liczba odebranych 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 dołączeniu do grupy zostanie wyświetlony komunikat *Dołączyłeś do grupy:* i nazwa grupy.
- Aby odrzucić lub usunąć zaproszenie, naciśnij **Opcje** i wybierz **Odrzuć** lub **Usuń**.

Odczytywanie wiadomości czatu

W trybie gotowości, po nawiązaniu połączenia z usługą czatu i otrzymaniu nowej wiadomości czatu od osoby, która nie bierze udziału w rozmowie, zostanie wyświetlony komunikat *Nowa wiadomość błyskawiczna*. Naciśnij **Odczyt**, aby przeczytać tę wiadomość.

- Jeśli odebrano kilka wiadomości, zostanie wyświetlony komunikat *Nowych wiad. błyskawicznych:* i liczba odebranych wiadomości. Naciśnij **Odczyt**, przejdź do wiadomości i naciśnij **Otwórz**.

Nowe wiadomości odebrane w bieżącej sesji czatu są przechowywane w folderze *Rozmowy*, w menu *Czat*. Jeśli wiadomość pochodzi od osoby, której danych nie ma na liście *Kontakty czatu*, zostanie wyświetlony identyfikator nadawcy. Jeśli dane tej osoby znajdują się w pamięci telefonu, wyświetlony zostanie opis nadawcy. Aby zapisać nowy kontakt w pamięci telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz

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

Uczestniczenie w sesji czatu

Dołącz do rozmowy lub rozpocznij nową. Żeby uczestniczyć w rozmowie, naciśnij **Napisz** lub zacznij pisać.



Wskazówka: po odebraniu podczas sesji czatu nowej wiadomości od osoby, która nie bierze udziału w bieżącej sesji czatu, wskaźnik (≡) pojawia się u góry wyświetlacza.

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

- **Pokaż rozmowę**, aby wyświetlić trwającą rozmowę. Aby zapisać rozmowę, naciśnij **Zapisz** i wpisz nazwę rozmowy.
- **Zapisz kontakt** – patrz [Odczytywanie wiadomości czatu](#), str. 90.
- **Dod. do kontaktu** – patrz [Odczytywanie wiadomości czatu](#), str. 90.
- **Członkowie grupy**, aby wyświetlić członków wybranej grupy prywatnej. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy samodzielnie utworzono grupę.
- **Zablokuj kontakt**, aby zablokować odbiór wiadomości od kontaktu, z którym aktualnie rozmawiasz.
- **Zakończ rozmowę**, aby zakończyć bieżącą rozmowę.
- **Słownik** – patrz [Włączanie i wyłączanie metody słownikowej](#), str. 54.

Edytowanie informacji o sobie

Wejdź do menu **Czat** i połącz się z usługą. Wybierz **Moje ustawienia**, aby wyświetlić lub edytować informacje o dostępności lub pseudonim. Wybierz **Dostępność** i **Dost. dla wszystk.** lub **Dost. dla kontakt.** (albo **Pozoruj offline**), aby po

nawiązaniu połączenia z usługą ujawnić swoją obecność wszystkim uczestnikom czatu lub tylko osobom z własnej listy kontaktów (albo nie ujawniać swojej dostępności). Symbol  informuje o dostępności online, a symbol  informuje, że informacje o dostępności są niewidoczne dla innych użytkowników.

Kontakty czatu

Kontakty można dodawać do listy kontaktów czatu.

Połącz się z usługą czatu, naciśnij **Kontakty czatu**, **Opcje** i wybierz **Dodaj kontakt**. Wybierz

- **ID wpr. manualnie**, aby wprowadzić identyfikator użytkownika.
- **Szukaj w serwerz.**, aby znaleźć innych użytkowników czatu. Więcej o tym przeczytasz w rozdziale „Wyszukiwanie użytkowników” (punkt **Rozpoczęcie sesji czatu**, str. 88)
- **Z kontaktów**, aby dodać kontakt zapasny w pamięci telefonu.
- **Skopiuj z serwera**, aby skopiować kontakt z listy na serwerze usługodawcy. Telefon wyświetli **Szukanie list kontaktów**. Naciśnij **Otwórz**, aby otworzyć listę kontaktów. Zaznacz kontakt, żeby go dodać, lub wyklucz, jeśli chcesz go usunąć. Po dodaniu zaznaczonych kontaktów naciśnij **Gotowe**

Jeśli na liście nie ma żadnych kontaktów, telefon wyświetli zapytanie **Lista kontaktów pusta. Skopiować kontakty z serwera?**. Będzie wtedy można wybrać i dodać kontakty z sieci. Gdy pojawi się potwierdzenie dodania kontaktów, naciśnij **OK**.

Aby rozpocząć sesję czatu, naciśnij **Czat**. Aby przeczytać nową wiadomość od kontaktu, naciśnij **Otwórz**. Naciśnij **Opcje** i wybierz:

- *Info o kontakcie*, aby wyświetlić szczegóły wybranego kontaktu. Sposób edycji tych informacji opisano w punkcie *Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów*, w opisie menu *Kontakty* (menu 3), str. 111.
- *Edytuj opis*, aby zmienić nazwę kontaktu.
- *Zablokuj kontakt* (lub *Odblokuj kontakt*), aby zablokować (lub odblokować) odbiór wiadomości od wybranego kontaktu.
- *Dodaj kontakt*, aby dodać nowy kontakt ze spisu w pamięci telefonu.
- *Usuń kontakt*, aby z listy kontaktów czatu usunąć wybrany kontakt.
- *Kopiuje do serwera*, aby skopiować do serwera kontakty z listy kontaktów czatu.
- *Alerty dostępności*, aby wybrać, od którego kontaktu z listy chcesz odbierać alerty dostępności.

Blokowanie i odblokowywanie wiadomości

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

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

W celu odblokowania wiadomości można także użyć listy kontaktów (patrz *Kontakty czatu*, str. 92).

Grupy

Możesz tworzyć prywatne grupy sesji czatu lub korzystać z udostępnianych przez usługodawcę grup publicznych. Grupy prywatne istnieją tylko w czasie trwania

sesji czatu. Do grupy prywatnej można dodawać tylko osoby z własnej listy kontaktów, czyli ze spisu kontaktów w pamięci telefonu (patrz punkt [Zapisywanie opisów i numerów telefonów \(Dodaj kontakt\)](#), str. 107).

Grupy publiczne

Możesz zapisywać zakładki prowadzące do udostępnianych przez usługodawcę grup publicznych. Połącz się z usługą czatu, po czym wybierz *Grupy* i *Grupy publiczne*. Przejdź do grupy, z którą chcesz się połączyć w sesji czatu, i naciśnij **Dołącz**. Jeśli nie należysz do danej grupy, wpisz pseudonim, którego będziesz w niej używać. Aby usunąć grupę z listy grup, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń grupę*. Wybór *Szukaj grup* pozwala szukać grup według ich nazwy, członków grup, tematyki lub identyfikatora.

Tworzenie grupy prywatnej

Połącz się z usługą czatu, wybierz *Grupy* i *Utwórz grupę*. Wpisz nazwę grupy i swój pseudonim, którego chcesz używać podczas rozmów w tej grupie. W innej grupie możesz posługiwać się innym pseudonimem. Pojawi się lista kontaktów. Zaznacz lub wyklucz nazwy z listy kontaktów, aby odpowiednio dodać lub usunąć je z listy grup prywatnych.

Do nowych członków grupy trzeba wysłać zaproszenia. Po słowie *Zaproszenie*: wprowadź treść zaproszenia.

Ze spisu kontaktów w telefonie można wybrać tylko oznaczone symbolem  kontakty online. Kontakty offline są oznaczone symbolem . Takich kontaktów nie można dodawać do listy.

Ikony mogą różnić się w zależności od usługi czatu.

Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową, z której można korzystać po wykupieniu abonamentu. Więcej informacji, w tym również numer poczty głosowej, można uzyskać od usługodawcy.

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

- *Odsłuchaj wiadomości głosowe*, aby połączyć się z numerem poczty głosowej zapisanym w menu *Nr telefoniczny poczty głosowej*.
Jeśli w danym telefonie dostępne są dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), każda linia może mieć osobny numer poczty głosowej. Patrz Ustawienia połączeń, str. 135.
- *Nr telefoniczny poczty głosowej*, aby wpisać, odszukać lub zmienić numer poczty głosowej. Aby zapisać ten numer, naciśnij **OK**.

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



Wskazówka: gdy klapka jest zamknięta, naciśnięcie i przytrzymanie klawisza  łączy z pocztą głosową. Gdy klapka jest otwarta, należy w tym celu nacisnąć i przytrzymać odpowiedni klawisz numeryczny.

Wiadomości z sieci

W ramach tej usługi użytkownik może otrzymywać od usługodawcy wiadomości informacyjne o różnej tematyce (np. prognoza pogody, warunki na drogach itp.). Informacje o dostępności tej usługi, oferowanych tematach i ich numerach można uzyskać od usługodawcy.

Ustawienia wiadomości

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

Ustawienia wiadomości tekstowych i wiadomości e-mail wysyłanych przez SMS

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, Ustawienia wiad., Wiad. tekstowe i Profil wysyłania*.
2. Jeśli karta SIM pozwala korzystać z kilku zestawów profili, wybierz ten zestaw, który chcesz zmienić.
 - Wybierz *Numer centrali wiadomości*, aby zapisać numer centrali wiadomości wymagany do wysyłania wiadomości tekstowych. Numer ten uzyskasz od usługodawcy.
 - Wybierz *Wiadomości wysyłane jako*, aby określić typ wiadomości: *Tekst, E-mail, Pager* lub *Faks*.
 - Wybierz *Ważność wiadomości*, aby określić, jak długo sieć ma próbować dostarczyć wysłaną wiadomość.
 - Dla wiadomości typu *Tekst* wybierz *Numer odbiorcy domyślnego*, aby podać domyślny numer, na który wysyłane będą wiadomości o tym profilu.
Dla wiadomości typu *E-mail* wybierz *Serwer e-mail*, aby podać numer serwera poczty e-mail.
 - Wybierz *Raporty doręczeń*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów o doręczeniu wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).

- Wybierz *Użyj GPRS* i wybierz *Tak*, aby GPRS był preferowanym nośnikiem wiadomości SMS. W tym celu ustaw także połączenia GPRS na *Zawsze online* (patrz (E)GPRS, str. 132).
- Wybierz *Odpowiedz przez to samo centrum*, aby odpowiedzi na wysłane wiadomości otrzymywać przez to samo centrum 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

Gdy brakuje pamięci na wiadomości tekstowe, telefon nie może odbierać ani wysyłać nowych wiadomości. Można jednak tak skonfigurować telefon, aby automatycznie zapisywał nowe wiadomości tekstowe w miejsce starych wiadomości w folderach *Skrz. odbiorcza* i *Wiadom. wysłane*.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.* oraz *Wiad. tekstowe*. Wybierz *Nadpis. wiad. w skrzynce odbior.* albo *Nadpis. wiadom. w pozycjach wysłan.*, a następnie wybierz *Dozwolone*.

Ustawienia wiadomości multimedialnych

Ustawienia połączeń multimedialnych można otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości OTA. Odbieranie przesyłanych w ten sposób ustawień opisano w punkcie *Usługa ustawień OTA (Over the Air)*, str. 45.

Ręczne wprowadzanie ustawień

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

Wybierz

- *Zapisuj wysłane wiadomości.* Wybierz *Tak*, aby wysłane wiadomości multimedialne były zapisywane w folderze *Pozycje wysłane*. Jeśli wybierzesz *Nie*, wysłane wiadomości nie będą zapisywane.
- *Raporty doręczeń*, aby otrzymywać potwierdzenia odbioru wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- *Pomniejszanie skali zdjęcia*, aby określić rozmiar zdjęcia wstawianego do wiadomości multimedialnej.
- *Domyślny czas dla slajdu*, aby określić czas wyświetlania slajdów w wiadomościach multimedialnych.
- *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* Wybierz *Nie*, *Tak* lub *W sieci macierzyst.*, aby zdecydować, czy i w jaki sposób korzystać z usługi wiadomości multimedialnych. Wybranie opcji *W sieci macierzyst.* uniemożliwia odbieranie wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą.
- *Przychodzące wiad. multimed.* Wybierz *Pobieraj*, aby telefon automatycznie pobierał nowe wiadomości multimedialne, lub *Odrzucaj*, jeśli nie chcesz odbierać wiadomości multimedialnych.
- *Ustawienia połączeń.* Skonfiguruj ustawienia połączeń dla odbioru wiadomości multimedialnych. W tym celu najpierw wybierz *Aktywne ustaw. multimedialnych*, a następnie 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.

- *Pozwolenie na odbiór ogłoszeń.* Użytkownik może odbierać ogłoszenia reklamowe lub je odrzucać. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* ma wartość *Nie*.

Ustawienia poczty e-mail

Ustawienia poczty e-mail można otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości OTA. Odbieranie przesyłanych w ten sposób ustawień opisano w punkcie *Usługa ustawień OTA (Over the Air)*, str. 45.

Ręczne 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 poczty e-mail.

- *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 wiadomości 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 poczty przychodzącej.
- Po wybraniu typu serwera *POP3* wyświetlane są ustawienia *Serwer (POP3) poczty przychodzącej*, *Nazwa użytkownika POP3* i *Hasło POP3*. Po wybraniu typu serwera *IMAP4* wyświetlane są ustawienia *Serwer (IMAP4) poczty przychodzącej*, *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 ustawienia *Nazwa użytkownika serwera SMTP* lub *Hasło SMTP* nie zostały określone, zamiast nich zostaną użyte nazwa i hasło użytkownika POP3/IMAP4.
- *Inne ustawienia* i wybierz
 - *Dołącz podpis.* Ta opcja umożliwia zdefiniowanie sygnatury, która będzie automatycznie dodawana na końcu tworzonej wiadomości e-mail.
 - *Użyj autoryzacji serwera SMTP.* Jeśli usługodawca poczty e-mail wymaga autoryzacji przy wysyłaniu wiadomości e-mail, wybierz **Tak**. W takim wypadku należy także określić ustawienia *Nazwa użytkownika serwera SMTP* i *Hasło SMTP*.

