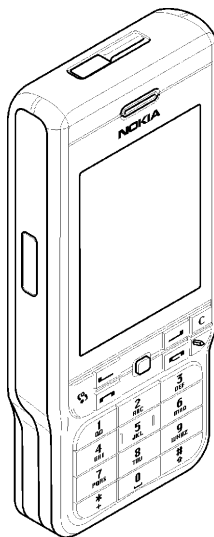


Instrukcja obsługi telefonu Nokia 3230



9234640

Wydanie 1. PL

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, NOKIA CORPORATION, z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt RM-51 spełnia wszystkie wymogi ujęte w klauzulach dokumentu Council Directive: 1999/5/EC. Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 168

Copyright © 2005 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, Pop-Port i Xpress-on są zastrzeżonymi 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.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd. © 1998-2005. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending. Hi/fn®, LZS®, ©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending. Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved. m-Router Connectivity Components © 2000-2002 Intuwave Limited. All rights reserved. (www.intuwave.com)

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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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.

Wydanie 1. PL, 9234640

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa	14
Informacje ogólne	18
Etykiety w pakiecie sprzedażnym	18
Kody dostępu	18
Kod PIN	18
Kod PIN2	18
Kod blokady	19
Kody PUK i PUK2	19
1. Pierwsze kroki	20
Wkładanie karty SIM i karty pamięci MultiMediaCard	20
Wyjmowanie karty multimedialnej podczas korzystania z telefonu	23
Ładowanie baterii	24
Włączanie i wyłączanie telefonu	24
2. Telefon	26
Klawisze i inne elementy	26
Najważniejsze wskaźniki	29
Blokada klawiatury	30
Menu	31
Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji	33
Regulacja głośności	35
Pomoc	36

3. Połączenia telefoniczne	37
Nawiązywanie połączeń głosowych.....	37
Proste wybieranie numeru telefonu	38
Nawiązywanie połączeń konferencyjnych (usługa sieciowa).....	38
Odbieranie i odrzucanie połączeń.....	39
Połącz. oczekujące (usługa sieciowa).....	40
Opcje dostępne w czasie rozmowy telefonicznej	40
Funkcja „Naciśnij i mów” (NIM)	41
Ustawienia usługi „Naciśnij i mów”	42
Nawiązywanie połączenia z usługą NIM.....	43
Nawiązywanie połączenia NIM.....	44
Odbieranie połączenia NIM	45
Żądania oddzwonienia.....	46
Wysyłanie żądania oddzwonienia.....	46
Zapisywanie nadawcy żądania oddzwonienia.....	46
Korzystanie z połączeń grupowych.....	47
Dodawanie grupy.....	47
Dołączanie się do istniejącej grupy	48
Obieranie zaproszeń.....	48
Spis połączeń i rejestr ogólny	49
Spis ostatnich połączeń.....	49
Czas trwania połączeń.....	50
Przeglądanie rejestru ogólnego.....	51
Licznik danych GPRS.....	52
4. Wpisywanie tekstu.....	53
Tradycyjna metoda wpisywania tekstu	53
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu	54
Wskazówki dotyczące wpisywania tekstu.....	55
Kopiowanie tekstu do schowka	56

5. Dane osobiste	58
Kontakty.....	58
Zarządzanie kontaktami.....	58
Dodawanie dźwięku dzwonka.....	59
Głosowe wybieranie numerów.....	60
Dodawanie znaku głosowego do numeru telefonu.....	60
Nawiązywanie połączeń z użyciem znaków głosowych.....	61
Przypisywanie klawiszy prostego wybierania	62
Dostępność.....	62
Zmiana informacji o własnej dostępności.....	63
Zmiana listy osób z prawem do wglądu w stan dostępności.....	64
Osoby z dostępem do informacji publicznych.....	65
Osoby mające wgląd do informacji prywatnych.....	66
Osoby z zablokowaną możliwością przeglądania informacji o dostępności.....	67
Uaktualnianie informacji o własnej dostępności	67
Ustawienia dostępności	68
Lokalizowanie	69
Kalendarz	70
Tworzenie pozycji kalendarza	70
Widoki kalendarza	71
Zadania.....	72
Importowanie danych z kompatybilnych telefonów	73
6. Multimedia	74
Galeria.....	74
Otwieranie plików	75
Inne foldery domyślne	75
Folder wiadomości graficznych.....	75
Folder tapet.....	76

Folder logo dostępności	76
Pobieranie plików	76
Przekazywanie zdjęć na serwer	77
Kamera	77
Robienie zdjęć i nagrywanie plików wideo	78
Tryb nocny	79
Samowyzwalacz	79
Ustawienia kamery	79
Przeglądanie zdjęć	81
Powiększanie zapisanego zdjęcia	82
Skróty dostępne w czasie powiększania	82
Visual Radio	83
Włączanie radia	84
Wyszukiwanie i zapisywanie kanałów radiowych	85
Korzystanie z radia	85
Korzystanie z listy kanałów	87
Ustawienia kanałów	88
Przeglądanie treści wizualnych	88
Ustawienia Visual Radio	90
Spis kanałów	90
Dostęp do Spisu kanałów przez przycisk Visual Radio	90
Dostęp do Spisu kanałów przez listę Opcji	91
RealPlayer™	92
Odtwarzanie plików multimedialnych	93
Skróty dostępne w trakcie odtwarzania	94
Zmiana ustawień	95
Reżyser	95
Ustawienia	97

7. Wiadomości	98
Pisanie i wysyłanie wiadomości	100
Ustawienia wiadomości multimedialnych	102
Ustawienia wiadomości e-mail	103
Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości	103
Przeglądanie obiektów multimedialnych	104
Odbiór wiadomości rozszerzonych	104
Odbiór wiadomości usług	106
Moje foldery	106
Skrzynka pocztowa	106
Pobieranie wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej	107
Usuwanie wiadomości e-mail	109
Skrzynka nadawcza	110
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM	111
Wiadomości sieciowe	111
Edytor zleceń na usługi	112
Ustawienia wiadomości	112
Wiadomości tekstowe	112
Wiadomości multimedialne	113
Wiadomości e-mail	115
Ustawienia skrzynek pocztowych	115
Wiadomości usługi	117
Wiadomości sieciowe	118
Ustawienia folderu Inne	118
Czat	119
Łączenie z serwerem czatu	120
Modyfikowanie ustawień czatu	120
Przylączanie się i opuszczanie grupy czatu	121
Wyszukiwanie grup czatu i użytkowników	122

Rozmowa w grupie czatu	123
Rejestrowanie wiadomości	123
Blokowanie wiadomości	124
Rozpoczynanie i przeglądanie pojedynczych rozmów	124
Kontakty czatu	125
Tworzenie nowej grupy czatu	126
Edycja ustawień grupy czatu	127
Ograniczanie dostępu do grupy czatu	127
Serwery usług czatu i dostępności	128
8. Narzędzia	129
Aplikacje	129
Pobieranie aplikacji	130
Instalowanie aplikacji	131
Instalowanie aplikacji Java™	132
Uruchamianie aplikacji	133
Inne opcje dostępne dla aplikacji lub zestawu aplikacji	133
Stan pamięci dla aplikacji	134
Usuwanie aplikacji	134
Menedżer plików	134
Odbieranie plików przez podczerwień	135
Sprawdzanie ilości używanej pamięci	136
Polecenia głosowe	136
Dodawanie polecenia głosowego do aplikacji	137
Uruchamianie aplikacji poleceniem głosowym	138
Odtwarzanie, usuwanie i zmiana polecenia głosowego	139
Menedżer urządzeń	139

9. Dostosowywanie telefonu	141
Profile	141
Tematy	143
Ustawienia	144
Zmiana ustawień ogólnych	144
Ustawienia telefonu	145
Ustawienia rozmów	147
Ustawienia połączeń	149
Punkty dostępu	149
GPRS	153
Transmisja danych	153
Data i godzina	154
Zabezpieczenia	155
Telefon i karta SIM	155
Zarządzanie certyfikatami	156
Zakaz połączeń	159
Sieć	159
Akcesoria	160
Idź do	161
 10. Dodatki	 162
Notatki	162
Kalkulator	162
Konwerter	163
Przeliczanie jednostek	163
Wybór waluty bazowej i ustawianie kursów wymiany	164
Dyktafon	165
Zegar	165
Zmiana ustawień zegara	165

Ustawianie alarmu.....	166
Dostosowywanie dźwięku alarmu.....	166
Karta pamięci.....	167
Formatowanie karty pamięci	168
Kopie zapasowe i przywracanie danych.....	168
Blokowanie karty pamięci	168
Odblokowywanie karty pamięci.....	169
Sprawdzanie stopnia zajętości pamięci.....	169
Portfel	169
Wprowadzanie kodu portfela	170
Przechowywanie informacji o kartach osobistych	171
Tworzenie notatek osobistych	172
Tworzenie profilu portfela	172
Przenoszenie informacji z portfela do przeglądarki	174
Przeglądanie szczegółów biletu.....	174
Ustawienia portfela	175
Resetowanie portfela i jego kodu.....	175
11. Usługi i aplikacje	176
Web (mobilna przeglądarka)	176
Podstawowe kroki przy uzyskiwaniu dostępu do usług	176
Ustawienia telefonu do usług przeglądarki	177
Odbiór ustawień w rozszerzonej wiadomości	177
Ręczne wprowadzanie ustawień.....	177
Nawiązanie połączenia.....	177
Przeglądanie zakładek.....	178
Ręczne dodawanie zakładek.....	179
Przeglądanie	179
Klawisze i polecenia używane w trakcie przeglądania	179

Zapisywanie zakładek.....	180
Przeglądanie zapisanych stron	181
Pobieranie plików.....	182
Zakup pozycji	182
Sprawdzanie pozycji przed jej pobraniem.....	183
Kończenie połączenia.....	183
Ustawienia przeglądarki.....	184
Gry.....	185
12.Łączy.....	186
PC Suite	186
Połączenia Bluetooth.....	187
Ustawienia połączeń Bluetooth	188
Wysyłanie danych przez Bluetooth.....	189
Widok urządzeń powiązanych.....	191
Odbieranie danych przez Bluetooth.....	192
Przerywanie połączeń Bluetooth	192
Połączenia przez podczerwień.....	193
Menedżer połączeń	194
Przeglądanie szczegółów połączenia.....	195
Kończenie połączeń	196
Łączenie telefonu z kompatybilnym komputerem	196
Używanie telefonu jako modemu	197
Zdalna synchronizacja.....	197
Tworzenie nowego profilu synchronizacji.....	198
Synchronizowanie danych.....	199
13.Rozwiązywanie problemów.....	200
Pytania i odpowiedzi	202

14. Informacje o bateriach	207
Ładowanie i rozładowywanie baterii	207
Sprawdzanie oryginalności baterii.....	208
Eksploatacja i konserwacja	211
Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....	213

Dla własnego bezpieczeństwa

Zapoznaj się uważnie z poniższymi skróconymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Więcej informacji uzyskasz, zapoznając się z pełną instrukcją użytkownika.