- *Nazwa użytkownika serwera SMTP.* Wpisz uzyskaną od usługodawcy nazwę użytkownika dla wychodzącej poczty e-mail.
- *Hasło SMTP.* Wpisz hasło, które będzie używane dla poczty wychodzącej.
- *Port poczty wychodzącej (SMTP).* Wpisz numer portu serwera poczty wychodzącej. Najczęściej używaną wartością domyślną jest 25.
Jeśli jako typ serwera wybrano *POP3*, dostępne są następujące opcje:
- *Port poczty przychodzącej (POP3).* Wpisz numer portu otrzymany od usługodawcy poczty e-mail.
- *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 wyłączone*. W razie wątpliwości skontaktuj się z usługodawcą. Szyfrowane logowanie lepiej zabezpiecza nazwę i hasło użytkownika. Nie zwiększa ono bezpieczeństwa samego połączenia.
- *Pobrane wiadomości e-mail.* Wpisz maksymalną liczbę wiadomości e-mail, które mogą być odbierane za jednym razem.
- *Metoda pobierania.* Wybierz *Ostatnia*, aby pobrać wszystkie nowe wiadomości e-mail, albo wybierz *Ost. nieprzeczyt.*, aby pobrać tylko wiadomości nieprzeczytane.

- *Ustawienia połączenia SMTP*. Tu możesz skonfigurować ustawienia poczty wychodzącej. Patrz punkt [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), str. 171.
- *Ustawienia połączenia POP3*, aby określić ustawienia połączenia wymagane dla poczty przychodzącej. Patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), str. 171.

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

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

- *Port poczty przychodzącej (IMAP4)*. Wpisz numer portu otrzymany od usługodawcy poczty e-mail.
- *Adres odpowiedzi*. Wpisz adres e-mail, na który mają być wysyłane odpowiedzi.
- *Pobrane wiadomości e-mail*. Wpisz maksymalną liczbę wiadomości e-mail, które mogą być odbierane jednocześnie.
- *Metoda pobierania*. Wybierz *Ostatnia*, aby pobrać wszystkie nowe wiadomości, albo wybierz *Ost. nieprzeczyt.*, aby pobrać tylko nieprzeczytane wiadomości.
- *Ustawienia połączenia SMTP*. Tu możesz skonfigurować ustawienia poczty wychodzącej. Patrz punkt [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), str. 171.

- *Ustawienia połączenia IMAP4*, aby określić ustawienia połączenia wymagane dla poczty przychodzącej. Patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), str. 171.

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

Ustawianie rozmiaru czcionki

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

Polecenia obsługi

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

■ Spis połączeń (Menu 2)

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



Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy ta usługa jest dostępna w sieci, a telefon w trakcie próby połączenia 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*, po czym wybierz

- *Połączenia nieodebrane*, aby wyświetlić listę 10 numerów telefonów, z których próbowano połączyć się z danym telefonem (usługa sieciowa). Liczba przed numerem telefonu (lub nazwą kontaktu) informuje o liczbie prób nawiązania 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 wyświetlić listę 10 numerów telefonów, z których ostatnio odebrano połączenia (usługa sieciowa).
- *Wybierane numery*, aby wyświetlić listę 20 numerów telefonów, z którymi nawiązano połączenie lub próbowano się połączyć. Patrz też *Ponowne wybieranie numeru*, str. 48.
- *Usuń listy ostatnich połączeń*, aby usunąć wykazy ostatnich połączeń. Można przy tym zdecydować, czy mają zostać usunięte wszystkie numery z wykazów ostatnich połączeń, czy numery połączeń nieodebranych, odebranych lub wybieranych. Operacji usuwania nie można cofnąć.

Czasomierze i liczniki

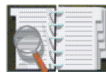


Uwaga: aktualna taryfa za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może się zmieniać w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połączeń*, a następnie *Czasomierze i liczniki*. Wybierz

- *Czas połączeń*. Funkcja ta pozwala sprawdzić wyrażony w godzinach, minutach i sekundach przybliżony czas trwania połączeń przychodzących i wychodzących. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.
Jeśli w telefonie dostępne są dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), każda z nich ma osobny licznik czasu trwania połączeń. W danym momencie dostępne są liczniki dla aktualnie wybranej linii. Patrz *Ustawienia połączeń*, str. 135.
- *Licznik danych GPRS*. Ta funkcja pozwala sprawdzić ilość ostatnio wysłanych i odebranych danych, sumaryczną ilość wysłanych i odebranych danych oraz wyzerować stan licznika. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.
- *Licznik czasu połączeń GPRS*. Ta funkcja umożliwia sprawdzenie czasu trwania ostatniego połączenia GPRS i łącznego czasu takich połączeń. Te liczniki również można wyzerować. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.

■ Kontakty (Menu 3)



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

- W pamięci telefonu można zapisać maksymalnie 500 opisów z numerami i adnotacjami. Wraz z pewną liczbą opisów można także zapisać zdjęcia. Dokładna liczba opisów, które można zapisać, zależy od ich długości, od liczby i długości numerów telefonicznych oraz od liczby i długości adnotacji.

Dane zapisywane w menu *Kontakty* są przechowywane w pamięci współdzielonej (patrz *Pamięć współdzielona*, str. 28).

- Ten model telefonu współpracuje z kartami SIM, na których można zapisać do 250 numerów telefonów wraz z opisami. Opisy i numery telefonów zapisane w pamięci karty SIM są oznaczone symbolem .

Usługa kontaktów dynamicznych (Dostępność) umożliwia przekazywanie informacji o własnej dostępności każdemu, kto dysponuje kompatybilnym urządzeniem, ma dostęp do tej usługi i zażąda tych informacji. Stan dostępności subskrybowanych kontaktów można sprawdzić w menu *Opisy subskryb.* oraz w szczegółowym widoku opisu w menu *Kontakty*.

Wybór ustawień dla kontaktów

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

- *Wybór pamięci*, aby zdecydować, która pamięć (na karcie SIM czy w telefonie) ma być używana do przechowywania kontaktów. Aby móc wywoływać opisy i

numery z obu pamięci, wybierz *Telef. i karta SIM*. Opisy i numery telefonów będą wówczas zapisywane w pamięci telefonu.

- *Widok kontaktów*, aby wybrać sposób wyświetlania opisów, numerów i zdjęć.
- *Stan pamięci*, aby sprawdzić ilość wolnego miejsca na kontakty w obydwu pamięciach.

Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt)

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

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Dodaj kontakt*.
2. Wprowadź opis (nazwę) i naciśnij **OK**. Patrz [Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną](#), str. 56.
3. Wpisz numer telefonu i naciśnij **OK**. Więcej informacji o wpisywaniu numerów zawiera punkt [Nawiązywanie połączeń](#), str. 47.
4. Po zapisaniu opisu i numeru naciśnij **Gotowe**.



Wskazówka: szybki zapis — w trybie gotowości wpisz numer telefonu i naciśnij **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 krótkie adnotacje tekstowe.

Pierwszy z zapisanych numerów jest ustawiany automatycznie jako numer domyślny, a wskaźnik typu tego numeru (np. ) jest wyróżniony ramką. Po

wybraniu opisu z menu *Kontakty* (np. w celu zatelefonowania) zostanie nawiązane połączenie z numerem domyślnym, chyba że wybrany został inny numer.

1. Sprawdź, czy na pewno korzystasz z pamięci *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*. Patrz *Wybór ustawień dla kontaktów*, str. 106.
2. Aby w trybie gotowości wyświetlić listę opisów i numerów telefonów, przesunąć joystick w dół.
3. Przejdź do zapisanego w pamięci telefonu opisu, do którego chcesz dodać nowy numer lub adnotację, i naciśnij *Więcej*.
4. Naciśnij *Opcje* i wybierz *Dodaj numer* lub *Dodaj szczegóły*.
5. Aby wprowadzić numer lub adnotację, wybierz jeden z typów numerów lub adnotacji.
 - Jeśli wybierzesz adnotację typu *ID użytkownika*:
Wybierz *Szukaj*, aby przy nawiązanym połączeniu z usługą obecności rozpocząć wyszukiwanie na serwerze operatora sieci lub usługodawcy ID użytkownika na podstawie jego numeru telefonu komórkowego lub adresu e-mail. Patrz *Moja dostępność*, str. 111. W przypadku znalezienia tylko jednego ID jest on automatycznie zapisywany. W przypadku znalezienia większej liczby ID, aby zapisać jeden z nich, naciśnij *Opcje* i wybierz *Zapisz*.
Aby samodzielnie wpisać identyfikator, wybierz *ID wpr. manualnie*. Wpisz identyfikator 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 tekst i naciśnij **OK**, aby go zapisać.
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 przesunąć joystick w dół, wskazać żądany opis (i numer) i naciśnij **Więcej**. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj zdjęcie*. Zostanie wyświetlona lista folderów w menu *Galeria*. Wskaż żądane zdjęcie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz w kontak..*

Wyszukiwanie kontaktów

1. W trybie gotowości przesunąć joystick w dół lub naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Szukaj*.
2. W wyświetlonym oknie możesz wpisać kilka pierwszych znaków szukanego opisu.
Przesunąć joystick w górę lub w dół, aby przewinąć listę opisów, lub w lewo albo w prawo, aby zmienić położenie kursora w oknie.

3. Wskaż żądany kontakt i naciśnij **Więcej**. Wyświetlone szczegóły wybranego kontaktu możesz przewijać.

Sposób wyświetlania subskrybowanych kontaktów zależy od wyboru dokonanego w menu *Widok kontaktów* (patrz *Wybór ustawień dla kontaktów*, str. 106). Widoczny może być albo sam wskaźnik obecności, albo wskaźnik obecności, osobiste logo i komunikat stanu. Naciśnij **Więcej**, aby wyświetlić wszystkie informacje dynamiczne.



Wskazówka: aby podczas przewijania listy opisów w menu *Kontakty* przy zamkniętej klapce szybko wyświetlić potrzebny opis i przypisany mu domyślny numer telefonu, po wskazaniu odpowiedniego opisu naciśnij i przytrzymaj .

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

Usuwanie kontaktów

Aby usunąć kontakt i wszystkie powiązane z nim informacje, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Usuń*.

Jeśli ID kontaktu znajduje się na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy subskryb.*, przed usunięciem kontaktu zostanie wyświetlony komunikat *Info o dostępności zostanie usunięte*.

- Aby usuwać opisy i numery telefonów jeden po drugim, wybierz *Pojedynczo* i przejdź do opisu (i numeru), który chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń**, a następnie **Tak**.

- Aby usunąć od razu wszystkie kontakty, wybierz *Usuń wszystko*, wskaż odpowiednią pamięć (*Telefon* lub *Karta SIM*) i naciśnij **Usuń**. Naciśnij **Tak** i potwierdź operację przez wprowadzenie kodu zabezpieczającego.

Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów

W trybie gotowości przesunij joystick w dół, wskaż opis, który chcesz edytować lub usunąć, i naciśnij **Więcej**. Przejdź do opisu, numeru, adnotacji lub zdjęcia, które chcesz zmienić lub usunąć.

- Naciśnij **Edytuj** lub **Zmień** albo naciśnij **Opcje** i wybierz *Edytuj opis*, *Edytuj numer*, *Edytuj szczegóły* lub *Zmień zdjęcie*, zależnie od ustawienia opcji *Widok kontaktów*, którą opisano w punkcie *Wybór ustawień dla kontaktów*, str. 106.

Nie można edytować ani usuwać ID, który jest zapisany na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy subskryb.*

- Aby usunąć numer lub adnotację, wybierz *Usuń numer* lub *Usuń szczegół*.
- Aby usunąć zdjęcie dołączone do kontaktu, wybierz *Usuń zdjęcie*. Usunięcie zdjęcia z menu *Kontakty* nie powoduje jego usunięcia z folderu *Galeria*.

Moja dostępność

Usługa dostępności (usługa sieciowa) oferuje zaawansowane możliwości komunikacji z rodziną, przyjaciółmi czy znajomymi korzystającymi z kompatybilnych urządzeń. Informacje o swojej dostępności można przekazywać innym osobom, które mają dostęp do tej usługi i zażądadają tych informacji. Żądane informacje są widoczne u innych w podmenu *Opisy subskryb.* w menu *Kontakty*.

Informacje, które mają być udostępniane innym, można kontrolować i personalizować, można także decydować o tym, którym osobom będą przekazywane informacje o dostępności.

W celu uzyskania informacji o możliwości korzystania z usługi stanu dostępności skontaktuj się z operatorem sieci lub z usługodawcą. Aby można było przekazywać informacje o swojej dostępności innym osobom, należy najpierw połączyć się z usługą dostępności. Osoby, które chcą mieć dostęp do takich informacji, muszą mieć kompatybilne telefony oraz możliwość korzystania z usługi dostępności.

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

- *Połącz z usługą 'Moja dostępność'* (lub *Rozłącz*), aby połączyć się z usługą (lub z nią rozłączyć).
- *Moja aktualna dostępność*, aby zmienić stan dostępności. Wybierz
 - *Pokaż aktualny stan dostępności* oraz *Dostępny. pryw.* lub *Dostępny. publ.*, aby wyświetlić aktualny stan prywatny lub publiczny.
 - *Moja dostępność*, aby zmienić stan dostępności na *Dostępny* (symbol ) , *Zajęty* (symbol ) lub *Niedostępny* (symbol ) .
 - *Wiadomość o mojej dostępności* i wpisz tekst, który będzie widoczny dla innych osób, lub naciśnij **Opcje**, wybierz *Poprzednia wiad.* i wybierz jeden z wcześniejszych komunikatów o stanie.
 - *Logo mojej dostępności*, aby wybrać domyślne logo dla stanu dostępności lub inne z folderu *Grafika* w galerii.

- *Pokaż*, aby wybrać grupy osób, którym będzie przekazywana informacja o stanie dostępności. Wybierz *Prywat. i publiczni*, *Osoby prywatne* lub *Nikomu*.
- *Osoby upoważnione*, a następnie
 - *Osoby upoważ.*, aby wyświetlić listę wszystkich osób subskrybujących informacje o stanie dostępności.
 - *Lista prywatn.*, aby wyświetlić listę osób, które mogą przeglądać spersonalizowane informacje o stanie dostępności.
 - *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 ręcznie, czy automatycznie przez powiązanie ich z aktywnym w danej chwili profilem. Z profilem nie można powiązać spersonalizowanego logo stanu. Patrz też [Profile](#), str. 121.
 - *Typ połączenia*, aby telefon po włączeniu automatycznie łączył się z usługą.
 - *Ustaw. połączeń* (patrz [Ustawienia czatu i stanu dostępności](#), str. 122).

Subskrybowane kontakty

Użytkownik może utworzyć listę kontaktów, dla których będą pobierane informacje o stanie dostępności. Informacje te będą dostępne, gdy zezwolą na to osoby z listy i jeśli nie jest to zabronione przez sieć. Subskrybowane kontakty można przeglądać albo przewijając listę kontaktów, albo przechodząc do menu *Opisy subskryb.*

Sprawdź, czy na pewno korzystasz z pamięci *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*. Patrz *Wybór ustawień dla kontaktów*, str. 106.

Aby połączyć się z usługą stanu dostępności, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty*, *Moja dostępn.* i *Połącz z usługą 'Moja dostępność'*. Subskrybowane kontakty można także przeglądać bez połączenia z usługą dostępności, ale informacje o stanie dostępności kontaktów nie są wówczas widoczne.

Subskrybowanie nowych kontaktów

1. Naciśnij **Menu**, 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, zostanie on dodany do listy subskrybowanych kontaktów. Jeśli dostępnych jest kilka identyfikatorów, wybierz jeden z nich. Po dokonaniu subskrypcji kontaktu zostanie wyświetlony komunikat *Subskrypcję uaktywniono*.



Wskazówka: aby w trybie gotowości uaktywnić subskrypcję kontaktu zapisanego w menu *Kontakty*, przesun' joystick w dół i wybierz kontakt, który chcesz subskrybować. Naciśnij **Więcej**, a następnie **Opcje**. Aby dokonać subskrypcji, wybierz *Zapyt. o dostępność*., a następnie *Jako subskrypcja*.

W celu jednorazowego sprawdzenia stanu dostępności kontaktu (bez subskrybowania go) wybierz *Zapyt. o dostępność*. i *Tylko raz*.

Przeglądanie subskrybowanych kontaktów

Przeglądanie informacji o stanie dostępności opisano w punkcie [Wyszukiwanie kontaktów](#), str. 109.

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

Zostanie wyświetlona informacja o stanie dostępności pierwszego kontaktu z listy kontaktów dynamicznych. Może ona zawierać tekst i niektóre z poniższych ikon:

 lub  — dana osoba jest dostępna, zajęta lub niedostępna.

 — brak informacji o stanie dostępności danej osoby.

2. Przejdź do żadanego kontaktu na liście i naciśnij **Więcej**, aby wyświetlić szczegóły wybranego kontaktu. Naciśnij **Opcje** i wybierz
 - *Nowa subskrypcja*, aby dodać nowy kontakt do listy subskrybowanych kontaktów.
 - *Czat*, aby rozpocząć sesję czatu.
 - *Wyślij wiadomość*, aby wysłać wiadomość tekstową do danej osoby.

- *Wyślij SMS e-mail*, aby wysłać wiadomość e-mail do danej osoby.
- *Wyślij wizytówkę*, aby wysłać wizytówkę do danej osoby.
- *Usuń*, aby usunąć daną osobę z listy subskrybowanych kontaktów.

Anulowanie subskrypcji kontaktu

- Aby anulować subskrypcję kontaktu zapisanego w menu *Kontakty*, w trybie gotowości przesunij joystick w dół i wybierz kontakt, którego subskrypcję chcesz anulować. Naciśnij **Więcej**, wybierz ID i naciśnij **Opcje**. Aby anulować subskrypcję, wybierz *Usuń* i naciśnij **OK** w celu potwierdzenia.
- Anulowanie subskrypcji przy użyciu menu *Opisy subskryb.* opisano w punkcie [Przeglądanie subskrybowanych kontaktów](#), str. 115.

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 zapisanych w wewnętrznej pamięci telefonu adnotacji, takich jak np. adresy e-mail.

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

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

4. W zależności od tego, czy chcesz zachować czy usunąć oryginalne opisy i numery, wybierz odpowiednio *Zachowaj oryginał* lub *Przenieś oryginał*.

Wysyłanie i odbiór wizytówek

Informacje o kontaktach można wysyłać i odbierać w formie wizytówek, o ile druga osoba dysponuje kompatybilnym urządzeniem.

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

Aby wysłać wizytówkę, w menu *Kontakty* znajdź dane (opis i numer), które chcesz wysłać, naciśnij **Więcej**, następnie **Opcje** i wybierz *Wyślij wizytówkę*. Wybierz *Przez łącze IR*, *Przez SMS* (usługa sieciowa), *Przez MMS* (usługa sieciowa) lub *Przez Bluetooth*.

Proste wybieranie

Aby przypisać numer telefonu do klawisza prostego wybierania, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty*, *Proste wybieranie*, po czym wskaż żądany numer klawisza prostego wybierania.

Naciśnij **Przypisz**. Jeśli do klawisza jest już przypisany inny numer, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zmień*. Naciśnij **Szukaj** i wybierz najpierw opis (nazwę), a potem numer telefonu, który chcesz przypisać. Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest wyłączona, zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz ją uaktywnić.

Sposób korzystania z klawiszy prostego wybierania opisano w punkcie *Proste wybieranie numeru telefonu*, str. 48.

Wybieranie głosowe

Ten model telefonu umożliwia wybranie numeru przez wypowiedzenie tak zwanego znaku głosowego przypisanego do numeru. Znakiem głosowym może być dowolne słowo, na przykład nazwisko lub imię.

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 szумы z zewnątrz. Dlatego należy je nagrywać i korzystać z nich w miejscach położonych 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 w nagłych wypadkach lub gdy otoczenie jest zbyt hałaśliwe. Dlatego nie zawsze można polegać na głosowym wybieraniu numeru.

Dodawanie znaków głosowych i zarządzanie nimi

- Zapisz lub skopiuj do pamięci telefonu kontakty, dla których chcesz dodać znaki głosowe. Znaki głosowe można także dodać do opisów na karcie SIM. Ale po wymianie karty SIM konieczne będzie usunięcie starych znaków, aby można było dodać nowe. Funkcja znaków głosowych korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 28).
1. W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Kontakty**. Naciśnij **Szukaj**, przejdź do żądanego kontaktu i naciśnij **Więcej**.

2. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj znak głos.*
3. Naciśnij **Start** i wyraźnie wypowiedz słowo (słowa), które chcesz nagrać jako znak głosowy. Po nagraniu telefon odtworzy znak głosowy.
4. 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 uzyskać dostęp do zapisanych znaków głosowych, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Znaki głosowe*. Przejdź do kontaktu, naciśnij **Opcje** i wybierz żadaną funkcję.

Głosowe wybieranie numerów

Jeśli dowolna aplikacja w telefonie używa połączenia GPRS do wysyłania lub odbioru danych, zakończ tę aplikację przed wybraniem numeru za pomocą znaku głosowego.

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj . Zostanie wyemitowany krótki dźwięk i wyświetlony komunikat *Proszę mówić*.
2. Wyraźnie 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 jego klawisz, aby uaktywnić funkcję głosowego wybierania numerów.

Numery informacyjne i numery usług

Karta SIM dostarczona przez usługodawcę może zawierać numery informacyjne lub numery usług.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Numer info* lub *Numer usług*. Wskaż żądany numer informacyjny lub numer usługi w danej kategorii i naciśnij , aby się połączyć z tym numerem.

Własne numery

Numery telefonów przypisane do karty SIM są zapisane w folderze *Własne numery* (o ile karta to umożliwia). Aby je wyświetlić, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Własne numery*. Przejdź do żądanego opisu lub numeru i naciśnij **Pokaż**.

Grupy osób

Numery i opisy zapisane w menu *Kontakty* można podzielić na tak zwane grupy osób. Każdej grupie można przypisać osobny dźwięk dzwonka i logo, przy użyciu których telefon będzie sygnalizował połączenie przychodzące z numeru należącego do tej grupy. Konfigurowanie telefonu, aby sygnalizował dzwonkiem tylko połączenia przychodzące z numerów należących do wybranej grupy, przedstawiono razem z opisem opcji *Sygnal dla* (*Ustawienia dźwięków*, str. 123).

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty*, *Grupy osób* i wskaż żądaną grupę osób. Dostępne są następujące funkcje: *Nazwa grupy*, *Dzwonek grupy*, *Logo grupy*, *Należący do grupy abonenci*.

Po wybraniu opcji *Należący do grupy abonenci* naciśnij **Dodaj**, aby dodać opis do grupy. Przejdź do żądanego opisu i naciśnij **Dodaj**.

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

■ Ustawienia (Menu 4)



Profile

Ten model telefonu oferuje szereg profili, które pozwalają dostosowywać dźwięki telefonu odpowiednio do różnych sytuacji i warunków. Dostępne profile to *Ogólny*, *Milczy*, *Spotkanie*, *Na zewnątrz*, *Mój styl 1* i *Mój styl 2*.

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

- Aby włączyć wybrany profil, wybierz *Uaktywnij*.
- Aby włączyć profil na określony czas (do 24 godzin), wybierz *Tymczasowy* i określ ten czas. Gdy profil tymczasowy utraci ważność, uaktywniony zostanie poprzednio wybrany profil, który nie był profilem tymczasowym.
- Aby dostosować profil do własnych potrzeb, wybierz *Przystosuj*. Wybierz ustawienia, które chcesz zmodyfikować, i wprowadź odpowiednie zmiany.

Ustawienia można też zmienić w menu *Ustawienia dźwięków* (patrz *Ustawienia dźwięków*, str. 123).

Aby zmienić nazwę profilu, wybierz *Nazwa profilu*. Funkcja ta jest niedostępna dla profilu *Ogólny*.

- Aby zmienić informacje o swoim stanie dostępności, wybierz *Moja dostępność*. To menu jest dostępne, gdy opcja *Zsynchronizuj z profilami* została ustawiona na *Tak* (patrz *Moja dostępność*, str. 111). Wybierz *Moja dostępność*, aby zmienić stan swojej dostępności, oraz *Wiadomość o mojej dostępności*, aby zmienić komunikat stanu dostępności.



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

Ustawienia czatu i stanu dostępności

W celu uzyskania ustawień czatu skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. Instrukcje dotyczące odbierania ustawień czatu i stanu dostępności przesyłanych jako wiadomości OTA przedstawiono w punkcie *Usługa ustawień OTA (Over the Air)*, str. 45.

Ręczne wprowadzanie ustawień

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Ustawienia czatu i mojej dostępn. i Aktualne ustaw. czatu i dostępn.*
2. Przejdź do zestawu, który chcesz uaktywnić i naciśnij **Włącz**.

Uaktywnij ten zestaw połączeń, 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 dźwięków

Te same ustawienia znajdziesz w menu *Profile* (patrz *Profile*, str. 121).

Wprowadzone tu zmiany wpływają na ustawienia aktywnego profilu.

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

- *Sygnał nadejścia połączenia*, aby określić sposób sygnalizowania przychodzących połączeń głosowych.
- *Dźwięk dzwonka*, aby wybrać sygnał przychodzących połączeń głosowych. Aby wybrać dźwięk dzwonka spośród zapisanych w menu *Galeria*, z listy dźwięków wybierz opcję *Otwórz Galeria*.
- *Głośność dzwonka*, aby ustawić głośność dzwonka dla przychodzących połączeń głosowych oraz wiadomości.



Wskazówka: pobrany lub odebrany jako wiadomość OTA dźwięk dzwonka można zapisać w folderze *Galeria*.

- *Sygnalizacja wibracjami*, aby przychodzące połączenia lub wiadomości sygnalizowanie były drganiami telefonu. Sygnalizacja wibracjami nie działa, gdy telefon jest podłączony do ładowarki, samochodowego zestawu głośnomówiącego lub znajduje się na podstawie.

- *Sygnał odbioru wiadomości*, aby wybrać dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości.
- *Sygnał czatu*, aby wybrać dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości czatu.
- *Dźwięki klawiszy*, aby określić poziom dźwięków sygnalizujących naciśnięcie klawiszy.
- *Dźwięki ostrzeżeń*, aby ustawić w telefonie dźwięki, które informują np. o wyczerpywaniu się baterii.
- *Sygnał dla*, aby ustawić sygnalizowanie tylko rozmów przychodzących z numerów należących do wybranej grupy osób. Przejdź do wybranej grupy osób lub wybierz *Wszystkie poł.* i naciśnij **Zaznacz**.

Ustawienia wyświetlacza

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

- *Tapeta*, aby w trybie gotowości telefon wyświetlał w tle grafikę, tzw. tapetę. W menu *Galeria* znajduje się kilka fabrycznie zapisanych zdjęć. Zdjęcia można też odbierać w wiadomościach multimedialnych lub przysyłać z komputera PC za pomocą pakietu PC Suite i zapisywać je w menu *Galeria*. Telefon może korzystać z formatów JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP i PNG, ale niekoniecznie z wszystkich odmian tych formatów.
- Wybierz *Wybierz tapetę* i otwórz folder ze zdjęciami. Przejdź dożądanego zdjęcia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Ust. jako tapetę*.
- Aby włączyć/wyłączyć tapetę, wybierz odpowiednio *Tak* lub *Nie*. Tapeta nie będzie widoczna, gdy uaktywni się wygaszacz ekranu.

- *Kolorystyka*, aby zmienić kolory niektórych z wyświetlanych elementów, na przykład kolor wskaźników i pasków mocy sygnału sieci komórkowej.
- *Widok menu*, aby wybrać sposób wyświetlania głównego menu telefonu. Wybierz *Lista* lub *Tabela*.
- *Logo operatora*, aby zdecydować, czy telefon ma wyświetlać logo operatora. Jeśli nie zapisano żadnego logo operatora, menu *Logo operatora* będzie nieaktywne.

Logo operatora nie jest widoczne po uaktywnieniu się wygaszacza ekranu.

- *Czas zwłoki dla wygasz. ekranu*, aby ustawić czas, po upływie którego ma się wyłączyć wygaszacz ekranu. Czas ten może wynosić od 5 sekund do 60 minut. Wygaszacz ekranu w formie zegara cyfrowego sprzyja oszczędności energii baterii telefonu. Wygaszacz włącza się sam, gdy przez pewien czas użytkownik nie korzysta z żadnej funkcji telefonu. Wyłącza się go przez naciśnięcie dowolnego klawisza. Wyłączy się on samoczynnie, gdy telefon znajdzie się poza zasięgiem sieci. W trybie gotowości wygaszacz ekranu zasłania grafikę i teksty na wyświetlaczu.
- *Kontrast wyświetlacza*, aby zmienić jasność wyświetlacza. Przesuń joystick w lewo lub w prawo, aby odpowiednio zmniejszyć lub zwiększyć poziom jasności, po czym naciśnij **OK**, aby zaakceptować wybór.