NIE RYZYKUJ

Nie włączaj telefonu w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych lub tam, gdzie może on spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.



NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM

Stosuj się do wszystkich lokalnie obowiązujących przepisów. Prowadząc samochód, nie zajmuj rąk niczym innym. W trakcie jazdy miej przede wszystkim na uwadze bezpieczeństwo na drodze.



ZAKŁÓCENIA

Wszystkie telefony komórkowe mogą być podatne na zakłócenia, które z kolei mogą wywierać wpływ na jakość połączeń.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz telefon w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Urządzenia bezprzewodowe mogą być źródłem zakłóceń w samolocie.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO

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



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Nie używaj telefonu w rejonie odpalania ładunków wybuchowych.



UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

Urządzenia używaj w normalnej pozycji i zgodnie z jego dokumentacją. Nie dotykaj anteny bez potrzeby.



PROFESJONALNY SERWIS

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.



BATERIE I AKCESORIA

Używaj jedynie zatwierdzonych do użytku baterii i akcesoriów. Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. Chroni je przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o robieniu zapasowych kopii wszystkich zapisywanych w telefonie ważnych informacji lub prowadź ich pisemny zapis.



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

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



TELEFONY ALARMOWE

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij klawisz **zakończ** tyle razy, ile potrzeba, aby usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki i wrócić do ekranu startowego. Wprowadź numer alarmowy, po czym naciśnij klawisz **połącz**. Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach EGSM 900, GSM 1800 i GSM 1900. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się z usługodawcą.

Korzystając z funkcji tego urządzenia, stosuj się do wszystkich obowiązujących przepisów i szanuj prywatność oraz uzasadnione prawa innych osób.



Ostrzeżenie: wszystkie funkcje tego urządzenia, z wyjątkiem budzika, działają dopiero po jego włączeniu. Nie włączaj tego urządzenia, gdy może ono powodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

■ Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, musisz mieć dostęp do usług dostawcy usług bezprzewodowych. Działanie wielu funkcji tego urządzenia zależy od charakterystyki sieci bezprzewodowej. Dane Usługi Sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach, a w niektórych przypadkach dla umożliwienia korzystania z Usług Sieciowych może zaistnieć potrzeba zawarcia dodatkowej umowy z usługodawcą. Dodatkowe informacje o sposobie korzystania z Usług Sieciowych i związanych z nimi opłatach uzyskasz od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia, które mają wpływ na sposób korzystania z Usług Sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych usług lub specyficznych dla danego języka znaków.

Usługodawca może zablokować pewne funkcje lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji o szyfrowaniu skontaktuj się z usługodawcą.

Urządzenie to jest zgodne z protokołami WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Działanie niektórych funkcji tego urządzenia uwarunkowane jest dostępem odpowiednich funkcji w sieci.

■ Pamięć współdzielona

Z pamięci współdzielonej mogą korzystać następujące funkcje tego urządzenia: kontakty, wiadomości tekstowe i multimedialne, zdjęcia i dźwięki dzwonka, rejestrator wideo, odtwarzacz RealOne Player™, kalendarz, notatki zadań do wykonania oraz pobrane aplikacje. Użycie jednej lub większej liczby tych funkcji może zmniejszyć ilość pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji, które tę pamięć współdzielą. Na przykład zapisanie wielu zdjęć może spowodować zapelnienie całej dostępnej pamięci. Przy próbie użycia funkcji współdzielącej pamięć może pojawić się komunikat o wyczerpaniu się tej pamięci. W takim przypadku, aby móc dalej korzystać z urządzenia, należy usunąć część informacji i danych zapisanych w funkcjach korzystających z pamięci współdzielonej. Do niektórych funkcji może być przydzielona dodatkowa ilość pamięci niezależnie od pamięci współdzielonej.

■ Akcesoria, baterie i ładowarki

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki z tym telefonem, sprawdź nazwę i numer jej modelu. Do ładowania baterii tego telefonu przeznaczona jest ładowarka ACP-7.



Ostrzeżenie: korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Stosowanie akcesoriów innego typu unieważni gwarancję, a może być nawet niebezpieczne.

Informacje o dostępności zatwierdzonych akcesoriów uzyskasz u sprzedawców. Odłączając przewód któregośkolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę — nie za przewód.

Telefon i jego akcesoria mogą mieć części o niewielkich rozmiarach. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Informacje ogólne

■ Etykiety w pakiecie sprzedażnym

Etykiety na karcie gwarancyjnej znajdującej się w pakiecie sprzedażnym zawierają ważne informacje przeznaczone na potrzeby serwisu i usług gwarancyjnych. W pakiecie są też instrukcje dotyczące prawidłowego użycia tych etykiet.

■ Kody dostępu

Kod PIN

Kod PIN (Personal Identification Number, od 4 do 8 cyfr) uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z karty SIM. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM.

Jeśli kod PIN zostanie błędnie wprowadzony trzy razy z rzędu, nastąpi jego zablokowanie. Nie można wówczas korzystać z karty SIM do czasu odblokowania tego kodu za pomocą kodu PUK.

Kod PIN2

Kod PIN2 (od 4 do 8 cyfr), dostarczany czasami z kartą SIM, jest wymagany do korzystania z niektórych funkcji.

Kod blokady

Kod blokady (5 cyfr) pozwala zablokować telefon i klawiaturę, aby uniemożliwić osobom niepowołanym korzystanie z telefonu.

Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr 12345. Aby osoby niepowołane nie mogły użyć telefonu, zmień ten kod. Nowy kod zachowaj w tajemnicy, a jego zapis trzymaj w bezpiecznym miejscu (innym niż telefon).

Kody PUK i PUK2

Kod PUK (Personal Unblocking Key, 8 cyfr) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN. Kod PUK2 jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów wraz z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

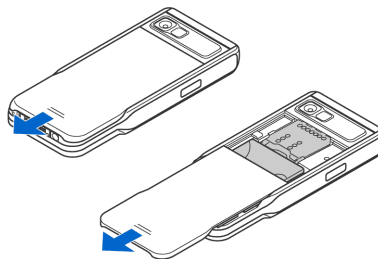
1. Pierwsze kroki



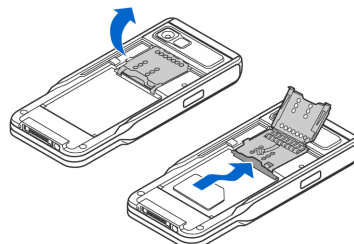
Uwaga: przed zdjęciem obudowy wyłącz zasilanie i odłącz ładowarkę oraz inne urządzenia. Zmieniając obudowy, unikaj dotykania elementów elektronicznych. Korzystaj z urządzenia i przechowuj je zawsze z założonymi obudowami.

■ Wkładanie karty SIM i karty pamięci MultiMediaCard

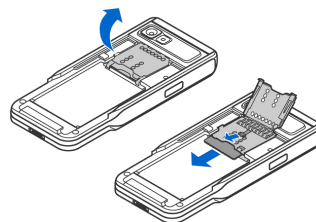
1. Aby otworzyć telefon, przesunij jego obudowę w kierunku dolnej części urządzenia.



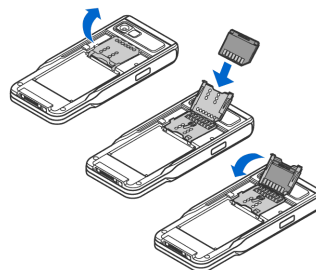
2. Delikatnie odchyl do góry uchwyt karty pamięci. Włóż kartę SIM do położonego niżej gniazda. Zrób to tak, aby ścięty róg karty skierowany był do górnej części telefonu, a jej połączane złącza znalazły się pod spodem.



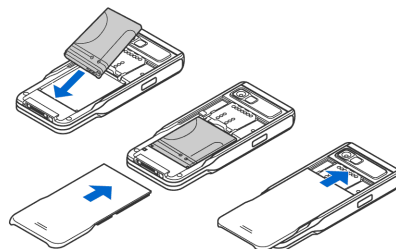
3. Aby wyjąć kartę SIM, otwórz uchwyt karty pamięci i za pomocą suwaka wysuń kartę SIM na zewnątrz uchwytu.



4. Włóż kartę pamięci Multi-MediaCard (MMC) do gniazda w uchwycie. Zrób to tak, że ścięty róg karty MMC i jej złote złącze skierowane były do dołu.
5. Zamknij uchwyt karty pamięci, naciskając ją, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



6. Wyrównaj złote złącza baterii z odpowiednimi złączami w telefonie, po czym wsuwaj baterię, naciskając na jej drugi koniec, aż zaskoczy na miejsce.
7. Zamknij obudowę telefonu, przesuwając ją do góry urządzenia.



Wszystkie karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. W sprawie dostępności i sposobów korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

Z tym urządzeniem używaj jedynie kompatybilnych kart multimedialnych (MMC). Właściwą dla tego telefonu kartą MMC jest karta o nazwie Reduced Size Dual Voltage MultiMediaCard. Inne karty pamięci, na przykład karty Secure Digital (SD), nie pasują do złącza kart MMC i nie są kompatybilne z tym urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie karty i samego urządzenia oraz zniszczenie danych zapisanych na takiej niekompatybilnej karcie.

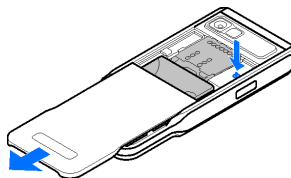
■ Wyjmowanie karty multimedialnej podczas korzystania z telefonu

Kartę multimedialną można wyjmować i wkladać bez potrzeby wyłączenia telefonu.

1. Otwórz obudowę telefonu.
2. Wybierz **Menu**→ **Dodatki**→ **Karta pamięci**, po czym wybierz **Opcje**→ *Wyjmij kartę pam.* lub naciśnij przycisk z prawej strony karty pamięci.

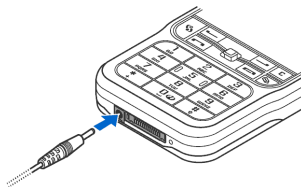
Na wyświetlaczu pojawi się komunikat:
Wyjmując kartę pamięci, zamkniesz otwarte aplikacje. Chcesz wyjąć mimo to?