Ustawienia daty i godziny

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

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

Zegar jest także używany między innymi przez funkcje *Wiadomości*, *Spis połączeń*, *Budzik*, *Profile* (tymczasowe), *Kalendarz*, *Notatki* oraz przez wygaszacz ekranu.

Jeśli bateria zostanie na dłużej wyjęta z telefonu, może być konieczne ponowne nastawienie zegara.

- *Data* oraz *Pokazuj datę* lub *Ukrywaj datę*, aby odpowiednio włączyć lub wyłączyć wyświetlanie daty przez telefon w trybie gotowości. Aby wprowadzić właściwą datę, wybierz *Ustaw datę*. Można również wybrać odpowiedni format daty.
- *Autoregulacja daty i godziny* i *Tak*, aby telefon automatycznie aktualizował datę i godzinę w zależności od strefy czasowej (usługa sieciowa). Wybór ustawienia *Najpierw pytaj* spowoduje, że przed aktualizacją telefon zażąda potwierdzenia.

Automatyczna aktualizacja daty i godziny nie wpływa na ustawienia budzika, kalendarza ani przypisanych do notatek alarmów. Pozostaną one zgodne z czasem lokalnym. W wyniku aktualizacji daty i godziny niektóre z ustawionych alarmów mogą utracić ważność.

Skróty własne

Użytkownik może wybrać funkcję prawego klawisza wyboru wyświetlaną w trybie gotowości.

Dostępna jest także lista funkcji telefonu, które można uaktywniać, wypowiadając znak głosowy.

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

- *Prawy klawisz wyboru*, aby wyświetlić listę funkcji dostępnych dla prawego klawisza wyboru. Przejdź do odpowiedniej funkcji i wybierz ją.
- *Polecenia głosowe*, wybierz odpowiedni folder poleceń głosowych, wskaż funkcję, do której chcesz przypisać znak głosowy, i naciśnij **Dodaj**. Jeśli poleceniu przypisano już znak głosowy, zostanie wyświetlony wskaźnik . Dodawanie i uaktywnianie poleceń głosowych opisano w punkcie *Wybieranie głosowe*, str. 118.

Poleceń głosowych nie można uaktywniać ani dodawać podczas rozmowy lub gdy jakaś aplikacja wysyła lub pobiera dane przez połączenie (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. Należy pamiętać, że nie można jednocześnie korzystać z połączeń przez podczerwień i połączeń Bluetooth.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth

Ten telefon ma funkcję Bluetooth, która umożliwia nawiązywanie połączeń z innymi urządzeniami Bluetooth, znajdującym się w odległości nie większej niż 10 metrów. Urządzenia korzystające z połączenia Bluetooth nie muszą być umieszczone naprzeciwko siebie, jednak niektóre przegrody lub obecność innych urządzeń elektronicznych może wpływać na jakość transmisji.

Telefon jest zgodny ze specyfikacją Bluetooth 1.1, która umożliwia współpracę z następującymi profilami: profil portu szeregowego (Serial Port Profile), profil modemowych połączeń sieciowych (Dial-up Networking Profile), profil przesyłania obiektów (Object Push Profile), profil wymiany plików serwera (File Transfer Profile - server), profil współpracy z zestawem słuchawkowym (Headset Profile). Profil zestawu głośnomówiącego (Handsfree Profile) działa zgodnie ze specyfikacją 1.0, a profil dostępu do karty SIM (SIM Access Profile) – zgodnie z wersją 0.95.

Aby zagwarantować współdziałanie różnych urządzeń Bluetooth, należy korzystać z akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do stosowania z tym modelem telefonu. Informacje na temat zgodności innych urządzeń Bluetooth należy uzyskać od producentów tych urządzeń. W niektórych krajach mogą obowiązywać ograniczenia w korzystaniu z urządzeń Bluetooth. Należy to sprawdzić w lokalnie obowiązujących przepisach.

Profil dostępu do karty SIM (SIM Access Profile) połączyć telefon z kompatybilnymi urządzeniami, na przykład z zestawem samochodowym Nokia 610. Gdy profil dostępu do karty SIM jest aktywny, telefon jest odłączony od sieci GSM, a tym samym wszystkie funkcje telefonu są wyłączone.



Uwaga: połączenie Bluetooth pobiera energię z baterii, a więc przyspiesza jej rozładowywanie. Nie należy pozostawiać aktywnego połączenia Bluetooth w tle, gdy używa się telefonu do innych zadań.

Konfigurowanie połączenia Bluetooth

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia i Bluetooth*.
2. Aby uaktywnić funkcję Bluetooth, wybierz *Bluetooth*, a następnie *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 Bluetooth i wybrać to, z którym telefon ma się połączyć.
4. Wpisz kod zabezpieczający urządzenia Bluetooth, aby utworzyć powiązanie („parę”) i połączyć urządzenie z telefonem, a następnie rozpocznij korzystanie z urządzenia.
Kod ten jest wymagany tylko przy podłączaniu urządzenia po raz pierwszy.
Hasło może się składać wyłącznie z cyfr.
Funkcji Bluetooth nie można używać do połączeń z urządzeniami, które działają jedynie w trybie „Unit Key”.

Połączenia Bluetooth

Naciśnij **Menu**, 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 dożądanego urządzenia. Aby usunąć powiązanie z tym urządzeniem, naciśnij **Usuń**.

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

- *Połącz*, aby nawiązać połączenie z wybranym urządzeniem.
- *Przypisz krótką nazwę*, aby nadać wybranemu urządzeniu znaną tylko sobie nazwę.
- *Połączenia autom. bez potwierdzania i Nie*, aby telefon automatycznie łączył się z wybranym urządzeniem, albo *Tak*, aby przed połączeniem telefon żądał potwierdzenia.

Ustawienia Bluetooth

Naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia, Połączenia, Bluetooth* oraz *Ustawienia Bluetooth*, aby określić 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.

- **Nazwa własnego telefonu**, aby zmienić nazwę własnego telefonu, która będzie widoczna dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.

Podczerwień

W telefonie znajduje się port podczerwieni, za pomocą którego można łączyć telefon z innymi urządzeniami zgodnymi z protokołem IrDA. Przez port podczerwieni można wysyłać i odbierać dane, takie jak wizytówki i notatki kalendarza. Transfer takich danych jest możliwy tylko między kompatybilnymi urządzeniami (np. między telefonem i komputerem).

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

Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień

- Porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a pomiędzy nimi nie może być żadnych przeszkód. Zalecana odległość między urządzeniami połączonymi przez podczerwień nie powinna przekraczać jednego metra.
- Aby skonfigurować port podczerwieni telefonu do odbioru danych, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia i Podczerwień*.
- Wysyłający dane wybiera żądaną funkcję transmisji w podczerwieni, aby rozpocząć proces transmisji.

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

Wskaźnik połączenia w podczerwieni

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

Połączenie przez port podczerwieni jest rozłączane automatycznie.

(E)GPRS

GPRS (General Packet Radio Service) to usługa sieciowa, która pozwala używać telefonu do odbierania i wysyłania danych przez sieć działającą w oparciu o protokół internetowy (IP).

Technologia EGPRS (Enhanced GPRS), znana także jako EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution), jest usługą zbliżoną do GPRS, ale umożliwia szybszą transmisję danych. Informacje na temat dostępności usługi (E)GPRS i szybkości transmisji danych można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy.

Do aplikacji, które mogą korzystać z usługi (E)GPRS, należą: MMS, czat i SMS, przeglądanie stron, e-mail, zdalna synchronizacja, pobieranie aplikacji Java i połączenia PC dial-up (np. internet i poczta elektroniczna).

Przed użyciem technologii (E)GPRS:

- Zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy w celu uzyskania informacji o dostępności i warunkach subskrypcji usługi (E)GPRS.
- Zapisz ustawienia (E)GPRS dla każdej aplikacji korzystającej z połączeń (E)GPRS.

Szczegółowe informacje na temat opłat uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

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

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

Uruchomienie aplikacji korzystającej z GPRS powoduje automatyczne nawiązanie połączenia z siecią i umożliwia transmisję danych. Z chwilą zamknięcia aplikacji połączenie (E)GPRS zostaje przerwane, ale rejestracja w sieci (E)GPRS pozostaje.

Jeśli w trakcie połączenia GPRS zostanie nawiązane lub odebrane połączenie głosowe albo zostanie odebrana wiadomość tekstowa, w prawym górnym rogu wyświetlacza będzie widoczny wskaźnik , informujący, że połączenie GPRS zostało zawieszone.

Połączenia GPRS i EGPRS są sygnalizowane przez takie same wskaźniki.

- Jeśli wybierzesz opcję *Gdy trzeba*, czynności rejestracji w sieci (E)GPRS i nawiązania połączenia będą wykonywane tylko na żądanie aplikacji

korzystającej z usługi GPRS. Zakończenie działania tej aplikacji spowoduje rozłączenie połączenia i wyrejestrowanie z sieci.

Telefon może jednocześnie korzystać z trzech połączeń (E)GPRS. Jeśli sieć na to pozwala, można na przykład w tym samym czasie przeglądać strony xHTML, odbierać wiadomości multimedialne i mieć aktywne połączenie PC dial-up.

Ustawienia modemu (E)GPRS

Po podłączeniu telefonu do komputera przez podczerwień, Bluetooth lub kabel można używać telefonu jako modemu do nawiązywania połączeń (E)GPRS z komputera PC.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia, GPRS* i *Ustawienia modemu GPRS*. Wybierz *Aktywny punkt dostępu*, aby uaktywnić żądany punkt dostępu. Wybierz *Edycja aktywnego punktu dostępu*, aby zmienić ustawienia punktu dostępu.

- Przejdź do opcji *Nazwa punktu dostępu* i naciśnij **Wybierz**. Wpisz nazwę aktywnego punktu dostępu i naciśnij **OK**.
- Przejdź do opcji *Punkt dostępu GPRS* i naciśnij **Wybierz**. Wpisz nazwę punktu dostępu, aby nawiązać połączenie z siecią (E)GPRS. Informacje dotyczące punktu dostępu uzyskasz od operatora sieci.

Ustawienia punktu dostępu GPRS dial-up możesz również wybrać z poziomu komputera PC, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options (patrz [PC Suite](#), str. 183). Jeśli te ustawienia określisz zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera PC.

Więcej ustawień

Ustawienia połączeń

Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Ustawienia*, *Więcej ustawień* oraz *Ustawienia połączeń*. Wybierz

- *Przekazywanie połączeń* (usługa sieciowa), aby kierować połączenia przychodzące pod inny numer, na przykład pod numer poczty głosowej. Opcje przekazywania, których nie udostępnia karta SIM lub operator sieci, mogą nie być widoczne. Szczegółowe informacje na ten temat uzyskasz od usługodawcy.

Na przykład wybierz opcję *Przekazuj, kiedy zajęte*, aby przekazywać połączenia głosowe w sytuacjach, gdy rozmawiasz już przez telefon lub odrzucisz połączenie przychodzące.

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

Wyświetlane w trybie gotowości wskaźniki przekazywania opisano w punkcie [Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości](#), str. 42.

- *Odbiór dowolnym klawiszem*, a następnie *Tak*, aby móc odbierać połączenia przychodzące krótkim naciśnięciem dowolnego klawisza, oprócz , klawiszy wyboru:  i , gdy klapka jest zamknięta, lub  i , gdy klapka jest otwarta, oraz .

- Wybierz *Autom. ponowne wybieranie* i *Tak*, aby po nieudanej próbie połączenia telefon ponownie spróbował nawiązać połączenie (maksymalnie 10 razy).
- *Proste wybieranie* i *Tak*, aby opis i numer przypisany do klawisza prostego wybierania wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza () do  przy zamkniętej klapce lub odpowiedniego klawisza numerycznego na pełnej klawiaturze).
- *Usługa połączeń oczekujących* i *Uaktywnij*, aby w trakcie rozmowy otrzymywać informacje o połączeniach przychodzących (usługa sieciowa). Patrz [Połączenia oczekujące](#), str. 50.
- *Podsumowanie po połączeniu* i *Tak*, aby po zakończeniu każdego połączenia telefon na krótko wyświetlał przybliżony czas trwania tego połączenia.
- *Wyślij moje ID* i *Tak*, aby numer tego telefonu był widoczny dla rozmówcy (usługa sieciowa). Wybierz *Ustala sieć*, aby stosowane było ustawienie uzgodnione z usługodawcą.
- *Linia połączeń wychodzących* (usługa sieciowa), aby wybrać dla połączeń wychodzących linię 1 lub 2. Na przykład linia 1 może być przeznaczona na użytek prywatny, natomiast linia 2 – do rozmów służbowych. Więcej informacji o dostępności tej usługi uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Wybór 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).

Ustawienia telefonu

Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Ustawienia*, *Więcej ustawień* oraz *Ustawienia telefonu*. Wybierz

- *Język telefonu*, aby ustawić język, w którym mają być wyświetlane komunikaty. Po wybraniu opcji *Samoczynnie* język zostanie wybrany na podstawie danych karty SIM.
- *Stan pamięci*, aby wyświetlić wielkość pamięci wolnej, używanej oraz łączną wielkość pamięci dla każdej funkcji. Informacje o pamięci można też znaleźć w menu niektórych funkcji, na przykład w menu *Aplikacje*.
- Wybierz *Autoblokada klawiatury*, żeby klawiatura telefonu w trybie gotowości blokowała się samoczynnie, jeśli w zadanym przedziale czasu nie użyje się żadnej funkcji telefonu. Wybierz *Tak* i ustaw czas zwłoki (od 5 sekund do 60 minut).

Patrz też *Blokada klawiatury*, str. 44.

- *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*, aby do odblokowania klawiatury konieczne było podanie kodu zabezpieczającego (patrz *Kod zabezpieczający (od 5 do 10 cyfr)*, str. 25).
- Wpisz kod zabezpieczający. Aby włączyć zabezpieczenie blokady klawiatury, wybierz *Tak*.

Klawiatura pozostanie zablokowana także po otwarciu klapy.

- Aby uaktywnić zabezpieczenie blokady klawiatury przy zamkniętej klapce, naciśnij **Menu** i, w ciągu 1,5 sekundy, . Aby odblokować klawiaturę przy otwartej klapce, naciśnij **Odblokuj** i **OK**, a następnie wpisz kod zabezpieczający. Jeśli klapka jest zamknięta, naciśnij **Odblokuj** i, w ciągu 1,5 sekundy, , po czym wpisz kod zabezpieczający.