3. Naciśnij **Tak** i ustaw telefon przodem do tyłu.
4. Otwórz uchwyt multimedialnej karty pamięci, wyjmij ją lub zastąp inną, a następnie zamknij uchwyt karty.
5. Odwróć telefon i naciśnij **Ok**.
6. Zamknij obudowę telefonu.



■ Ładowanie baterii

1. Podłącz przewód zasilający do ładowarki.
2. Drugą końcówkę przewodu podłącz do złącza na spodzie telefonu.
3. Podłącz ładowarkę do gniazdka sieci elektrycznej. Widoczny na wyświetlaczu wskaźnik ładowania baterii zacznie się przesuwać. Podczas ładowania możesz korzystać z telefonu. Gdy bateria zostanie już w pełni naładowana, wskaźnik ładowania przestanie się przesuwąć. Wtedy odłącz ładowarkę najpierw od telefonu, a potem od gniazdka sieciowego. Patrz [Informacje o bateriach](#), str. 207.



■ Włączanie i wyłączanie telefonu

Aby włączyć lub wyłączyć telefon, naciśnij i przytrzymaj przycisk wyłącznika na górnej ścianie telefonu.

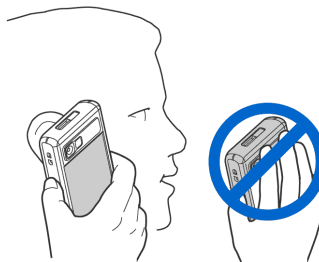


Ostrzeżenie: nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Urządzenie to ma antenę wewnętrzną.



Uwaga: unikaj niepotrzebnego kontaktu z anteną włączonego telefonu (tak jak w przypadku każdego innego sprzętu nadawczo-odbiorczego). Dotyknięcie anteny może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń i przyczynić się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez telefon energii. Unikanie kontaktu z anteną podczas korzystania z telefonu pozwala w sposób optymalny wykorzystać parametry anteny i żywotność baterii.



NORMALNA POZYCJA: telefon trzymaj tak, jak to pokazano na rysunku powyżej.

Gdy pojawi się żądanie wprowadzenia kodu PIN:

Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM.

- Wprowadź ten kod (wyświetlany jako ****) i naciśnij **lewy klawisz wyboru**.

Gdy pojawi się żądanie wprowadzenia kodu blokady:

- Wprowadź kod blokady (wyświetlany jako *****) i naciśnij **lewy klawisz wyboru**.

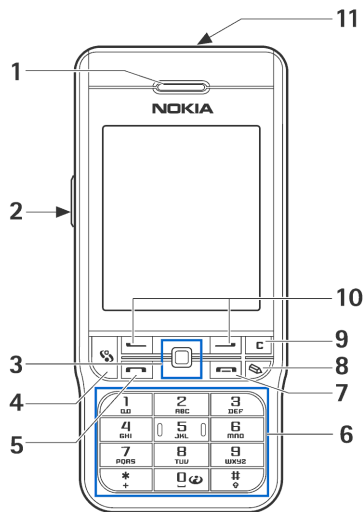
Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr 12345.

2. Telefon

■ Klawisze i inne elementy

Widok z przodu

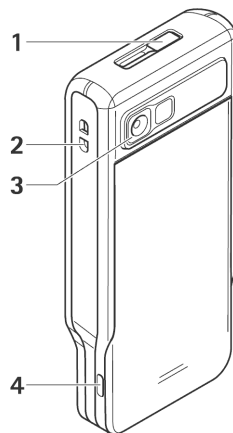
1. Słuchawka
2. Klawisz NIM („Naciśnij i mów”)
Włącza funkcję „Naciśnij i mów”.
Patrz [Funkcja „Naciśnij i mów” \(NIM\)](#), str. 41.
3. Joystick
Umożliwia przewijanie opisów, numerów telefonów, menu i ustawień. Ten joystick pozwala także przesuwać kursor w górę, w dół, w lewo i w prawo podczas wpisywania tekstu, korzystania z kalendarza oraz niektórych gier. Krótkie naciśnięcie joysticka powoduje wybranie funkcji.
4. Klawisz Menu  otwiera menu główne.



5. **Klawisz połączeń**  służy do nawiązywania i odbioru połączeń. Naciśnięty w trybie gotowości otwiera listę ostatnio wywoływanych numerów telefonów.
6.   –  służą do wprowadzania cyfr i znaków.
* i  są używane w różnych celach zależnie od wybranej funkcji.
7. **Klawisz zakończenia**  kończy aktywne połączenie. **Pozwala też wyjść z dowolnej funkcji.**
8. **Klawisz edycji**  otwiera listę poleceń związanych z edycją tekstu: *Kopiuj*, *Wytnij* i *Wklej*.
9. **Klawisz usuwania**  usuwa wpis lub pozycję i pozwala wyjść z różnych funkcji.
10. **Klawisze wyboru**  
Funkcje tych klawiszy zależą od wyświetlanego nad nimi tekstu.
Aby wyświetlić główne menu, naciśnij .
11. **Klawisz wyłącznika**
Służy do włączania i wyłączania telefonu.
Gdy klawiatura telefonu jest zablokowana, to naciśnięcie wyłącznika włącza podświetlenie wyświetlacza na około 15 sekund.

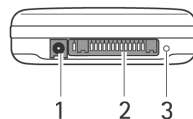
Widok z tyłu, z góru i z boku

1. **Klawisz wyłącznika i Głośnik**
2. **Przelotka do paska na rękę**
3. **Obiektyw aparatu fotograficznego**
4. **Port podczerwieni**



Widok złączy

1. **Złącze ładowarki**
2. **Złącze Pop-Port™** używane na przykład do zestawu słuchawkowego i kabla transmisji danych.
3. **Mikrofon**



■ Najważniejsze wskaźniki

📶 – telefon używany jest w sieci GSM.

✉️ – odebrano jedną lub kilka wiadomości do folderu Skrzynka odbiorcza, w menu Wiadomości.

📧 – w skrzynce nadawczej są wiadomości czekające na wysłanie. Patrz [Wiadomości](#), str. 98.

📶 i 📶 – masz jedno lub kilka nieodebranych połączeń. Patrz [Spis ostatnich połączeń](#), str. 49.

🔇 – wskaźnik pokazany, jeśli *Rodzaj dzwonka* ustawiony jest w opcji *Milczy*, a *Sygnał odbioru wiad.*, *Sygnał czatu* i *Alert e-mail* ustawione są w opcji *Wyłącz*. Patrz [Profile](#), str. 141.

🔑 – klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz [Blokada klawiatury](#), str. 30.

🔔 – alarm jest aktywny. Patrz [Zegar](#), str. 165.

➡️ – wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane na inny numer.

💾️ – dane są zapisywane na karcie pamięci lub z niej odczytywane.

🎧 – do telefonu podłączony jest zestaw słuchawkowy.

🔗 – do telefonu podłączona jest pętla indukcyjna.

🚫 – połączenie Bluetooth z zestawem słuchawkowym zostało przerwane.

📶 – aktywne jest połączenie danych.

📶 – aktywne jest połączenie pakietowe (GPRS).

 — wskaźnik pokazany, gdy połączenie pakietowe jest zawieszone. Te ikony są pokazane zamiast wskaźnika mocy sygnału (lewy górny róg wyświetlacza w trybie gotowości). Patrz [GPRS](#), str. 153.

 — aktywna jest funkcja Bluetooth.

 — aktywne jest połączenie przez podczerwień

 — odbywa się transmisja danych przez Bluetooth. Patrz [Połączenia Bluetooth](#), str. 187.

 — aktywne jest połączenie USB.

■ Blokada klawiatury

Blokada klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy.

Aby zablokować klawiaturę: w trybie gotowości naciśnij **lewy klawisz wyboru**, a zaraz potem klawisz **.**. Gdy klawisze są zablokowane, na wyświetlaczu widoczny jest wskaźnik .

Aby odblokować klawiaturę: naciśnij **lewy klawisz wyboru**, a zaraz potem klawisz **.**.

Nawet przy zablokowanej klawiaturze można nawiązać połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij klawisz **połącz**.

■ Menu



Aby wyświetlić menu główne, naciśnij . Z poziomu tego menu masz dostęp do wszystkich aplikacji w telefonie.



Opcje dostępne w menu: *Otwórz, Pobieranie aplikacji, Pokaż listę/Pokaż siatkę, Przenieś, Przenieś do folderu, Nowy folder, Szczegóły pamięci, Pomoc i Wyjdź.*

Menu w postaci listy lub siatki

- Wybierz **Opcje** → *Pokaż listę* lub *Pokaż siatkę*, aby wyświetlić menu w postaci listy lub uporządkowanej siatki dostępnych aplikacji.



Uwaga: porządek aplikacji w menu może zmienić użytkownik, ale jeszcze przed zmianą może się ten porządek różnić od standardowego, opisanego w niniejszej Instrukcji obsługi.

Poruszanie się po menu

- Aby nawigować po menu, poruszaj joystickiem w górę, w dół, w lewo i w prawo.

Otwieranie aplikacji i folderów

- Przejdź do aplikacji lub folderu i naciśnij joystick, aby otworzyć żadaną pozycję.

Zamykanie aplikacji

- Naciśnij **Wróć** lub **Wyjdź** tyle razy, ile potrzeba do przejścia w tryb gotowości, albo wybierz **Opcje** → *Wyjdź*.

Wyświetlanie i przełączanie się między aplikacjami

- Naciśnij i przytrzymaj , aby przełączyć się z jednej aplikacji na drugą. Pojawi się okno przełączania aplikacji, w którym zobaczysz listę aktualnie otwartych aplikacji. Wskaż żądaną aplikację i naciśnij joystick, aby przejść do tej aplikacji.
- Duża liczba otwartych aplikacji czerpie dużo energii z baterii i skraca jej żywotność. Najlepiej jest zamknąć nieużywane aplikacje.

Skróty w trybie gotowości

- Aby otworzyć *Foto-Wid.*, popchnij joystick do góry.
- Aby otworzyć *Kontakty*, naciśnij joystick lub popchnij go w dół.
- Aby otworzyć *Kalendarz*, popchnij joystick w prawo lub naciśnij **lewy klawisz wyboru**.
- Aby otworzyć nową wiadomość tekstową, popchnij joystick w lewo lub naciśnij **prawy klawisz wyboru**.
- Aby zmienić profil, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz żądany profil.
- Aby otworzyć listę ostatnio wybieranych numerów, naciśnij klawisz **połącz**.
- Aby użyć poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj **prawy klawisz wyboru**.
- Aby zacząć rozmowę w trybie „Naciśnij i mów”, naciśnij klawisz **NIM**.
- Aby zacząć połączenie z internetem, naciśnij i przytrzymaj klawisz **0**.

■ Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji

- **Otwieranie pozycji do przejrzania** — przejdź do żądanej pozycji i naciśnij **Opcje**→ *Otwórz*.
- **Edytowanie pozycji** — otwórz żądaną pozycję i wybierz **Opcje**→ *Edytuj*. Użyj joysticka do poruszania się po wszystkich polach pozycji.
- **Usuwanie pozycji** — przejdź do żądanej pozycji i wybierz **Opcje**→ *Usuń* lub naciśnij klawisz **usuń**. Aby usunąć kilka pozycji za jednym razem, musisz je najpierw zaznaczyć.
- **Zaznaczanie pozycji** — pozycje możesz zaznaczać na liście kilkoma sposobami.
 - Aby zaznaczyć jedną pozycję, wskaż ją i wybierz **Opcje**→ *Zaznacz/Usuń zazn.*→ *Zaznacz* lub naciśnij klawisz **edytuj**, poruszając jednocześnie joystickiem. Obok zaznaczonej pozycji pojawi się znacznik wyboru.
 - Aby zaznaczyć wszystkie pozycje na liście, wybierz **Opcje**→ *Zaznacz/Usuń zazn.*→ *Zaznacz wszystko*.
 - Aby zaznaczyć kilka pozycji, naciśnij i przytrzymaj klawisz **edytuj** i popychaj joystick w dół lub w górę. W miarę przesuwania ramki wyboru przy kolejnych pozycjach pojawiać się będą znaczniki wyboru. Aby zakończyć zaznaczanie, przestań przewijać joystickiem i zwolnij klawisz **edytuj**.
Po zaznaczeniu wszystkich żądanych pozycji możesz je przenieść lub usunąć, wybierając **Opcje**→ *Przenieś do folderu* lub *Usuń*.
- **Usuwanie zaznaczenia pozycji** — wskaż żądaną pozycję i wybierz **Opcje**→ *Zaznacz/Usuń zazn.*→ *Usuń zaznaczenie* lub naciśnij klawisz **edytuj**, jednocześnie naciskając joystick.

- **Tworzenie folderów** – wybierz **Opcje**→ *Nowy folder*. Pojawi się pytanie o nazwę folderu (maks. 35 liter).
- **Przenoszenie pozycji do folderu**– wybierz **Opcje**→ *Przenieś do folderu* (polecenie niewidoczne, jeśli brak dostępnych folderów). Gdy wybierzesz *Przenieś do folderu*, pojawi się lista dostępnych folderów i widoczny będzie główny poziom aplikacji (aby móc przenieść pozycję poza folder). Wybierz folder, do którego chcesz przenieść pozycję, i naciśnij **OK**.
- **Wysyłanie pozycji**– przejdź do żądanej pozycji i wybierz **Opcje**→ *Wyślij*. Wybierz jedną z opcji wysyłania: *Przez MMS*, *Przez Bluetooth*, *Przez e-mail*, *Przez faks* lub *Przez port IR*.
 - Jeśli wybierzesz wiadomość e-mail lub MMS, otworzy się odpowiedni edytor. Naciśnij joystick, aby z katalogu Kontakty wybrać odbiorcę (odbiorców), albo w polu *Do* ręcznie wpisz numer telefonu lub adres e-mail odbiorcy. Dodaj tekst lub dźwięk i wybierz **Opcje**→ *Wyślij*. Patrz *Pisanie i wysyłanie wiadomości*, str. 100.
 - Przez Bluetooth. Patrz *Wysyłanie danych przez Bluetooth*, str. 189.

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

■ Regulacja głośności

Ikony głośności:

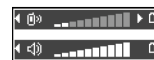
 — tryb słuchawki

 — tryb głośnika

W trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania muzyki popchnij joystick w lewo lub w prawo, aby odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć głośność dźwięku. Ten sam efekt uzyskasz, naciskając boczne klawisze regulacji głośności.

Głośnik w telefonie pozwala słuchać i mówić do telefonu, gdy ten leży np. na pobliskim stole czy biurku. Z głośnika możesz korzystać w trakcie połączeń, używać go wraz z aplikacjami dźwiękowymi i wideo, a także posługiwać się nim przy przeglądaniu wiadomości multimedialnych. Aplikacje dźwiękowe i wideo domyślnie używają głośnika. Głośnik ułatwia też korzystanie z innych aplikacji w trakcie rozmowy telefonicznej.

Aby w trakcie rozmowy telefonicznej przełączyć się na głośnik, wybierz **Opcje** → **Włącz głośnik**. Usłyszysz sygnał dźwiękowy, na pasku nawigacji pojawi się symbol  i zmieni się wskaźnik głośności.



Głośnika nie można włączyć w trakcie połączenia, jeśli do telefonu podłączony jest zestaw słuchawkowy.



Ostrzeżenie: gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Aby wyłączyć głośnik w trakcie rozmowy, wybierz **Opcje** → **Uaktywnij telefon**.

■ Pomoc



↩ Wybierz **Menu** → **Pomoc**.

Pomoc dostarcza szereg wskazówek co do korzystania z wielu aplikacji telefonu. Popchnij joystick w lewo lub w prawo, aby przełączyć się z listy kategorii pomocy  na listę słów kluczowych lub odwrotnie . Metodą przewijania wybierz kategorię lub słowo kluczowe. Możesz też wpisać tekst w polu wyszukiwania, aby przejść do żądanej kategorii lub słowa kluczowego. Naciśnij joystick, aby wyświetlić odnośny tekst pomocy.

3. Połączenia telefoniczne

■ Nawiązywanie połączeń głosowych

1. W trybie gotowości wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć numer, naciśnij klawisz **usuń**.

Chcąc nawiązać połączenie międzynarodowe, dwukrotnie naciśnij klawisz **+**, aby wpisać znak **+** (międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (bez poprzedzającej go cyfry 0) i numer telefonu abonenta.

2. Naciśnij klawisz **połącz**, aby wywołać numer.
3. Aby się rozłączyć (lub zrezygnować z próby połączenia), naciśnij klawisz **zakończ**.

Naciśnięcie klawisza **zakończ** zawsze kończy połączenie, nawet gdy inna aplikacja jest aktywna.



Wskazówka: aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność w trakcie rozmowy, popchnij joystick w lewo lub w prawo.

Nawiązywanie połączeń z aplikacji Kontakty – naciśnij **☰** i wybierz **Kontakty**. Przejdź do żadanego opisu lub w polu wyszukiwania wpisz kilka pierwszych liter opisu. Pojawiają się pasujące do opisu kontakty. Naciśnij klawisz **połącz**, aby wywołać numer wybranego kontaktu.

Nawiązywanie połączenia z pocztą głosową (usługa sieciowa) – aby wywołać pocztę głosową, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz **1**.



Wskazówka: aby zmienić numer telefonu poczty głosowej, naciśnij **☎** i wybierz **Narzędzia**→ **Poczta głosowa**, po czym wybierz **Opcje**→ **Zmień numer**. Wprowadź ten numer (otrzymany od usługodawcy) i naciśnij **OK**.

Wywołanie ostatnio wybieranego numeru — w trybie gotowości naciśnij klawisz **połącz**, aby otworzyć listę 20 ostatnio wybieranych numerów. Wskaż żądany numer i naciśnij klawisz **połącz**, aby ten numer wywołać.

Proste wybieranie numeru telefonu

Aby przypisać numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania (**2 - 9**), naciśnij **☎** i wybierz **Narzędzia**→ **Pr. wybier.** Klawisz **1** jest zarezerwowany dla poczty głosowej.

Aby zatelefonować: w trybie gotowości naciśnij dany klawisz, a potem klawisz **połącz**, albo naciśnij i przytrzymaj dany klawisz prostego wybierania.

Nawiązywanie połączeń konferencyjnych (usługa sieciowa)

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby do konferencji wprowadzić nowego uczestnika, wybierz **Opcje**→ **Nowe połączenie**. Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszone.
3. Gdy drugie połączenie zostanie odebrane, włącz do rozmowy pierwszego uczestnika. Wybierz **Opcje**→ **Konferencja**.
 - Aby wprowadzić do konferencji kolejną osobę, powtórz krok 2, po czym wybierz **Opcje**→ **Konferencja**→ **Dod. do konferencji**. W połączeniu konferencyjnym może uczestniczyć do sześciu osób, wliczając w to inicjatora konferencji.

- Aby porozmawiać na osobności z jednym z uczestników konferencji, wybierz **Opcje**→ **Konferencja**→ **Rozmowa poufna**. Wybierz uczestnika i naciśnij **Poufna**. Połączenie konferencyjne w Twoim telefonie zostanie zawieszane. Pozostali uczestnicy konferencji mogą dalej ze sobą rozmawiać. Gdy już zakończysz rozmowę poufną, wybierz **Opcje**→ **Dod. do konferencji**, aby wrócić do połączenia konferencyjnego.
 - Aby wykluczyć jednego uczestnika konferencji, wybierz **Opcje**→ **Konferencja**→ **Odłącz uczestnika**, po czym wskaż tego uczestnika i naciśnij **Odłącz**.
4. Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz **zakończ**.

■ Odbieranie i odrzucanie połączeń

- Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz **połącz**.
 - Aby wyłączyć dźwięk dzwonka sygnalizujący przychodzące połączenie, naciśnij **Wycisz**.
-  **Wskazówka:** jeśli do telefonu podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy, to połączenia możesz odbierać i kończyć przez naciśnięcie przycisku na tym zestawie.
- Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij klawisz **zakończ**, aby przychodzące połączenie odrzucić. Abonent usłyszy wówczas sygnał zajętości linii. Jeśli opcja **Przekaz połączeń**→ **Gdy zajęty** jest aktywna, odrzucane połączenia będą też przekazywane.

Połącz. oczekujące (usługa sieciowa)

Połączenia telefoniczne możesz odbierać nawet wtedy, gdy rozmawiasz przez telefon. Aby skorzystać z tej możliwości, wybierz **Ustawienia**→ **Ustawienia rozmów**→ **Połącz. oczekujące**.

- Aby odebrać połączenie oczekujące, naciśnij klawisz **połącz**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
- Aby przełączać się między rozmowami, naciskaj **Zamień**. Wybierz **Opcje**→ **Przen. połączenie**, aby związać połączenie aktywne z zawieszonym i wyłączyć się z oby połączeń. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz **zakończ**. Aby zakończyć oba połączenia, wybierz **Opcje**→ **Zakończ wszystkie**.