Gdy klawiatura jest zablokowana, w górnej części wyświetlacza widoczny jest symbol . Uaktywnienie zabezpieczenia blokady klawiatury nie uniemożliwia dostępu do danych telefonu za pośrednictwem pakietu PC Suite.

Aby można było przyjąć żądanie połączenia Bluetooth z innego urządzenia, klawiatura musi być odblokowana.

- **Wyświetlanie informacji o sieci** i **Tak**, aby telefon wyświetlał informacje o sieci komórkowej działającej w technologii MCN (Micro Cellular Network). Jest to usługa zależna od sieci.
- **Powitanie**, aby wprowadzić tekst powitania, który będzie na krótko wyświetlany po włączeniu telefonu. Aby zapisać tekst powitania, naciśnij **Zapisz**.
- **Wybór operatora** oraz **Automatyczny**, aby telefon sam wybrał jedną z sieci komórkowych dostępnych na danym obszarze.

Po wybraniu opcji **Manualny** zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci, z której będzie można wybrać sieć związaną umową roamingową z siecią macierzystą. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat **Brak dostępu**, należy wybrać inną sieć. Telefon pozostanie w trybie ręcznego wyboru sieci do chwili zmiany na tryb automatyczny lub włożenia innej karty SIM.

- *Potwierdzaj usługi SIM.* Patrz *Usługi SIM (Menu 10)*, str. 182.
- *Uaktywnianie tekstu pomocy*, aby włączyć wyświetlanie tekstów pomocy w telefonie. Patrz też *Korzystanie z menu*, str. 59.
- *Dźwięk przy włączaniu telefonu*, aby włączaniu telefonu towarzyszył sygnał dźwiękowy.

Ustawienia akcesoriów

Menu ustawień akcesoriów jest dostępne tylko wtedy, gdy telefon jest lub był podłączony do jednego z przenośnych akcesoriów, na przykład do ładowarki lub zestawu głośnomówiącego.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia*, *Więcej ustawień* i *Ustawienia akcesoriów*. Wybierz z listy urządzenie, które jest lub było podłączone do telefonu. Wybierz

- *Profil domyślny*, aby automatycznie uaktywnić żądany profil po podłączeniu wybranego akcesorium. Po podłączeniu akcesorium będzie można wybrać inny profil.
- *Odbiór samoczynny*, aby telefon automatycznie odbierał połączenia po upływie 5 sekund. Jeśli w menu *Sygnał nadejścia połączenia* zostanie wybrana opcja *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, funkcja odbioru samoczynnego nie będzie aktywna.
- *Podświetlenie telefonu*, aby włączyć na stałe podświetlanie telefonu (opcja *Tak*). Wybierz *Samoczynne*, aby po naciśnięciu klawisza podświetlenie włączało się na 15 sekund. Opcja *Podświetlenie telefonu* jest dostępna tylko wtedy, gdy wcześniej wybrano opcję *Zestaw głośn*.

- Gdy telefon jest podłączony do pełnego zestawu samochodowego, wybierz *Czujnik zapłonu* i *Tak*, aby telefon sam się wyłączał po około 20 sekundach od momentu wyłączenia zapłonu silnika.
- W opcji *Teletext* wybierz *Użycie teletekstu* i *Tak*, aby używać ustawień teletekstu zamiast ustawień zestawu słuchawkowego lub pętli indukcyjnej.

Ustawienia zabezpieczeń



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

Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Ustawienia*, *Więcej ustawień* oraz *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 połączenia wychodzące i wiadomości tekstowe do wybranych numerów. Funkcję tę musi udostępniać karta SIM, a do korzystania z niej jest potrzebny kod PIN2.

Włączenie funkcji wybierania ustalonego wyklucza możliwość nawiązywania połączeń GPRS, z wyjątkiem tych, które służą do wysyłania wiadomości

tekstowych. Jednak i w tej sytuacji numer telefonu odbiorcy i numer centrum 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*, aby telefon żądał podania kodu zabezpieczającego przed zmianą aktualnie używanej pamięci karty SIM na pamięć telefonu (patrz *Wybór ustawień dla kontaktów*, str. 106) lub przed skopiowaniem zawartości jednej pamięci do drugiej (patrz *Kopiowanie kontaktów*, str. 116).

- **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 przywrócić oryginalne wartości ustawień menu, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Przywróć ustawienia fabryczne*. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Operacja ta nie spowoduje usunięcia danych wprowadzonych lub pobranych, na przykład opisów i numerów telefonów zapisanych w menu *Kontakty*.

■ Galeria (Menu 5)



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.

W menu *Galeria* można zarządzać zdjęciami, nagraniami, dźwiękami dzwonka i sekwencjami wideo, które na przykład odebrano w wiadomościach multimedialnych (patrz [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne MMS](#), str. 76).

Telefon wyposażono w system ochrony praw autorskich, którymi mogą być objęte pozyskane dane. Niektóre zapisane w nim treści, na przykład dźwięki dzwonka, mogą być chronione i objęte pewnymi regułami. Przykładami takich reguł może być ograniczona liczba odtworzeń lub ograniczony okres użytkowania tych treści. Reguły te są określone w prawach dotyczących korzystania z danych treści, które mogą być dostarczone wraz z treścią lub osobno, zależnie od usługodawcy. Niekiedy tego rodzaju reguły można uaktualniać. Należy zawsze sprawdzać warunki dostawy i korzystania z danych, zanim jeszcze pobierze się je do telefonu, ponieważ mogą one podlegać opłacie.

Aplikacja Galeria korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 28).

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Galeria*. Zostanie wyświetlona lista folderów. Foldery, które są fabrycznie instalowane w telefonie, to *Zdjęcia*, *Wideoklipy*, *Grafika*, *Dźwięki* oraz *Nagrania*.

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:

- *Usuń folder, Przenieś, Zmień nazwę, Szczegóły, Typ widoku, Sortuj, Dodaj folder, Lista kluczy akt.* oraz *Pobieranie*.

Oryginalnych folderów nie można usunąć. Nie można także zmienić ich nazwy.

- *Typ widoku*, aby określić sposób wyświetlania folderów.
- *Lista kluczy akt.*, aby wyświetlić listę dostępnych praw dotyczących użytkowania treści.
- *Pobieranie*, aby pobrać więcej zdjęć i dźwięków. Wybierz *Pobieranie grafiki* lub *Pobieranie dźwięk*. Zostanie wyświetlona lista dostępnych zakładek przeglądarki. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek w menu *Usługi* (patrz *Zakładki*, str. 176).

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. W takiej sytuacji przejdź do menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień usług (patrz punkt *Nawiązywanie połączenia z usługą*, str. 171). Ponów próbę połączenia się z witryną.

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

3. Z folderu otwartego w kroku 2 wybierz plik, który chcesz otworzyć, i naciśnij **Otwórz**.

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

- *Usuń, Wyślij, Przenieś, Zmień nazwę, Ust. jako tapetę, Ust. jako dzwonek, Edytuj zdjęcie, Szczegóły, Typ widoku, Sortuj, Usuń wszystkie, Otwieraj kolejno, Odtwarzaj, Wyłącz dźwięk (Włącz dźwięk), Ustaw kontrast.*
- *Wyślij*, aby wysłać wybrany plik w wiadomości MMS, przez połączenie w podczerwieni lub Bluetooth.
- *Usuń wszystkie*, aby usunąć wszystkie pliki z wybranego folderu.
- *Edytuj zdjęcie*, aby do wybranego zdjęcia wstawić tekst, ramkę lub gotowy obrazek.
- *Otwieraj kolejno*, aby kolejno wyświetlać zapisane w folderze pliki.
- *Odtwarzaj*, aby odsłuchać plik dźwiękowy lub wyświetlić zdjęcie dołączone do wiadomości.
- *Wyłącz dźwięk (Włącz dźwięk)*, aby wyłączyć (włączyć) dźwięki przy odtwarzaniu pliku wideo.
- *Ustaw kontrast*, aby wyregulować kontrast zdjęcia.
- *Uaktyw. zawart.*, aby uaktualnić prawa do użytkowania wybranego pliku. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dany plik umożliwia zmianę reguł użytkowania.

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

■ Kamera (Menu 6)



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.

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

Za pomocą wbudowanego w telefon aparatu można robić zdjęcia lub nagrywać sekwencje wideo. Obiektyw aparatu jest umieszczony na tylnej ścianie telefonu, a wyświetlacz pełni rolę wizjera. Zrobione aparatem zdjęcia są zapisywane w formacie JPEG, a nagrane sekwencje wideo — w formacie H.263 (SubQCIF). Gdy klapka jest otwarta, nie można korzystać z aparatu.

Jeśli w telefonie jest zbyt mało wolnej pamięci, aby można było zrobić nowe zdjęcie lub zarejestrować sekwencję wideo, należy usunąć wcześniej zrobione zdjęcia lub inne pliki zapisane w menu *Galeria*, zwalniając w ten sposób pamięć. Aparat korzysta z pamięci współdzielonej (patrz *Pamięć współdzielona*, str. 28).

Robienie zdjęcia

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kamera* i *Zdjęcie standard.* lub *Zdjęcie portret.*, a jeśli oświetlenie jest słabe — *Tryb nocny*. Aby dołączyć zdjęcie do opisu i numeru zapisanych w menu *Kontakty*, wybierz *Zdjęcie portret.*



Wskazówka: aby w trybie gotowości szybko otworzyć wizjer z widokiem w trybie zdjęcia standardowego, przesunąć joystick w górę.

2. Obraz z obiektywu będzie widoczny na wyświetlaczu, który pełni rolę wizjera.
3. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij **Zrób zdj.** Telefon zapisuje zdjęcia w folderze *Zdjęcia*, w menu *Galeria*. Zapisane zdjęcie będzie widoczne na wyświetlaczu.

Wybierz **Wróć**, aby zrobić kolejne zdjęcie, lub naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednią opcję, na przykład zmiany nazwy zdjęcia, powiększenia go, ustawienia jako tapety, wysłania w wiadomości multimedialnej, dołączenia do opisu lub numeru w menu *Kontakty* albo uzyskania dostępu do *Galerii*.

Aby wyświetlić opcje wizjera, naciśnij **Opcje** i na przykład określ żądany tryb pracy, ustaw samowyzwalacz lub przejdź do *Galerii*.



Wskazówka: do robienia pojedynczych zdjęć można użyć samowyzwalacza. Aby w trybie gotowości otworzyć wizjer, przesunąć joystick w górę, wybierz **Opcje** i *Samowyzwalacz*. Naciśnij **Start**. Po upływie czasu opóźnienia aparat zrobi zdjęcie i zapisze je w menu *Galeria*. Po włączeniu samowyzwalacza telefon emituje sygnały dźwiękowe.

Nagrywanie sekwencji wideo

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kamera*, *Wideo* i naciśnij **Nagraj**. U góry wyświetlacza widoczny będzie czerwony wskaźnik  i czas pozostały do końca nagrywania.

- Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij **Stop**. Sekwencja wideo zostanie zapisana w folderze *Wideo*, w menu *Galeria*.
- Aby na chwilę przerwać nagrywanie, naciśnij **Pauza**. Aby wznowić nagrywanie, naciśnij **Włącz**.

Naciśnij **Opcje**, aby na przykład ustawić żądany tryb pracy, wyłączyć lub włączyć mikrofon albo przejść do *Galerii*.

Ustawienia aparatu

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

- *Jakość zdjęcia*, aby wybrać stopień kompresji zapisywanego zdjęcia. Dostępne opcje to *Wysoka*, *Zwykła* lub *Podstawowa*. Opcja *Wysoka* zapewni najlepszą jakość zdjęć, ale wymaga więcej pamięci.
- *Długość wideoklipu*, aby określić maksymalną długość nagrywanych sekwencji wideo. Wybór opcji *Domyślna* umożliwi przesłanie pliku wideo w wiadomości multimedialnej (usługa sieciowa). Wybór opcji *Maksymalna* umożliwi nagranie sekwencji wideo dłuższej niż jedna minuta.
- *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. Wybór opcji *Automatycznie* spowoduje, że zdjęcia będą

zapisywane z domyślną nazwą. Po wybraniu opcji *Mój tytuł zdjęcia* będzie można wpisać nową nazwę lub zmienić istniejącą.

■ Organizator (Menu 7)



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

Budzik

Formaty godziny w budziku i zegarze są takie same. Budzik działa nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony.

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

- Wybierz *Godzina alarmu*, wpisz godzinę alarmu i naciśnij **OK**.
Aby zmienić godzinę alarmu, wybierz *Tak*.
- Wybierz *Dźwięk alarmu*, aby wybrać domyślny dźwięk alarmu lub dostosować go, wybierając dźwięków z listy dzwonków lub z galerii.

Gdy nadejdzie godzina alarmu

Telefon wyemituje dźwięki alarmu, a na wyświetlaczu będzie widoczna bieżąca godzina i pulsujące słowo *Alarm!*

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

Jeśli o godzinie, na którą ustawiono budzik, telefon jest wyłączony, włączy się on sam i zacznie emitować dźwięki alarmu. Po naciśnięciu **Stop** zostanie wyświetlone pytanie o uaktywnienie telefonu w celu wykonywania połączeń: *Włączyć telefon?* Naciśnij **Nie**, aby wyłączyć telefon, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia.



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

Kalendarz

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

Kalendarz korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 28).

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



Wskazówka: aby trybie gotowości szybko wyświetlić plan bieżącego miesiąca w aplikacji *Kalendarz*, przesunąć joystick w prawo.

Przejdź do odpowiedniej daty. Bieżąca data jest otoczona ramką. Jeśli do danego dnia przypisano jakieś notatki, data tego dnia będzie pogrubiona.

- Aby wyświetlić jedną notatkę, przejdź do tej notatki i naciśnij **Pokaż**. Tekst notatki można przewijać.
- Aby wyświetlić listę opcji, naciśnij **Opcje**. Będzie wtedy można tworzyć notatki i wysyłać je przez podczerwień lub przez Bluetooth, jako notatki, w wiadomościach MMS lub tekstowych bezpośrednio do kalendarza w kompatybilnym telefonie.

- Można też usuwać, edytować, przenosić, powtarzać (do wyznaczonej daty końcowej) i kopiować notatki do widoku innego dnia.
- Opcja **Ustawienia** pozwala ustawić datę, godzinę, format daty i godziny lub określić pierwszy dzień tygodnia. Włączenie opcji **Autousuwanie** powoduje, że telefon sam usuwa stare notatki po upływie zadanego czasu. Nie dotyczy to notatek powtarzanych (np. przypomnień o urodzinach); takie notatki nie zostaną usunięte.