Opcje dostępne w czasie rozmowy telefonicznej

Wiele z opcji, z których można korzystać w trakcie rozmowy telefonicznej, to usługi sieciowe. Rozmawiając przez telefon, naciśnij **Opcje** aby mieć dostęp do niektórych z niżej wymienionych: *Wycisz* lub *Wył. wyc.*, *Odbierz*, *Odrzuć*, *Zamień*, *Zawieś* lub *Wznów*, *Uaktywnij telefon*, *Włącz głośnik* lub *Wł. tryb głośnomów.* (jeśli podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth), *Zakończ poł. aktyw.* lub *Zakończ wszystkie*, *Nowe połączenie*, *Konferencja* i *Przen. połączenie*. Wybierz:

- **Zamień** – aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać połączenie oczekujące.

- *Wyślij DTMF* — aby wysłać łańcuchy sygnałów DTMF, stanowiących na przykład hasło. Wprowadź łańcuch DTMF lub znajdź go w menu Kontakty. Aby wstawić znak oczekiwania (**w**) lub znak pauzy (**p**), naciśnij kilka razy klawisz . Aby wysłać sygnał, naciśnij **OK**.



Wskazówka: sygnały DTMF możesz dodać w karcie kontaktowej do pola *Numer telefonu* lub pola *DTMF*.

■ Funkcja „Naciśnij i mów” (NIM)

➡ Wybierz **Menu** → **Naciśnij i mów**.

„Naciśnij i mów” (ang. Push-to-talk) to usługa dwukierunkowej komunikacji radiowej dostępna w sieciach komórkowych GSM/GPRS. Usługa ta pozwala nawiązywać bezpośrednie połączenia głosowe przez naciśnięcie klawisza **Naciśnij i mów** (klawisza NIM).

Można jej używać do prowadzenia rozmów z jedną osobą lub z grupą osób posiadających kompatybilne urządzenia. Osoba lub grupa osób, z którą nawiążesz połączenie NIM, nie musi wcale odbierać telefonu. Pomijając liczniki GPRS, telefon rejestruje tylko połączenia indywidualne na listach ostatnich połączeń (**Rejestr**). Uczestnicy połączenia powinni potwierdzić odbiór przekazanych im ustnie informacji, ponieważ ich nadawca nie otrzymuje żadnego innego potwierdzenia odbioru połączenia.

W sprawie dostępności usługi, subskrypcji i opłat zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Usługi roamingu mogą być bardziej ograniczone niż w przypadku zwykłych połączeń.

Chcąc korzystać z usługi „Naciśnij i mów”, musisz najpierw określić wymagane ustawienia tej usługi.

Połączenie z usługą NIM nie przeszkadza korzystać z innych funkcji telefonu. Usługa „Naciśnij i mów” nie jest związana z tradycyjną komunikacją głosową i dlatego wiele usług dostępnych dla tradycyjnych połączeń głosowych (np. poczta głosowa) nie ma zastosowania w komunikacji NIM.

Ustawienia usługi „Naciśnij i mów”

 Wybierz **Opcje** → *Ustawienia*.

W sprawie ustawień usługi NIM zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Ustawienia te można otrzymać w wiadomości OTA (ang. Over-the-Air).

- *Dźwięk powiadom.* — dźwięk sygnalizujący przychodzące połączenia NIM.
- *Pseudonim domyślny* — Twój pseudonim widoczny dla innych użytkowników.
- *Pokaż mój adres NIM* — wybierz *Nie*, jeśli chcesz ukryć adres NIM przed odbiorcami indywidualnymi lub odbiorcami z grupy NIM.
- *Domena* — domyślna nazwa domeny.
- *Nazwa p-ktu dostępu* — nazwa punktu dostępu dla usługi NIM.
- *Adres serwera* — adres serwera usługi NIM.
- *Nazwa użytkownika* — nazwa użytkownika używana przy łączeniu się z usługą NIM.
- *Hasło NIM* — hasło dostępu do usługi NIM.

- **Dziedzina** — nazwa domeny używanej do uwierzytelniania grupy użytkowników.

Po zmodyfikowaniu ustawień uruchom ponownie aplikację NIM.

Nawiązywanie połączenia z usługą NIM

 Wybierz **Menu** → **Naciśnij i mów**. Inny sposób: naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund klawisz **Naciśnij i mów**, aby połączyć się z usługą.

Aplikacja NIM sama podejmie próby nawiązania połączenia z usługą NIM. Po udanym zalogowaniu pojawi się widok sesji NIM.

 to wskaźnik połączenia NIM. Jeśli w telefonie zapisane są grupy NIM, nastąpi automatyczne dołączenie do aktywnych grup, a w trybie gotowości pojawi się nazwa grupy domyślnej.

 wskaźnik, który informuje, że usługa jest chwilowo niedostępna. Do momentu rozłączenia się z usługą NIM telefon będzie sam podejmował próby przywrócenia połączenia.

Jeśli logowanie się nie uda, pojawi się komunikat o błędzie, na przykład *Nie można włączyć funkcji 'Naciśnij i mów'*. Wybierz **Opcje** → **Włącz funkcję NIM**, aby ponowić próbę logowania, **Ustawienia**, aby otworzyć widok ustawień, lub **Wyjdź**, aby zamknąć komunikat o błędzie.

Aby rozłączyć się z usługą NIM, wybierz **Opcje** → **Wyłącz**.

 Opcje dostępne w widoku sesji NIM: **Wyłącz głośnik/Włącz głośnik**, **Aktywne numery**, **Kontakty NIM**, **Rejestr NIM**, **Ustawienia**, **Pomoc**, **Wyłącz i Wyjdź**.

Nawiązywanie połączenia NIM

Wybierz **Opcje** → *Wyłącz głośnik* / *Włącz głośnik*, aby w połączeniu NIM używać głośnika lub słuchawki. Jeśli chcesz używać telefonu w zwykły sposób, przy uchu, wybierz słuchawkę.



Ostrzeżenie: gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Aby nawiązać połączenie NIM

1. Wybierz **Opcje** → *Kontakty NIM* i wyszukaj kontakt lub grupę kontaktów NIM. Aby otworzyć widok *Grupy NIM*, popchnij joystick w prawo.
2. Naciśnij klawisz **Naciśnij i mów** lub klawisz **połącz**. Tym samym rozpocznesz połączenie NIM.

LUB

Wybierz **Opcje** → *Wyślij żąd. oddzw.* Tym sposobem wyślesz żądanie oddzwonienia do wybranego kontaktu lub grupy NIM.

Usłyszysz dźwięk sygnalizujący uzyskanie dostępu, a na ekranie zobaczysz swój pseudonim i nazwę grupy.

3. Aby zgłosić chęć zabrania głosu, naciśnij klawisz **Naciśnij i mów**. Telefon sam wyśle Twoje zgłoszenie. Poczekaj na sygnał dopuszczenia do głosu. Zaczynij mówić, gdy na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Mów*. Mówić możesz przez 30 sekund.

Naciśnij klawisz **Naciśnij i mów** i nie zwalniaj tego klawisza, aż skończysz mówić. Telefon trzymaj przed sobą, aby widzieć wyświetlacz. Gdy skończysz mówić, zwolnij naciskany klawisz. Dopuszczanie do głosu odbywa się na zasadzie „kto pierwszy, ten lepszy”. Gdy ktoś przestanie mówić, wtedy osoba, która pierwsza naciśnie klawisz **Naciśnij i mów**, będzie mogła zabrać głos.

4. Aby przełączyć się między aktywnymi sesjami, wybierz **Zamień**.

5. Aby zakończyć sesję, wybierz **Zakończ**.

Jeśli inne sesje są aktywne, telefon sam się przełączy na następną sesję.

W przeciwnym razie na wyświetlaczu pojawi się komunikat o braku aktywnych sesji.

6. Aby wyjść z aplikacji NIM, wybierz **Opcje** → **Wyjdź**.

Odbieranie połączenia NIM

Przychodzące połączenie NIM (indywidualne lub grupowe) zasygnalizowane będzie krótkim dźwiękiem. Naciśnij **Akceptuj**, aby odebrać połączenie, lub **Milczy**, aby je odrzucić.

Odbierając połączenie grupowe, na wyświetlaczu zobaczysz nazwę grupy i pseudonim nawiązującego to połączenie. Odbierając połączenie indywidualne osoby, której dane są zapisane w menu **Kontakty**, zobaczysz opis tego kontaktu (jeśli został zidentyfikowany) lub tylko jego pseudonim.

Żądania oddzwonienia

 Wybierz **Opcje** → *Kontakty NIM* lub *Rejestr NIM*.

Wysyłanie żądania oddzwonienia

Po nieudanej próbie połączenia indywidualnego możesz wysłać do danej osoby żądanie oddzwonienia. Żądanie oddzwonienia można wysłać na kilka sposobów:

- Aby wysłać żądanie oddzwonienia z listy kontaktów w menu **Naciśnij i mów**, wybierz **Opcje** → *Kontakty NIM*. Wskaż żądany kontakt i wybierz **Opcje** → *Wyślij żąd. oddzw.*
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia z menu **Kontakty**, w trybie gotowości popchnij joystick w dół i wskaż żądany kontakt. Naciśnij **Szczeg.**, aby wskazać adres NIM, po czym naciśnij **Opcje** → *Wyślij żąd. oddzw.*
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia z listy grup w menu **Naciśnij i mów**, wybierz **Opcje** → *Kontakty NIM* i popchnij joystick w prawo. Wskaż żądaną grupę i wybierz **Opcje** → *Wyślij żąd. oddzw.*
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia z listy takich żądań w menu **Naciśnij i mów**, wybierz **Opcje** → *Rejestr NIM*. Wybierz *Odebrane żądania oddzw.* i wybierz **Opcje** → *Otwórz*. Wskaż żądany kontakt i wybierz **Opcje** → *Wyślij żąd. oddzw.*

Zapisywanie nadawcy żądania oddzwonienia

Po odebraniu żądania oddzwonienia od osoby, której nie ma na liście kontaktów, możesz dane tej osoby zapisać w kontaktach.

1. Aby otworzyć żądanie, wybierz **Opcje** → *Rejestr NIM* → *Odebrane żądania oddzw.*
2. Wskaż swój kontakt i wybierz **Opcje** → *Dodaj do kontaktów*.

Korzystanie z połączeń grupowych

➡ Wybierz **Opcje** → *Kontakty NIM*.

W połączeniu grupowym wszyscy członkowie grupy mogą jednocześnie słuchać rozmowy.

Każdego członka grupy można rozpoznać po nadanej mu przez usługodawcę nazwie użytkownika. Każdy członek grupy może wybrać sobie pseudonim, który będzie używany w ramach danej grupy i wyświetlany jako jego identyfikator.

Grupy są rejestrowane pod adresem URL. Użytkownik rejestruje adres URL grupy w sieci, gdy po raz pierwszy dołącza do sesji grupowej.

Dodawanie grupy

1. Wybierz **Opcje** → *Kontakty NIM* i popchnij joystick w prawo. W ten sposób otworzysz widok *Grupy NIM*.
2. Wybierz **Opcje** → *Dodaj grupę* → *Utwórz nową*.
3. W polu *Nazwa grupy* wpisz nazwę tworzonej grupy i naciśnij **OK**.
4. Wybierz poziom, w jakim chcesz ustawić *Prywatność grupy*.
5. W polu *Pseudonim w grupie* wpisz swój pseudonim.
6. Jeśli do grupy chcesz dodać miniaturę zdjęcia, wybierz **Opcje** → *Dodaj miniaturę*.
7. Naciśnij **Gotowe**. Aby dodać nowych członków i wysłać im zaproszenie do grupy, naciśnij **Tak** w odpowiedzi na pytanie *Czy wysłać teraz zaproszenie grupowe do wszystkich członków?*. W ten sposób otworzysz widok, w którym możesz wybrać członków grupy.

Członkowie zaproszeni do otwartych grup mogą zapraszać do nich innych członków.

Dołączanie się do istniejącej grupy

Więcej informacji o grupach uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy. Informacje te możesz otrzymać w wiadomości OTA.

1. Naciśnij **Menu**→ **Naciśnij i mów**→ **Kontakty NIM** i popchnij joystick w prawo. W ten sposób otworzysz widok *Grupy NIM*.
2. Wybierz **Opcje**→ *Dodaj grupę*→ *Dołącz istniejącą*.
3. Wpisz następujące dane: *Adres grupy*, *Nazwa grupy* i *Pseudonim w grupie*. Jeśli chcesz dodać miniaturowe zdjęcie, wybierz *Miniatura zdjęcia grupy*.
4. Naciśnij *Gotowe*.

Obieranie zaproszeń

Gdy otrzymasz wiadomość tekstową z zaproszeniem do grupy, zobaczysz następujące informacje:

- *Od* – aby przejrzeć dane kontaktu, czyli osoby, która przysłała zaproszenie.
- *Pseudonim* – aby zobaczyć pseudonim osoby, która przysłała zaproszenie.
- *Nazwa grupy* – aby zobaczyć nazwę grupy, jeśli nie jest to grupa zabezpieczona.
- *Adres grupy* – aby zobaczyć adres grupy, jeśli nie jest to grupa zabezpieczona.

Wybierz **Opcje**→ *Zapisz grupę*, aby zapisać grupę w pamięci telefonu. Po zapisaniu grupy pojawi się pytanie, czy chcesz nawiązać połączenie z właśnie zapisaną grupą.

Aby odrzucić zaproszenie, naciśnij **Wróć** i **Tak**.

■ Spis połączeń i rejestr ogólny

↩ Wybierz **Menu** → **Rejestr**.



W rejestrze możesz przeglądać odnotowane przez telefon połączenia, wiadomości tekstowe, połączenia pakietowe oraz transmisje danych i faksów. Rejestr można filtrować, aby przeglądać wydarzenia tylko jednego typu, a na ich podstawie tworzyć nowe karty kontaktowe.

Połączenia ze zdalną skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych i ze stronami internetu pokazane są w rejestrze ogólnym jako transmisje danych lub połączenia pakietowe.

Spis ostatnich połączeń

↩ Wybierz **Menu** → **Rejestr** → **Ost. połączenia**.

Telefon rejestruje numery połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, a także przybliżony czas trwania połączeń. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a włączony telefon znajduje się w jej zasięgu.

▶ Opcje w widokach połączeń nieodebranych, odebranych i wybieranych:
Połącz, Utwórz wiadomość, Użyj numeru, Usuń, Wyczyść listę, Dodaj do Kontaktów, Pomoc i Wyjdź.

Połączenia nieodebrane i odebrane

Aby przejrzeć listę 20 ostatnich numerów telefonów, z których bez powodzenia próbowano się z Tobą połączyć (usługa sieciowa), przejdź do *Rejestr*→ *Ost. połączenia*→ *Nieodebrane*.

Aby przejrzeć listę 20 opisów lub numerów telefonów, od których ostatnio odebrano połączenia (usługa sieciowa), przejdź do *Rejestr*→ *Ost. połączenia*→ *Odebrane*.

Wybierane numery

Aby przejrzeć 20 numerów telefonów, z którymi ostatnio nawiązano połączenie lub próbowano się połączyć, przejdź do *Rejestr*→ *Ost. połączenia*→ *Wybierane numery*.

Czyszczenie list ostatnich połączeń

- Aby wyczyścić wszystkie listy ostatnich połączeń, w głównym widoku spisu tych połączeń wybierz *Opcje*→ *Usuń ostatnie poł.*
- Aby wyczyścić jeden ze spisów połączeń, otwórz żądany spis i wybierz *Opcje*→ *Wyczyść listę*.
- Aby usunąć zapis jednego tylko połączenia, otwórz spis połączeń, wskaż żądany zapis i naciśnij klawisz *usuń*.

Czas trwania połączeń

 Wybierz *Menu*→ *Rejestr*→ *Czas połączeń*.

Pozwoli Ci to sprawdzić czas trwania nawiązanych i odebranych połączeń.



Uwaga: wykazany w fakturze usługodawcy rzeczywisty czas połączeń telefonicznych może się różnić w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.

Zerowanie liczników czasu trwania połączeń – wybierz **Opcje** → **Zeruj liczniki czasu**. Do wykonania tej operacji potrzebny będzie kod blokady. Patrz **Zabezpieczenia**, str. 155.

Przeglądanie rejestru ogólnego

↩ Wybierz **Menu** → **Rejestr** i popchnij joystick w prawo.

W rejestrze ogólnym, przy każdym zdarzeniu komunikacyjnym pokazana jest nazwa nadawcy lub odbiorcy, numer telefonu, nazwa usługodawcy lub nazwa punktu dostępu.

Składowe zdarzeń, takie jak etapy wysyłania wiadomości wieloczęściowych lub przesyłanie pakietów danych, są rejestrowane jako jedno zdarzenie komunikacyjne.

Filtrowanie rejestru

1. Wybierz **Opcje** → **Filtr**. Pojawi się lista filtrów.
2. Wskaż żądany filtr i naciśnij **Wybierz**.

Usuwanie zawartości rejestru

- Aby na stałe usunąć całą zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń oraz raporty doręczeń wiadomości, wybierz **Opcje** → **Wyczyść rejestr**. Potwierdź decyzję przez naciśnięcie **Tak**.

Licznik danych pakietowych i licznik czasu trwania połączeń

- Aby sprawdzić ilość przesłanych danych (w kilobajtach) oraz przybliżony czas trwania połączenia GPRS, przejdź do zdarzenia transmisji przychodzącej lub wychodzącej oznaczonego ikoną punktu dostępu  i wybierz **Opcje** → *Pokaż szczegóły*.

Ustawienia rejestru

- Wybierz **Opcje** → *Ustawienia*. Pojawi się lista ustawień.
 - *Czas trw. rejestru* – zdarzenia rejestru pozostają w pamięci telefonu przez zadaną liczbę dni, po upływie których są automatycznie usuwane, a to w celu zwolnienia zajmowanej przez nie pamięci.
 - Jeśli wybierzesz *Bez rejestru*, cała zawartość rejestru i spisu ostatnich połączeń oraz raporty doręczeń wiadomości są usuwane na stałe.
 - *Pokaż czas połączeń*. Patrz *Czas trwania połączeń*, str. 50.

Licznik danych GPRS

 Wybierz **Menu** → **Rejestr** → **Licznik GPRS**.

Licznik danych GPRS pozwala sprawdzać ilości danych wysłanych i odebranych w połączeniach pakietowych (GPRS).

4. Wpisywanie tekstu

Tekst, na przykład treść wiadomości, można wprowadzać metodą tradycyjną lub słownikową.

■ Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

Gdy korzystasz z tradycyjnej metody wpisywania tekstu, w prawym górnym rogu wyświetlacza widoczny jest wskaźnik .

- Naciskaj klawisz numeryczny (1 – 9), aż pojawi się żądany znak. Nie wszystkie znaki, które można wprowadzić danym klawiszem numerycznym, są na nim widoczne.
- Aby wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny. Aby zmienić tryb literowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj klawisz #.
- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora (lub popchnij joystick w prawo, aby nie czekać) i wprowadź tę literę.
- Aby wprowadzić spację, naciśnij klawisz 0. Aby przenieść kursor do następnej linii, trzy razy naciśnij klawisz 0.
- Aby zmienić wielkość liter (małe na wielkie i odwrotnie), naciśnij klawisz #.

■ Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

Metoda słownikowa pozwala wstawić każdą literę jednym naciśnięciem klawisza. Aby włączyć metodę słownikową, naciśnij klawisz **edytuj** i wybierz *Włącz słownik*. Metoda słownikowa uaktywni się we wszystkich edytorach telefonu. U góry wyświetlacza pojawi się wskaźnik .

1. Wpisz żądane słowo, naciskając klawisze **2 – 9**. Każdy klawisz naciśnij tylko raz dla danej litery. Słowo będzie się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.
2. Po wpisaniu całego słowa sprawdź, czy jest poprawne.
 - Jeśli tak, zatwierdź wpisane słowo popchnięciem joysticka w prawo lub naciśnięciem klawisza **0**, czyli przez wstawienie spacji. Podkreślenie zniknie i można będzie zacząć wpisywać kolejne słowo.
 - Jeśli wpisane słowo okaże się błędne, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciskaj klawisz **.**, aby przejrzeć kolejno pasujące słowa znalezione w słowniku.
 - Naciśnij klawisz **edytuj** i wybierz *Słownik* → *Odpowiedniki*, aby wyświetlić listę pasujących słów. Wskaż żądane słowo i naciśnij joystick, aby je wybrać.
 - Znak **?** za słowem oznacza, że słowa, które chcesz wpisać, nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, naciśnij **Literuj**, wpisz słowo (maks. 32 litery) metodą tradycyjną i naciśnij **OK**. Słowo zostanie dodane do słownika. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, każde nowo dodane słowo zastąpi pierwsze z wprowadzonych wcześniej słów.