Sporządzanie notatki kalendarza

Wpisywanie liter i cyfr opisano w punkcie [Wpisywanie tekstu](#), str. 52.

Aby otworzyć widok miesiąca, w trybie gotowości przesunąć joystick w prawo albo naciśnij **Menu**, wybierz **Organizator** i **Kalendarz**. Wskaż żądaną datę i naciśnij **Pokaż**. Jeśli dla tej daty nie ma żadnych notatek, naciśnij **Notatka**, w przeciwnym razie naciśnij **Opcje**, wybierz **Wpisz notatkę**, a następnie wybierz:

-  **Spotkanie** — wpisz temat spotkania i naciśnij **Zapisz** (lub naciśnij **Opcje** i poszukaj opisu w menu **Kontakty**). Wpisz miejsce spotkania i naciśnij **Zapisz**. Wpisz godzinę rozpoczęcia spotkania i naciśnij **OK**, a następnie wpisz godzinę zakończenia spotkania i naciśnij **OK**. Aby określić ustawienia alarmu dla notatki, wybierz **Zdźwiękiem** lub **Milczy** (bez alarmu), a następnie ustaw godzinę alarmu.
-  **Połączenie** — wpisz numer telefonu i naciśnij **Zapisz**. Wpisz opis (nazwę) i naciśnij **Zapisz** (zamiast wpisywać numer telefonu, możesz poszukać opisu wraz z numerem w menu **Kontakty**). Wpisz godzinę połączenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz **Zdźwiękiem** lub **Milczy** (bez dźwięku alarmu), po czym wprowadź godzinę alarmu.

-  **Urodziny** – wpisz nazwisko osoby (lub naciśnij **Opcje** i odzyskaj tę osobę w menu **Kontakty**) i naciśnij **Zapisz**. Następnie rok urodzenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz **Z dźwiękiem** lub **Milczy** (bez dźwięku alarmu), po czym wpisz godzinę alarmu.
-  **Adnotacja** – wpisz treść adnotacji i naciśnij **Zapisz**. Wpisz datę ważności adnotacji i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla adnotacji, wybierz **Z dźwiękiem** lub **Milczy** (bez dźwięku), po czym wpisz godzinę alarmu.
-  **Przypomnienie** – wpisz treść przypomnienia i naciśnij **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 wyemituje sygnały dźwiękowe i wyświetli notatkę. Gdy wyświetlany jest symbol notatki typu Połączenie , możesz zadzwonić pod wyświetlany numer, naciskając . Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, naciśnij **Pokaż**. Naciśnij **Drzem.**, aby telefon powrócił do trybu gotowości. Aby wyłączyć alarm bez wyświetlania notatki, naciśnij **Wyjdź**.

Lista spraw

Lista spraw umożliwia zapisanie notatek dotyczących zadań do wykonania oraz zarządzanie tymi zadaniami w różny sposób.

Lista spraw korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 28).

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

- Aby wpisać nowe zadanie na pustą jeszcze listę spraw, wybierz **Notatka**. Jeśli na liście są już zapisane zadania, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj*. Naciśnij **Zapisz** i ustaw priorytet notatki: *Wysoki*, *Średni* lub *Niski*. Telefon automatycznie ustali termin dla notatki bez ustawiania alarmu. Aby zmienić ten termin, wyświetl notatkę i wybierz odpowiednią opcję terminu.
Słownik opisano w punkcie *Włączanie i wyłączanie metody słownikowej*, str. 54.
- Gdy wyświetlana jest lista spraw, możesz nacisnąć klawisz **Opcje** i na przykład posortować zadania według priorytetu lub terminu, wysłać je do innego telefonu, zapisać jako notatki kalendarza lub wyświetlić kalendarz.
- Aby wyświetlić zadanie, wybierz je z listy i naciśnij **Pokaż**. Aby zmodyfikować wyświetlane zadanie, naciśnij **Edytuj**.

Notatki

Funkcja *Notatki* umożliwia zapisywanie notatek i wysyłanie ich przez połączenie w podczerwieni lub Bluetooth, a także jako wiadomości MMS lub SMS do kompatybilnego telefonu. Funkcja notatek korzysta z pamięci współdzielonej (patrz *Pamięć współdzielona*, str. 28).

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Notatki* lub wpisz znak, gdy klapka jest otwarta.
2. Aby dodać notatkę, gdy lista notatek jest jeszcze pusta, naciśnij **Dod. not..** W przeciwnym przypadku naciśnij **Opcje** i wybierz *Zrób notatkę*.

Aby wyświetlić notatkę, wybierz ją z listy i naciśnij **Pokaż**. Aby zmodyfikować wyświetlaną notatkę, naciśnij **Edytuj**.

3. Wpisz treść notatki i naciśnij **Zapisz**.

Po naciśnięciu klawisza **Opcje** można wybrać *Wstaw czas i datę*, aby dodać do notatki bieżącą datę i godzinę. Jeśli nie ma dość miejsca do wstawienia daty i godziny, zostanie wyświetlone polecenie usunięcia odpowiedniej liczby znaków z treści notatki.

Gdy notatka jest zbyt długa do wysłania w wiadomości tekstowej, zostanie wyświetlone polecenie usunięcia z niej odpowiedniej liczby znaków.

Portfel

Aplikacja Portfel umożliwia dokonywanie płatności za zakupy przy użyciu przeglądarki. W aplikacji tej można zapisać informacje osobiste, takie jak numery kart kredytowych, a następnie korzystać z tych danych podczas przeglądania witryn handlu elektronicznego. W portfelu można też zapisywać kody dostępu do zdalnych usług, które wymagają podania nazwy użytkownika i hasła.

Informacje przechowywane w portfelu są chronione kodem portfela, który definiuje się podczas pierwszego uruchomienia aplikacji. 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**.

Aby usunąć całą zawartość portfela wraz z jego kodem, w trybie gotowości wpisz łańcuch `*#7370925538#` (*#res wallet# literami). Operacja ta wymaga także podania kodu zabezpieczającego (patrz *Kody dostępu*, str. 25).

Korzystanie z portfela

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Portfel*. Wpisz kod portfela i naciśnij **OK**.
Wybierz

- *Profile portfela*, aby utworzyć kombinacje kart na przykład na potrzeby korzystania z różnych usług. Profile portfela są szczególnie użyteczne, gdy dana usługa wymaga wprowadzenia wielu różnych danych. Zamiast wybierać wtedy osobno dane poszczególnych kart, można wybrać odpowiedni profil portfela (patrz *Tworzenie profilu portfela*, str. 156).
- *Karty*, aby zapisać informacje o kartach. Można 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. 154.
- *Bilety*, aby zapisać powiadomienia o biletach elektronicznych zakupionych w ramach odpowiedniej usługi sieci komórkowej. Aby wyświetlić bilet, przejdź do tego biletu i naciśnij **Pokaż**.
- *Rachunki*, aby zapisać rachunki za dokonane zakupy.
- *Notatki osobiste*, aby zapisać dowolne informacje osobiste, które mają być chronione kodem portfela (patrz *Notatki osobiste*, str. 155).
- *Ustawienia* — patrz *Ustawienia portfela*, str. 157.

Zapisywanie informacji o kartach

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator*, *Portfel* i *Karty*.
2. Wskaż jeden z niżej wymienionych typów kart i naciśnij **Wybierz**.
 - *Karta płatnicza* dla kart kredytowych i debetowych.

- *Karta lojalności* dla kart członkowskich.
 - *Karta dostępu* dla nazw użytkownika i haseł do usług online.
 - *Karta info użytkownika* dla dostosowanych osobistych preferencji dotyczących usług online.
 - *Karty adresowe* dla podstawowych informacji kontaktowych prywatnych i służbowych.
3. Jeśli w folderze nie zapisano żadnych kart, naciśnij **Dodaj**, aby utworzyć nową kartę.
- Aby wyświetlić zapisane szczegóły karty, wskaż kartę i naciśnij **Pokaż**.
4. Zaakceptuj proponowaną nazwę karty lub wpisz nową i wypełnij pola informacji szczegółowych.

Informacje o kartach można także odbierać jako wiadomości OTA wysyłane przez wystawcę karty lub usługodawcę. Pozwala to także dowiedzieć się, do jakiej kategorii należy dana karta. Zapisz lub odrzuć otrzymaną tą drogą kartę. Zapisaną kartę można wyświetlić, ale nie można jej modyfikować. W celu uzyskania informacji na temat otrzymywania informacji o kartach w wiadomościach OTA skontaktuj się z wystawcą kart lub usługodawcą.

Notatki osobiste

W portfelu można zapisać 30 poufnych notatek, którymi mogą być na przykład numery rachunków bankowych, hasła, kody i inne ważne informacje.

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

Aby wyświetlić notatkę, wybierz ją z listy i naciśnij **Pokaż**. Aby zmodyfikować wyświetlaną notatkę, naciśnij **Edytuj**.

Przeglądając notatkę, możesz wybrać każdą z następujących opcji: *Wyślij jako tekst, Kopiuj do kalend., Użyj szczegółu i Usun.*

Tworzenie profilu portfela

Po zapisaniu informacji o kartach można je ze sobą łączyć, tworząc profil portfela. Korzystając z profilu można wczytywać dane z różnych kart w trakcie przeglądania stron internetowych.

1. Otwórz menu Portfel i wybierz *Profile portfela*.
2. Aby utworzyć nowy profil portfela, naciśnij **Dodaj**.
3. Wypełnij pola i naciśnij **OK**. Niektóre pola zawierają dane wybierane z portfela. Aby można było utworzyć profil portfela, należy wcześniej zapisać te dane.
 - *Następnie wybierz kartę płatniczą* – wybierz z listy kartę płatniczą.
 - *Następnie wybierz kartę lojalności* – wybierz z listy kartę lojalnościową.
 - *Następnie wybierz kartę dostępu* – wybierz z listy kartę dostępową.
 - *Następnie wybierz kartę info użytkownika* – wybierz z listy kartę z danymi użytkownika.
 - *Następnie wybierz adres na rachunku* – wybierz adres z listy kart adresowych.
 - *Następnie wybierz adres dostawy* – wybierz adres z listy kart adresowych.
 - *Następnie wybierz adres pokwitowania* – wybierz adres z listy kart adresowych.

- *Następnie wybierz metodę pokwitowania* – wybierz metodę dostarczania potwierdzeń zakupu: *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 kod RFID.

Płacenie za zakupy przy użyciu portfela

- Aby dokonać zakupów, połącz się z żadaną usługą, która obsługuje płatności przy użyciu portfela. Patrz [Nawiązywanie połączenia z usługą](#), str. 171.

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 zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz skorzystać z portfela. Zostanie także wyświetlone żądanie podania kodu PIN portfela.
- Z listy *Karta płatnicza* wybierz kartę, którą chcesz zapłacić. Jeśli otrzymany od usługodawcy formularz spełnia warunki specyfikacji ECML (Electronic Commerce Modeling Language), telefon automatycznie wprowadzi informacje o karcie płatniczej lub profilu portfela.
- Jeśli potwierdzisz chęć zakupu, odpowiednie informacje zostaną wysłane.

- Po dokonaniu zakupów otrzymuje się potwierdzenie lub cyfrowe pokwitowanie.
- Aby zamknąć portfel, wybierz *Zamknij portfel*. Portfel zostanie automatycznie zamknięty, jeśli nie będzie używany przez 5 minut.



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

O usuwaniu zawartości pamięci cache przeczytasz w punkcie [Pamięć cache](#), str. 178.

Synchronizacja

Synchronizacja umożliwia zapisywanie danych kalendarza, kontaktów i notatek na komputerze PC lub zdalnym serwerze w internecie (usługa sieciowa). Jeśli dane zapisane są na serwerze internetowym, można je synchronizować z danymi w telefonie, uruchamiając proces synchronizacji z telefonu. Można także synchronizować kontakty, kalendarz i notatki w telefonie z odpowiadającymi im danymi na kompatybilnym komputerze PC. W tym przypadku proces synchronizacji uruchamia się z komputera. Dane kontaktów na karcie SIM nie zostaną zsynchronizowane.

Odebranie połączenia podczas synchronizacji przerwie proces i trzeba będzie wtedy ponownie uruchomić synchronizację.

Synchronizacja uruchamiana z telefonu

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

- 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. 159).
- Określenie ustawień połączenia niezbędnych do synchronizacji. Patrz [Konfigurowanie telefonu do korzystania z usługi](#), str. 170.

Aby rozpocząć synchronizację z telefonu:

1. Uaktywnij ustawienia połączeń potrzebne do synchronizacji. Patrz [Konfigurowanie telefonu do korzystania z usługi](#), str. 170.
2. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator*, *Synchronizacja*, *Ustawienia* i *Aktywne ustaw. synchr. Internetu*. Przejdź do zestawu ustawień, które chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**. Zaznacz dane do synchronizacji. Patrz *Dane do synchronizacji* w punkcie [Ustawienia synchronizacji](#), str. 159.
3. Naciśnij **Menu** i wybierz *Organizator*, *Synchronizacja* oraz *Synchronizuj*. Zaznaczone dane z aktywnego zestawu zostaną zsynchronizowane po potwierdzeniu.

Jeśli w kalendarzu lub w kontaktach jest dużo danych, pierwsza (lub wznowiona po przerwaniu) synchronizacja może potrwać do 30 minut.

Ustawienia synchronizacji

Ustawienia synchronizacji możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości OTA. Odbierania ustawień przesłanych w ten sposób opisano w punkcie [Usługa ustawień OTA \(Over the Air\)](#), str. 45.

Ręczne wprowadzanie ustawień

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator, Synchronizacja i Ustawienia*.
2. Wybierz *Aktywne ustaw. synchr. Internetu*. 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.

3. Wybierz *Edytuj aktyw. Ust. Synch. Internetu*. Wybierz kolejno każde ustawienie i wpisz wymagane wartości.

- *Nazwa ustawień*. Wpisz 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 *Baza danych kontaktów, Baza danych kalendarza* i/lub *Baza danych notatek*.
- *Nazwa użytkownika*. Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło*. Wprowadź hasło i naciśnij **OK**. Potwierdź hasło i naciśnij **OK**.
- *Serwer synchronizacji*. Wpisz nazwę serwera i naciśnij **OK**.
- *Ustawienia połączeń*. Zdefiniuj ustawienia połączeń wymagane do synchronizacji. Patrz *Ręczne wprowadzanie ustawień usługi*, str. 171.