- Aby usunąć znak? i pojedynczo usuwać litery słowa, naciskaj klawisz **usuń**.

■ Wskazówki dotyczące wpisywania tekstu

- Aby przełączać się między różnymi układami wielkości liter **Abc**, **abc** i **ABC**, naciskaj klawisz **#**. Dwukrotne i szybkie naciśnięcie klawisza **#** wyłącza słownikową metodę wpisywania tekstu.
- Aby w trybie literowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj klawisz z żądaną cyfrą lub naciśnij klawisz **edytuj**, wybierz tryb numeryczny, wprowadź tę cyfrę i naciśnij **OK**.
- Do najczęściej używanych znaków interpunkcji prowadzi klawisz **1**. Naciskaj klawisz **1**, aż pojawi się żądany znak interpunkcyjny.
Aby otworzyć listę znaków specjalnych, naciśnij klawisz **„**. Do przewijania tej listy użyj joysticka. Naciśnij **Wybierz**, aby wybrać zaznaczony znak, lub naciśnij klawisz **edytuj** i wybierz **Wstaw symbol**.
W metodzie słownikowej telefon sam będzie próbował dobrać właściwy znak interpunkcyjny („,!"). Dostępne znaki interpunkcyjne i ich kolejność zależą od wybranego słownika.
Gdy jakieś słowo zostało wprowadzone metodą słownikową, możesz nacisnąć klawisz **edytuj**, wybrać **Słownik**, po czym wybrać:
 - **Odpowiedniki** — aby przejrzeć listę słów odpowiadających naciśniętym klawiszom. Wskaż żądane słowo i naciśnij joystick.

- **Wstaw słowo** — aby do słownika dodać słowo (maks. 32 litery), wpisując je metodą tradycyjną. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, każde nowo dodane słowo zastąpi pierwsze z wprowadzonych wcześniej słów.
- **Edytuj słowo** — aby otworzyć widok, w którym możesz edytować słowo, pod warunkiem że jest aktywne (podkreślone).
- **Wyłączony** — aby wyłączyć słownik, czyli wyłączyć metodę słownikową we wszystkich edytorach telefonu.

Wpisywanie wyrazów złożonych

- Wpisz pierwszą część wyrazu złożonego i zatwierdź ją przez popchnięcie joysticka w prawo. Następnie wpisz drugą część wyrazu i zatwierdź całe słowo, wprowadzając spację przez naciśnięcie klawisza **O**.

■ Kopiowanie tekstu do schowka

Chcąc skopiować tekst do schowka, najprościej to zrobisz poniżej opisaną metodą:

1. Aby zaznaczać litery i słowa, naciśnij i przytrzymaj klawisz **edytuj**. W tym samym czasie popychaj joystick w lewo lub w prawo. Zaznaczany tekst będzie sukcesywnie podświetlany.
Aby zaznaczyć linie tekstu, naciśnij i przytrzymaj klawisz **edytuj**. W tym samym czasie popychaj joystick w górę lub w dół.
2. Aby zakończyć zaznaczanie, zwolnij joystick, przytrzymując naciśnięty klawisz **edytuj**.
3. Aby teraz skopiować tekst do schowka, przytrzymaj naciśnięty klawisz **edytuj** i naciśnij **Kopiuj**.

Inny sposób: zwolnij klawisz **edytuj** i jeszcze raz go naciśnij, aby otworzyć listę poleceń, takich jak *Kopiuj* lub *Wytnij*.

Jeśli zaznaczony tekst chcesz usunąć z dokumentu, naciśnij klawisz **usuń**.

4. Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj klawisz **edytuj** i naciśnij **Wklej**.

Inny sposób: naciśnij raz klawisz **edytuj** i wybierz *Wklej*.

5. Dane osobiste

■ Kontakty

↩ Wybierz **Menu**→ **Kontakty**.



W menu Kontakty możesz przechowywać i porządkować dane o kontaktach, takie jak opisy, numery telefonów i adresy.

Do karty kontaktowej możesz też dodać specyficzny dla kontaktu dźwięk dzwonka, znak głosowy lub miniaturowe zdjęcie kontaktu. Możesz również tworzyć grupy kontaktów, aby móc wysyłać wiadomości tekstowe lub e-mail jednocześnie do wielu adresatów.

Informacje o kontaktach można wymieniać wyłącznie z kompatybilnymi urządzeniami.

▶ Opcje w katalogu Kontakty: *Otwórz, Połącz, Utwórz wiadomość, Nowy kontakt, Otwórz rozmowę, Edytuj, Usuń, Zrób duplikat, Zaznacz/Usuń zazn., Kopiuj do katal. SIM, Wyślij, Dane o kontaktach, Katalog SIM, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

Zarządzanie kontaktami

▶ Opcje dostępne w trakcie edycji kontaktu: *Dodaj miniaturę/Usuń miniaturę, Dodaj element, Usuń element, Edytuj etykietę, Pomoc i Wyjdź.*

1. W trybie gotowości naciśnij joystick lub przejdź do **Menu**→ **Kontakty**.
2. Wybierz **Opcje**→ **Nowy kontakt**.

3. Wypełnij potrzebne pola i naciśnij **Gotowe**.

- **Aby edytować kontakt**, otwórz go i wybierz **Opcje**→ *Edytuj*.
- **Aby usunąć kontakt**, otwórz go i wybierz **Opcje**→ *Usuń*.
- **Aby do kontaktu dołączyć miniaturę zdjęcia**, otwórz kartę kontaktową, wybierz **Opcje**→ *Edytuj*, po czym wybierz **Opcje**→ *Dodaj miniaturę*.
- **Aby do kontaktu przypisać domyślne numery i adresy**, otwórz kartę kontaktową i wybierz **Opcje**→ *Domyślne*. Otworzy się okno z listą dostępnych opcji.
- **Aby skopiować opisy i numery z karty SIM do pamięci telefonu**, wybierz **Opcje**→ *Katalog SIM*, wskaż opisy, które chcesz skopiować, i wybierz **Opcje**→ *Kopiuj do Kontakt*.
- **Aby skopiować numer telefonu, faksu lub pagera z folderu Kontakty na kartę SIM**, wskaż kartę kontaktową do kopiowania i wybierz **Opcje**→ *Kopiuj do katal. SIM*.

Dodawanie dźwięku dzwonka

Kontakty i grupy kontaktów możesz wyróżniać, przypisując im różne dźwięki dzwonka. Gdy nadejdzie połączenie od takiego kontaktu lub członka takiej grupy, usłyszysz wybrany dźwięk dzwonka (jeśli numer telefonu osoby dzwoniącej będzie ujawniony i zostanie rozpoznany przez telefon).

1. Naciśnij joystick, aby otworzyć kartę kontaktową, lub przejdź do listy grup i wybierz grupę kontaktów.

2. Wybierz **Opcje** → *Dźwięk dzwonka*. Pojawi się lista dostępnych dźwięków dzwonka.
3. Używając joysticka, wskaż dźwięk dzwonka dla kontaktu lub grupy kontaktów i naciśnij **Wybierz**.
- Aby usunąć taki dźwięk dzwonka, z listy dźwięków wybierz *Dźwięk domyślny*.

Głosowe wybieranie numerów

 Wybierz **Menu** → **Kontakty**.

Połączenia możesz nawiązywać, wypowiadając znaki głosowe przypisane do kart kontaktowych. Znakiem głosowym może być dowolne słowo lub słowa.

Przed użyciem znaków głosowych zwróć uwagę, że:

- Znaki głosowe nie zależą od języka. Zależą natomiast od głosu mówiącego.
- Zakład głosowy trzeba wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu.
- Znaki głosowe są wrażliwe na szumy tła. Dlatego należy je nagrywać i wypowiadać w cichym otoczeniu.
- Bardzo krótkie określenia nie są akceptowane. Należy używać długich nazw i unikać stosowania określeń o podobnym brzmieniu dla różnych numerów.



Uwaga: użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub pilnej potrzebie. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów we wszystkich okolicznościach.

Dodawanie znaku głosowego do numeru telefonu

Znaki głosowe można dodawać wyłącznie do numerów zapisanych w pamięci telefonu. Patrz [Zarządzanie kontaktami](#), str. 58.

1. W głównym widoku menu **Kontakty** wskaż kontakt, do którego chcesz dodać znak głosowy, i naciśnij joystick, aby otworzyć jego kartę kontaktową.
2. Wskaż numer, do którego chcesz dodać znak głosowy, i wybierz **Opcje** → *Dodaj znak głosowy*.
3. Aby nagrać znak głosowy, naciśnij **Start**. Po sygnale wyraźnie wypowiedz słowo lub słowa, które chcesz nagrać jako znak głosowy.
4. Po nagraniu telefon odtworzy dźwięki znaku głosowego, a na wyświetlaczu pojawi się tekst *Odtwarzanie znaku głosowego*.
5. Po zapisaniu znaku głosowego na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Zapisano znak głosowy*, a telefon wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Na karcie kontaktowej obok numeru pojawi się symbol .

Nawiązywanie połączeń z użyciem znaków głosowych

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **prawy klawisz wyboru**. Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Mów teraz*.
2. Aby nawiązać połączenie z użyciem znaku głosowego, trzymaj telefon nieco oddalony od ust i wyraźnie wypowiedz ten znak głosowy.
3. Telefon odtworzy oryginalny znak głosowy, wyświetli odpowiadający mu opis i numer, a po upływie kilku sekund wywoła numer przypisany do rozpoznanego znaku głosowego.
- Jeśli telefon odtworzy niewłaściwy znak głosowy lub gdy zajdzie potrzeba ponowienia próby wywołania numeru, naciśnij **Powtórz**.

Z głosowego wybierania numerów nie można korzystać w czasie transmisji danych i podczas aktywnego połączenia GPRS.

Przypisywanie klawiszy prostego wybierania

Proste wybieranie to szybki sposób wywoływania często używanych numerów. Klawisz prostego wybierania możesz przypisać do ośmiu numerów telefonów. Klawisz 1 jest zarezerwowany dla poczty głosowej.

1. Otwórz kartę kontaktową, do której chcesz przypisać klawisz prostego wybierania, i wybierz **Opcje** → *Przyp. proste wyb.*
2. Wskaż żądany numer i naciśnij **Przypisz**. W widoku informacji o kontakcie, obok numeru telefonu pojawi się ikona prostego wybierania.
- Aby wywołać numer metodą prostego wybierania, przejdź do trybu gotowości, naciśnij klawisz prostego wybierania i klawisz **połącz**.

■ Dostępność

➡ Wybierz **Menu** → **Dostępność**.