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 kolejno *Nazwa użytkownika* oraz *Hasło* i wpisz odpowiednie wartości.

Synchronizacja uruchamiana z komputera PC

W celu przeprowadzenia synchronizacji kontaktów, kalendarza i notatek inicjowanej z komputera PC należy użyć połączenia przez podczerwień, połączenia Bluetooth lub kabla do transmisji danych. Na komputerze musi być zainstalowany pakiet oprogramowania PC Suite. Zacznij synchronizację z komputera, korzystając z pakietu PC Suite.

■ Aplikacje (Menu 8)



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.

Gry

Gry korzystają z pamięci współdzielonej (patrz *Pamięć współdzielona*, str. 28).

Naciśnij **Menu** i wybierz *Aplikacje*. Zostanie wyświetlona lista folderów. Wybierz *Gry*, a następnie wybierz

- *Wybierz grę*, przejdź do gry lub zestawu gier (nazwa zależy od konkretnej gry) i naciśnij **Otwórz**, aby uruchomić grę. Informacje o innych funkcjach

dostępnych po naciśnięciu klawisza **Opcje**, gdy wyświetlana jest lista gier, przedstawiono w punkcie [Inne dostępne opcje aplikacji lub zestawu aplikacji](#), str. 163.

- **Pobieranie gier**, aby pobrać grę do telefonu. Patrz [Pobieranie gier lub aplikacji](#), str. 164.
- **Pamięć**, aby wyświetlić wielkość pamięci dostępnej dla gier i aplikacji.
- **Ustaw. aplikacji**, aby ustawić dźwięki, efekty świetlne i wibracje, które będą używane podczas gry.

Niektóre gry zużywają dużo energii, dlatego podczas gry może być konieczne podłączenie telefonu do ładowarki.

Kolekcje

Menu Kolekcja korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 28).

Naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje**. Zostanie wyświetlona lista folderów. Wybierz **Kolekcja**, a następnie wybierz

- **Wybierz aplikację**, przejdź do aplikacji lub zestawu aplikacji (nazwa zależy od konkretnej aplikacji) i naciśnij **Otwórz**, aby uruchomić aplikację. Informacje o innych funkcjach dostępnych po naciśnięciu klawisza **Opcje**, gdy wyświetlana jest lista aplikacji, przedstawiono w punkcie [Inne dostępne opcje aplikacji lub zestawu aplikacji](#), str. 163.
- **Pobier. aplikacji**, aby pobrać aplikację do telefonu. Patrz [Pobieranie gier lub aplikacji](#), str. 164.

- **Pamięć**, aby wyświetlić wielkość pamięci dostępnej dla gier i aplikacji.

Niektóre aplikacje zużywają dużo energii i podczas korzystania z nich może być konieczne podłączenie telefonu do ładowarki.

Inne dostępne opcje aplikacji lub zestawu aplikacji

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

Jeśli z telefonu usunie się fabrycznie zainstalowaną aplikację (lub zestaw aplikacji), będzie można ponownie pobrać ją do telefonu z witryny www.nokia.com.

- **Szczegóły** — wyświetla szczegółowe 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. Jest to usługa sieciowa, a to menu jest dostępne tylko wtedy, gdy do aplikacji dołączony jest odpowiedni adres internetowy.
- **Dostęp do Web** — pozwala ograniczać dostęp aplikacji do internetu. Wybierz **Najpierw pytaj**, aby telefon pytał o możliwość dostępu do sieci, **Pozwolono**, aby zezwolić na dostęp do sieci, lub **Nie pozwolono**, aby zablokować dostęp aplikacji do internetu.
- **Połącz przez** — uaktywnia ustawienia połączeń, z których ma korzystać aplikacja. Dostępne wartości to **Domyślne** lub **Internet**.

Pobieranie gier lub aplikacji

Ten model telefonu pozwala korzystać z gier i aplikacji Java w wersji J2ME™. Przed pobraniem aplikacji lub gry sprawdź, czy jest ona kompatybilna z telefonem. Pobrać można nie więcej niż 64 KB materiałów. Nowe aplikacje Java można pobierać na kilka różnych sposobów (usługa sieciowa):

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

Zostanie wyświetlona lista dostępnych zakładek przeglądarki. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek w menu *Usługi* (patrz *Zakładki*, str. 176).

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. W takiej sytuacji przejdź do menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień usług (patrz punkt *Nawiązywanie połączenia z usługą*, str. 171). Ponów próbę połączenia się z witryną.

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

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Łącza do plików*, aby pobrać odpowiednią aplikację lub grę (patrz *Przeglądanie stron usług*, str. 172).
- Aby pobrać aplikacje do telefonu, użyj instalatora Nokia Application z pakietu PC Suite.



Uwaga: firma Nokia nie udziela gwarancji na aplikacje pobrane z witryn, które nie należą do niej. Decydując się na pobranie aplikacji Java z takich witryn, zastosuj takie same zabezpieczenia, jakich używasz podczas połączeń z innymi witrynami.

Należy pamiętać, że pobieraną grę lub aplikację można równie dobrze zapisać w menu *Gry*, jak i w menu *Kolekcja*.

Dodatki

Dyktafon

Ta funkcja umożliwia nagrywanie krótkich wypowiedzi, na przykład nazwisk i numerów telefonów, aby móc je 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 *Aplikacje*, *Dodatki* i *Dyktafon*.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz *Nagrywaj*. Aby rozpocząć nagrywanie podczas rozmowy telefonicznej, naciśnij **Opcje** i wybierz *Nagrywaj*. Podczas nagrywania rozmowy wszyscy rozmówcy będą słyszeli cichy sygnał dźwiękowy.
W trakcie nagrywania trzymaj telefon w zwykłej 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.* Aby wysłać nagranie jako wiadomość multimedialną lub przesłać je przez podczerwień albo Bluetooth, wybierz *Wyślij ost. nagr.*

Lista nagrań

Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje, Dodatki, Dyktafon i Lista nagrań*. Zostanie wyświetlona lista folderów w menu *Galeria*. Otwórz folder *Nagrania* i naciśnij **Otwórz**. Pozwoli to wybrać niektóre opcje dostępne dla plików w menu *Galeria*. Patrz *Galeria (Menu 5)*, str. 142.

Kalkulator

Dostępny w telefonie kalkulator umożliwia wykonywanie operacji dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, podnoszenia do kwadratu i pierwiastkowania, a także operacje przeliczania walut.

Aplikacja Kalkulator ma ograniczoną dokładność i uzyskane wyniki mogą być obciążone błędami zaokrągleń, szczególnie w przypadku wielokrotnych operacji dzielenia.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje, Dodatki i Kalkulator*.
2. Gdy na wyświetlaczu pojawi się 0 (zero), wprowadź pierwszy argument działania. Aby wprowadzić separator dziesiętny, naciśnij  lub — jeśli klawiska jest otwarta — wprowadź odpowiedni symbol z klawiatury.
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj, Odejmij, Pomnóż, Podziel, Do potęgi 2, Pierwiastek* lub *Zmień znak*.

Jeśli klawiska jest otwarta, można wprowadzać odpowiednie symbole działań wprost z klawiatury.



Wskazówka: jeśli klapka jest zamknięta, naciśnij klawisz  raz (dodawanie), dwa razy (odejmowanie), trzy razy (mnożenie) lub cztery razy (dzielenie).

4. Wpisz drugi argument działania.
5. Aby otrzymać wynik, naciśnij **Wynik**. Powtórz kroki od 3 do 5 tyle razy, ile potrzeba.
6. Przed rozpoczęciem nowych obliczeń naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.

Przeliczanie walut

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje, Dodatki i Kalkulator*.
2. Aby zapisać kurs wymiany, naciśnij **Opcje** i wybierz *Kurs wymiany*. Wybierz jedną z wyświetlanych opcji. Wpisz kurs wymiany ( wprowadza separator dziesiętny) i naciśnij **OK**. Kurs wymiany będzie zapisany w pamięci, dopóki nie zostanie zastąpiony innym kursem.
3. Aby przeliczyć walutę, wprowadź kwotę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.

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

Minutnik

Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje, Dodatki i Minutnik*. Wpisz czas i naciśnij **OK**. Możesz również wpisać tekst komunikatu, który zostanie wyświetlony po uaktywnieniu alarmu. Naciśnij **OK**, aby uruchomić minutnik.

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

Po upływie ustalonego czasu, gdy telefon będzie w trybie gotowości, zostanie wyemitowany alarm dźwiękowy oraz wyświetlony tekst wpisanego komunikatu lub standardowy komunikat **Minął czas odliczania**. Wyłącz alarm, naciskając dowolny klawisz. Jeśli w ciągu 30 sekund nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, alarm wyłączy się samoczynnie. Aby wyłączyć alarm i usunąć komunikat, naciśnij **Wydź**. Aby ponownie uruchomić minutnik, naciśnij **Restart**.

Stoper

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



Uwaga: działający stoper przyspiesza rozładowywanie baterii, skracając czas działania telefonu. Stoper nie powinien działać w tle, gdy wykonuje się inne operacje przy użyciu telefonu.

Pomiar czasów pośrednich lub czasów równoległych

1. Naciśnij **Menu**, wybierz **Aplikacje, Dodatki i Stoper**. Wybierz **Równoległe** lub **Pośrednie** i naciśnij **Start**. Możesz wybrać **Kontynuuj**, jeśli stoper został ustawiony do odmierzenia czasu w tle.
2. Naciśnij **Równol.**, aby zmierzyć czas równoległy, **Pośredni**, aby zmierzyć czas pośredni lub **Stop**, aby zatrzymać stoper. Wyniki pomiarów czasów pośrednich lub czasów równoległych są wyświetlane pod czasem łącznym.

3. Naciśnij **Zapisz**, aby zapisać czasy pośrednie lub równoległe w formie zestawu czasów. Aby wyzerować stoper lub kontynuować odliczanie czasu, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednio **Zeruj stoper** lub **Start**.

Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu

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

Jeśli stoper nie został wyzerowany, można wybrać **Pokaż ostatni**, aby zobaczyć ostatni wynik pomiaru czasu. Wybierz **Pokaż czasy**. Zostanie wyświetlona lista nazw lub czasy końcowe wszystkich zestawień czasów. Wybierz zestawienie czasów, które chcesz wyświetlić.

Aby usunąć zapisane wyniki pomiarów czasu, wybierz **Usuń czasy**. Wybierz **Usuń wszystko** albo **Pojedynczo**, przejdź do pomiaru, który chcesz usunąć, i naciśnij **Usuń**.

■ Usługi (Menu 9)



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.

Różni usługodawcy udostępniają strony przeznaczone specjalnie dla użytkowników telefonów komórkowych, na których oferowane są różne usługi, na przykład wiadomości, prognozy pogody, usługi bankowe, informacje dla podróżujących, serwisy rozrywkowe i gry. Przeglądarka telefonu pozwala korzystać z usług dostępnych zarówno na stronach tworzonych w języku WML

(Wireless Mark-Up Language), jak i stronach w języku xHTML (extensible HyperText Markup Language), a także na stronach utworzonych przy użyciu obu tych języków jednocześnie.

Informacje o dostępności, taryfach i cenach tych usług uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy. Usługodawcy informują również o sposobach korzystania z ich oferty.

Ponieważ rozmiary wyświetlacza i pojemność pamięci telefonu są znacznie mniejsze niż w przypadku komputera, zawartość stron internetowych jest wyświetlana w telefonie inaczej niż w komputerze. Na wyświetlaczu telefonu niektóre szczegóły stron internetowych mogą być niewidoczne.

Dostęp i korzystanie z usług — pierwsze kroki

1. Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do usług, z których chcesz korzystać. Patrz str. [170](#).
2. Połącz się z wybraną usługą. Patrz str. [171](#).
3. Zaczynij przeglądać strony usługi. Patrz str. [172](#).
4. Gdy skończysz przeglądanie, przerwij połączenie z usługą. Patrz str. [174](#).

Konfigurowanie telefonu do korzystania z usługi

Ustawienia dotyczące usług, z których chce się korzystać, można uzyskać w formie wiadomości OTA od operatora sieci lub usługodawcy oferującego usługę. Ustawienia te można także samodzielnie wpisywać i modyfikować przy użyciu pakietu PC Suite.

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

Odbieranie ustawień przesyłanych jako wiadomość OTA opisano w punkcie [Usługa ustawień OTA \(Over the Air\)](#), str. 45.

Ręczne wprowadzanie ustawień usługi

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

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

4. Wybierz *Edytuj ustawienia aktywnej usługi*.

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

Nawiązywanie połączenia z usługą

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

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

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

- Otwórz stronę początkową usługi, na przykład stronę główną usługodawcy:
Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi i Strona główna* lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj . Gdy kłapka jest otwarta, naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny.
- Wybierz zakładkę usługi:
Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Zakładki* i wybierz zakładkę.
Jeśli zakładka nie działa z bieżącymi ustawieniami aktywnej usługi, włącz inny zestaw ustawień i ponów próbę.
- Wpisz adres usługi:
Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Idź do adresu*. Wpisz adres usługi i naciśnij **OK**.
Przed adresem nie trzeba wpisywać przedrostka http://, ponieważ zostanie on dodany automatycznie.

Przeglądanie stron usługi

Po nawiązaniu połączenia z usługą można rozpocząć przeglądanie jej stron. Funkcje klawiszy mogą się zmieniać w zależności od usługi. Należy stosować się do instrukcji pokazywanych na wyświetlaczu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać od usługodawcy.

Jeśli jako nośnik danych zostanie wybrana usługa (E)GPRS, w trakcie przeglądania stron w lewym górnym rogu wyświetlacza będzie widoczny wskaźnik . Jeśli w trakcie połączenia (E)GPRS zostanie nawiązane lub odebrane połączenie głosowe albo odebrana wiadomość tekstowa, widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza wskaźnik  będzie informował, że połączenie (E)GPRS zostało zawieszone. Po zakończeniu rozmowy telefon podejmie próbę ponownego nawiązania połączenia (E)GPRS.

Korzystanie z klawiszy telefonu w trakcie przeglądania stron

- Aby przewinąć stronę, przesunąć joystick w górę lub w dół.
- Aby wybrać wyróżniony element, naciśnij krótko joystick lub naciśnij .
- Do wprowadzania liter i cyfr służą klawisze  - , a znaki specjalne wprowadza się klawiszem . Gdy klapka telefonu jest otwarta, litery i cyfry wprowadza się w zwykły sposób.

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

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

- *Strona główna*, aby wrócić do strony głównej.
- *Skróty*, aby utworzyć nową listę opcji, na przykład opcji specyficznych dla danej strony.
- *Dodaj zakładkę*, aby zapisać stronę jako zakładkę.
- *Zakładki*. Patrz *Zakładki*, str. 176.
- *Łącz do plików*, aby wyświetlić listę zakładek do pobierania plików.

- **Zapisz folder**, aby bieżącą stronę dodać do wybranego folderu w postaci łącza plików.
- **Inne opcje**, aby wyświetlić listę innych opcji, na przykład opcji portfela i pewnych opcji zabezpieczeń.
- **Przeładuj**, aby przeładować i zaktualizować bieżącą stronę.
- **Zakończ**. Patrz [Rozłączanie się z usługą](#), str. 174.



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. 178.

Połączenia bezpośrednie

Przeglądarka obsługuje szereg funkcji, z których można korzystać w trakcie przeglądania. Można na przykład zatelefonować, a w trakcie rozmowy wysłać sygnały DTMF. Można też zapisać w kontaktach opisy i numery telefonów z przeglądanej strony.

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 można dwukrotnie nacisnąć . Telefon zakończy połączenie z usługą.

Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce

Podczas przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Inne opcje* oraz *Ustaw. wyglądu* albo w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi, Ustawienia* oraz *Ustawienia wyglądu*. Wybierz

- *Zawijanie tekstu* i wybierz *Tak*, aby tekst był kontynuowany w następnym wierszu, lub *Nie*, aby tekst był skracany.
- *Rozmiar czcionki*, a następnie wybierz *Mała*, *Małe czcionki* lub *Duże czcionki*.
- *Pokaż zdjęcia*, a następnie wybierz *Nie*, aby nie wyświetlać zdjęć na stronach. Może to przyspieszyć przeglądanie stron, które zawierają wiele zdjęć.
- *Alarmy*, a następnie wybierz *Alarm połączenia bez zabezpieczeń* i *Tak*, aby telefon alarmował o zmianie połączenia z zabezpieczeniami na połączenie niezabezpieczone podczas przeglądania stron. 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 informacji na ten temat zawiera punkt *Zabezpieczenia przeglądarki*, str. 178.
- *Kodowanie znaków*, aby wybrać zestaw znaków używanych przez telefon do wyświetlania w przeglądarce stron, które nie zawierają takich informacji, lub aby zdecydować, czy zawsze ma być stosowane kodowanie UTF-8 przy wysyłaniu adresu internetowego do kompatybilnego telefonu.

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 punkt [Pamięć cache](#), str. 178).

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

Zakładki

Adresy stron można zapisywać w pamięci telefonu jako zakładki.

1. Podczas przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakładki* albo w trybie gotowości naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Usługi i Zakładki*.
2. Wskaż żadaną zakładkę i naciśnij **Wybierz** (lub naciśnij krótko joystick), aby połączyć się ze stroną przypisaną do zakładki. Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji: *Pokaż, Edytuj, Usuń, Wyślij, Nowa zakładka i Zapisz folder*.



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

Odbieranie zakładek

Po otrzymaniu zakładki w wiadomości OTA (Over The Air) naciśnij **Zapisz**, aby dodać ją do listy zakładek, albo naciśnij **Opcje** i **Pokaż** lub **Odrzuć**.

Pobieranie

1. Aby pobrać do telefonu nowe dźwięki, zdjęcia, gry lub aplikacje, naciśnij **Menu**, wybierz **Usługi** i **Łączą do plików**.
2. Wybierz **Pobieranie dźwięków**, **Pobieranie grafiki**, **Pobieranie gier** lub **Pobieranie aplikacji**, aby pobrać odpowiednio dźwięki, zdjęcia, gry lub aplikacje.



Uwaga: firma Nokia nie udziela gwarancji na aplikacje pobrane z witryn, które nie należą do niej. Decydując się na pobranie aplikacji Java z takich witryn, zastosuj takie same zabezpieczenia, jakich używasz podczas połączeń z innymi witrynami.

Skrzynka usług sieciowych

Ten telefon może odbierać wiadomości sieciowe (pushed messages) wysłane przez usługodawcę. Aby określić lub zmodyfikować ustawienia skrzynki usług sieciowych, naciśnij **Menu** i wybierz **Usługi**, **Ustawienia** oraz **Ustaw. skrzynki usług sieciowych**. Wybierz

- **Wiadomości sieciowe** oraz **Tak**, aby włączyć w telefonie odbieranie wiadomości sieciowych.
- **Połączenie automatyczne** oraz **Tak**, aby ustawić telefon do automatycznego pobierania danych wskazywanych w wiadomości sieciowej:

Aby wyświetlić odebraną wiadomość sieciową:

- Aby wyświetlić odebraną wiadomość sieciową, naciśnij **Pokaż**. Naciśnięcie klawisza **Wyjdź** spowoduje przeniesienie wiadomości do folderu *Skrzynka usług*. Aby wyświetlić wiadomość sieciową odebraną wcześniej, naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi* oraz *Skrzynka usług*.
- Podczas przeglądania stron naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje* i *Skrzynka usług*. Wskaż żadaną wiadomość i naciśnij **Pobierz**, aby pobrać zaznaczony materiał z witryny, lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Pobierz*, *Szczegóły* lub *Usuń*.

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

Zabezpieczenia przeglądarki

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

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń może zawierać certyfikaty oraz klucze prywatne i publiczne. Moduł ten zwiększa bezpieczeństwo korzystania z dostępnych przez przeglądarkę usług aplikacji, które umożliwiają stosowanie podpisu cyfrowego. Certyfikaty zapisywane są w module zabezpieczeń przez usługodawcę.

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

- *Informacje o module zabezpieczeń*, aby wyświetlić tytuł modułu, jego status, nazwę producenta modułu i numer seryjny.
- *Żądanie kodu PIN modułu*, aby podczas korzystania z usług modułu zabezpieczeń wyświetlane było żądanie wprowadzenia kodu PIN modułu. Wprowadź kod i wybierz *Tak*. Aby wyłączyć żądanie kodu PIN modułu, wybierz *Nie*.
- *Zmień kod PIN modułu*, aby zmienić kod PIN modułu, jeśli zezwala na to moduł zabezpieczeń. Wprowadź bieżący kod PIN modułu, a następnie dwa razy wprowadź nowy kod.
- *Zmień PIN podpisu cyfrowego*. Wybierz kod PIN podpisu cyfrowego, który chcesz zmienić. Wprowadź bieżący kod PIN, po czym dwukrotnie wprowadź nowy kod.

Patrz też *Kody dostępu*, str. 25.

Certyfikaty

Istnieją trzy rodzaje certyfikatów: certyfikaty serwera, certyfikaty ośrodka certyfikacji i certyfikaty użytkownika.

- Telefon korzysta z certyfikatu serwera, aby zabezpieczyć połączenia między telefonem i serwerem treści. Przed nawiązaniem połączenia telefon odbiera certyfikat serwera od usługodawcy i sprawdza jego ważność przy użyciu certyfikatów urzędów certyfikacji zapisanych w pamięci telefonu. Certyfikaty serwera nie są zapisywane.

Podczas szyfrowanej transmisji danych między telefonem i serwerem wyświetlany jest wskaźnik zabezpieczeń .

- Certyfikaty urzędów certyfikacji są używane przez niektóre usługi (np. bankowe) i służą do sprawdzania ważności innych certyfikatów. Certyfikaty urzędów certyfikacji mogą być zapisywane przez usługodawcę w module zabezpieczeń lub pobierane z sieci, o ile dana usługa umożliwia korzystanie z certyfikatów urzędów certyfikacji.
- Certyfikaty użytkownika wydaje "Urząd certyfikatów" (ang. Certifying Authority). Certyfikaty te są wymagane na przykład do składania podpisu cyfrowego.



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 wygaśł" lub "Certyfikat nieważny" sprawdź, czy data i godzina w telefonie są prawidłowo ustawione.

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

Podpis cyfrowy

Telefon umożliwia składanie podpisów cyfrowych. Podpis taki pozwala zidentyfikować sygnatariusza poprzez zapisany w module zabezpieczeń klucz prywatny, który został użyty do utworzenia podpisu. Użycie podpisu cyfrowego może być uznawane za równie wiążące, jak złożenie odręcznego podpisu na dokumencie.

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

Sprawdź, czy w nagłówku tekstu widnieje słowo *Przeczytaj* i czy jest wyświetlana ikona podpisu .



Uwaga: brak ikony podpisu cyfrowego oznacza brak odpowiedniego zabezpieczenia. Nie należy wtedy wprowadzać żadnych danych osobowych, takich jak np. kod PIN swojego podpisu.

Aby dodać do tekstu podpis cyfrowy, najpierw przeczytaj tekst, a następnie wybierz opcję **Akceptuj**.



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

Wybierz odpowiedni certyfikat użytkownika. Wprowadź kod PIN podpisu (patrz [Kody dostępu](#), str. 25) i naciśnij **OK**. Ikona podpisu zniknie, a usługa może wyświetlić potwierdzenie dokonania zakupu.

■ Usługi SIM (Menu 10)

Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera menu 10. Menu 10 jest dostępne tylko wtedy, gdy udostępniła ją karta SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależy 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 skonfigurować w taki sposób, aby wyświetlał komunikaty potwierdzeń wymieniane z siecią podczas korzystania z usług SIM. Należy w tym celu nadać wartość **Tak** opcji **Potwierdzaj usługi SIM** w menu **Ustawienia telefonu**. Z dostępem do tych usług może się wiązać potrzeba wysłania wiadomości SMS lub zatelefonowania, za co mogą być naliczane opłaty.

7. Łączność z komputerem PC

Gdy telefon podłączony jest do kompatybilnego komputera przez podczerwień, połączenie Bluetooth lub kabel transmisji danych, można wysyłać i odbierać wiadomości poczty e-mail oraz łączyć się z internetem. Z telefonu można korzystać w wielu różnych aplikacjach do łączności i transmisji danych zainstalowanych na komputerze, o ile wykupiony abonament obejmuje niezbędne usługi.

Więcej informacji na ten temat oraz pliki do pobrania można znaleźć w witrynie internetowej firmy Nokia (www.nokia.com/support/phones/6820).

■ PC Suite

Pakiet PC Suite zawiera następujące aplikacje:

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

- **Nokia Content Copier** — służy do tworzenia kopii zapasowych informacji i do kopiowania ich z telefonu do komputera lub kompatybilnego telefonu firmy Nokia.
- **Nokia Settings Manager** — służy do edycji i wysyłania zakładek lub aktualizowania zestawów połączeń w telefonie.
- **Nokia Phone Editor** — służy do wysyłania wiadomości tekstowych SMS i do edycji kontaktów w telefonie.
- **Nokia Phone Browser** — służy do przeglądania na kompatybilnym komputerze zawartości folderu Galeria w telefonie. Umożliwia przeglądanie plików graficznych i dźwiękowych, a także modyfikowanie plików w pamięci telefonu i przenoszenie ich między telefonem i komputerem.
- **Nokia Multimedia Player** — służy do odtwarzania wiadomości MMS, plików dźwiękowych i wideo. Aplikacja umożliwia także tworzenie list odtwarzania ulubionych plików multimedialnych.
- **Nokia PC Sync** — służy do synchronizowania kontaktów, kalendarza i listy spraw między telefonem i komputerem.
- **Nokia Modem Options** — zawiera ustawienia połączeń HSCSD oraz GPRS.
- **Nokia Connection Manager** — służy do wybierania typu połączenia między telefonem i komputerem.
- **Language Selection** — pozwala wybrać język używany najpierw podczas instalacji pakietu PC Suite, a później podczas korzystania z aplikacji wchodzących w skład tego pakietu.
- **HTML Help** — zawiera informacje związane z użytkowaniem z aplikacji.

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

(E)GPRS, HSCSD i CSD

Ten telefon pozwala korzystać z usług danych EGPRS (Enhanced GPRS), GPRS (General Packet Radio Service), szybkiej transmisji danych 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 zajść konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

Patrz [Ustawienia modemu \(E\)GPRS](#), str. 134.

■ 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 poruszać telefonu ani trzymać go w ręku.

8. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania telefonu jest ładowalna bateria.

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

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

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

Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nigdy nie używaj niesprawnej ładowarki lub baterii.

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

Pozostawienie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i żywotności. Baterie należy przechowywać 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 zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii do miejskich czy domowych pojemników na śmieci.

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

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

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

- Do czyszczenia soczewek, na przykład obiektywu aparatu, czujnika odległości i czujnika światła należy używać 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

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

Pamiętaj, że bezpieczeństwo na drodze jest zawsze najważniejsze!

■ Środowisko pracy

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

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

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

■ Urządzenia elektroniczne

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

Stymulatory serca

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

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

Aparaty słuchowe

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

Inne aparaty medyczne

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

Pojazdy mechaniczne

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

Urządzenia oznakowane

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

■ Warunki fizyko–chemiczne grożące eksplozją

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

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

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

■ Pojazdy mechaniczne

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

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

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

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

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

Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może spowodować zawieszenie lub cofnięcie abonamentu właścicielowi telefonu komórkowego. Właściciel może być również pociągnięty do odpowiedzialności karnej.

■ Telefony alarmowe



Ważne: opisywany telefon, jak każdy inny telefon komórkowy, wykorzystuje sygnały radiowe, komórkową i naziemną sieć telefoniczną oraz funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji, że zawsze da się nawiązać połączenie. Jeśli więc zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji (np. wezwanie pogotowia ratunkowego), nie należy nigdy polegać wyłącznie na telefonie komórkowym.

Uzyskanie połączenia z numerem alarmowym może być niemożliwe w pewnych sieciach komórkowych lub w przypadkach, gdy uaktywnione są niektóre usługi sieciowe i (lub) funkcje telefonu. Ewentualne wątpliwości rozstrzygnie operator sieci komórkowej.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli telefon nie jest włączony, włącz go. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.
Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w telefonie ważnej karty SIM.
2. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.) i przygotować telefon do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze numer alarmowy (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz .

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

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

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

TEN MODEL TELEFONU SPEŁNIA WYMAGANIA STAWIANE URZĄDZENIOM EMITUJĄCYM FALE RADIOWE

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

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

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

Najwyższa wartość SAR tego telefonu w testach przy uchu okazała się być równa 0,72 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.