➤ Opcje w widoku dostępności: *Otwórz, Moja dostępność, Widzowie, Uaktualnij dostępność, Zaloguj się, Wyloguj się, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

Usługa dostępności (usługa sieciowa) pozwoli Ci informować inne osoby o własnej dostępności, czyli o tym, kiedy, gdzie i jak można się z Tobą skontaktować. Możesz bowiem przeglądać i tworzyć dynamiczny profil własnej dostępności, ujawniany wszystkim lub wybranym użytkownikom tej usługi. Na informacje o dostępności może składać się stan dostępności, informacja o tym, czy wolisz, aby kontaktowano się z Tobą telefonicznie czy też raczej za pośrednictwem wiadomości, gdzie się znajdujesz oraz co w danym momencie robisz.

Chcąc korzystać z usługi dostępności, musisz ją najpierw wybrać i zapisać jej ustawienia. Ustawienia te możesz otrzymać w specjalnej wiadomości tekstowej (tzw. wiadomości rozszerzonej) od usługodawcy, który oferuje wybraną usługę dostępności. Patrz [Odbiór wiadomości rozszerzonych](#), str. 104. Aby uzyskać więcej informacji zwróć się do usługodawcy.

W aplikacji Dostępność możesz zmieniać ujawniane innym osobom informacje o własnej dostępności, jak również wybierać osoby, którym te dane chcesz ujawniać. Informacje o dostępności innych osób można przeglądać w katalogu Kontakty. Patrz [Kontakty](#), str. 58.

Zmiana informacji o własnej dostępności

 Wybierz **Opcje** → *Moja dostępność* i wybierz:

- *Dostępny* – możesz i chcesz odbierać telefony i wiadomości. Taką opcję możesz wybrać, na przykład gdy w telefonie ustawisz profil Ogólny. Patrz [Profil](#), str. 141.
- *Zajęty* – inne osoby mogą do Ciebie telefonować lub wysyłać wiadomości, gdy telefon masz ustawiony na przykład w profilu Spotkanie.
- *Niedostępny* – nie odbierasz połączeń ani wiadomości, gdy telefon masz ustawiony na przykład w profilu Milczy.

Zmiana listy osób z prawem do wglądu w stan dostępności

 Wybierz **Opcje** → *Widzowie* i wybierz:

- *Dostęp. publ.* — wyświetla niepełne informacje na potrzeby wyboru sposobu, w jaki inne osoby mogą się z Tobą kontaktować. Informacje dostępne dla kontaktów spoza listy zablokowanych.
 - *Moja dostępność* — wybierz *Dostępny*, *Zajęty* lub *Niedostępny*.
 - *Widzowie* — otwiera widok *Aktualni obserwatorzy* w opcji *Dostęp. publ.*. Patrz *Osoby z dostępem do informacji publicznych*, str. 65.
 - *Uaktualnij dostęp.* — uaktualnia informacje o Twojej dostępności na serwerze dostępności.
 - *Zaloguj się/Wyloguj się* — nawiązanie lub zakończenie połączenia z serwerem dostępności. Patrz *Serwery usług czatu i dostępności*, str. 128.
 - *Ustawienia* — zarządzanie ujawnianiem informacji o dostępności.
- *Dostęp. prywat.* — wyświetla informacje prywatne, ujawniane tylko osobom bliskim i zaprzyjaźnionym. Informacje prywatne będą mogły widzieć tylko te osoby, które do tego upoważnisz. Do wyboru masz następujące opcje:
 - *Moja dostępność* — wybierz *Dostępny*, *Zajęty* lub *Niedostępny*.
 - *Wiadom. prywatna* — napisz wiadomość (maks. 40 znaków) o swojej aktualnej dostępności.
 - *Logo mojej dost.* — do informacji o dostępności dodaj swoje logo. Pliki z logo są przechowywane w menu Galeria. Patrz *Galeria*, str. 74.

- *Widzowie* — otwiera widok *Lista prywatna* w opcji *Dostępność prywatna*. Patrz *Osoby mające wgląd do informacji prywatnych*, str. 66.
- *Uaktualnij dostępność*. — uaktualnia informacje o Twojej dostępności na serwerze dostępności.
- *Zaloguj się/Wyloguj się* — nawiązanie lub zakończenie połączenia z serwerem dostępności. Patrz *Serwery usług czatu i dostępności*, str. 128.
- *Ustawienia* — zarządzanie ujawnianiem informacji o dostępności.
- *Dostępność zablokowana*. — wyświetla ekran bez żadnych informacji osobistych. Patrz *Osoby z zablokowaną możliwością przeglądania informacji o dostępności*, str. 67.

Osoby z dostępem do informacji publicznych

Wybierz *Dostępność publiczną* i wybierz **Opcje** → *Widzowie* → *Aktualni obserwatorzy*, aby wyświetlić opisy, numery telefonów lub identyfikatory użytkowników, którzy nie mają prawa wglądu do wiadomości o Twojej prywatnej dostępności, ale są aktualnie informowani o Twojej dostępności publicznej. Możesz wskazać żadaną osobę, nacisnąć **Opcje**, po czym wybrać:

- *Dodaj do listy prywatnej*. — aby wybrana osoba miała też wgląd do prywatnych informacji o Twojej dostępności.
- *Zablokuj* — aby wybranej osobie uniemożliwić wgląd do informacji o dostępności.
- *Dodaj do kontaktów* — aby wybraną osobę wprowadzić do katalogu Kontakty.

- **Ponownie ładuj listy** – aby połączyć się z serwerem dostępności i uaktualnić listy osób, które mogą przeglądać informacje o dostępności. Ta opcja dostępna jest tylko w trybie offline.

Osoby mające wgląd do informacji prywatnych

Wybierz **Dostęp. prywat.** i wybierz **Opcje** → **Widzowie** → **Lista prywatna**, aby wyświetlić opisy, numery telefonów lub identyfikatory osób, które mają wgląd do wiadomości o Twojej dostępności prywatnej. Aby uniemożliwić danej osobie przeglądanie wiadomości o Twojej prywatnej dostępności, wskaż ją i naciśnij klawisz **usuń**. Możesz też wskazać żadaną osobę, nacisnąć **Opcje** i wybrać:

- **Dodaj nowy** – aby ręcznie wprowadzić na listę nowego widza lub wybrać go z katalogu Kontakty. Wybrać możesz tylko kontakt z identyfikatorem na karcie kontaktowej.
- **Zablokuj** – aby wybranej osobie uniemożliwić wgląd do informacji o dostępności.
- **Dodaj do kontaktów** – aby wybraną osobę wprowadzić do katalogu Kontakty.
- **Usuń z listy** – aby wybraną osobę usunąć z listy prywatnej. Ta opcja jest dostępna również wtedy, gdy zaznaczonych jest kilka pozycji. Jeśli lista jest pusta, ta opcja jest niedostępna.
- **Pokaż szczegóły** – aby zobaczyć identyfikator danego użytkownika.
- **Ponownie ładuj listy** – aby połączyć się z serwerem dostępności i uaktualnić listy osób, które mogą przeglądać informacje o dostępności. Ta opcja dostępna jest tylko w trybie offline.

Osoby z zablokowaną możliwością przeglądania informacji o dostępności

Wybierz **Opcje** → **Widzowie** → **Dost. zablokow.**, aby zobaczyć listę osób, które mają zablokowaną możliwość przeglądania wiadomości o Twojej publicznej i prywatnej dostępności. Aby umożliwić danej osobie przeglądanie informacji o Twojej dostępności, wskaż ją i naciśnij klawisz **usuń**. Możesz też wskazać żadaną osobę, naciśnąc **Opcje** i wybrać:

- **Dodaj do listy prywat.** — aby umożliwić danej osobie przeglądanie również Twojej prywatnej dostępności.
- **Dodaj nowy** — aby ręcznie wprowadzić na listę nowego widza lub wybrać go z katalogu Kontakty. Wybrać możesz tylko kontakt z identyfikatorem na karcie kontaktowej.
- **Dodaj do kontaktów** — aby wybraną osobę wprowadzić do katalogu Kontakty.
- **Pokaż szczegóły** — aby zobaczyć identyfikator danego użytkownika.
- **Ponownie ładuj listy** — aby połączyć się z serwerem dostępności i uaktualnić listy osób, które mogą przeglądać informacje o dostępności. Ta opcja dostępna jest tylko w trybie offline.

Uaktualnianie informacji o własnej dostępności

 Wybierz **Menu** → **Dostępność**.

Po nawiązaniu połączenia:

1. Wprowadź swój identyfikator użytkownika oraz hasło i naciśnij joystick, aby się zalogować.

- Identyfikator użytkownika i hasło otrzymasz od usługodawcy.
- Wybierz **Opcje** → *Uaktualnij dostępność*. Opcja ta będzie dostępna, jeśli zalogujesz się na serwerze, a zmienione informacje o własnej dostępności w widoku *Dostępność prywatna* lub *Dostępność publiczna* nie zostały jeszcze zaktualizowane.
 - Aby się wylogować, wybierz **Opcje** → *Wyloguj się*.

Ustawienia dostępności

 Wybierz **Opcje** → **Ustawienia**.

Patrz [Serwery usług czatu i dostępności](#), str. 128.

- Pokazuj dostępność* – wybierz:
 - Prywat. & publicz.* – ujawniane będą informacje zarówno o dostępności publicznej, jak i prywatnej.
 - Prywatnie* – informacje o Twojej dostępności będą ujawniane tylko osobom z listy prywatnej.
 - Widzowie publicz.* – informacje o dostępności publicznej będą mogły przeglądać osoby zarówno z listy prywatnej, jak i publicznej.
 - Nikomu* – informacje o dostępności nie będą ujawniane.
- Status nowego widza* – aby wybrać poziom ujawnianej nowym widzom dostępności.
- Synchr. z profilami* – aby wybrać atrybuty dostępności zmieniane wraz ze zmianą profili. Wybierz:
 - Nie* – atrybuty dostępności nie będą zmieniane nawet po zmianie profilu.

- *Tak* – zarówno *Moja dostępność*, jak i *Wiadom. prywatna* zmienia się po zmianie profilu.
- *Tylko dostępność* – *Wiadom. prywatna* nie zmienia się po zmianie profilu.
- *Tylko wiad. prywatn.* – *Moja dostępność* nie zmienia się po zmianie profilu.

■ Lokalizowanie

➡ Wybierz **Menu**→ **Lokalizowanie**.



Lokalizowanie (usługa sieciowa) polega na określaniu przez sieć miejsca położenia telefonu. Usługę tę możesz włączać i wyłączać, aby decydować, kiedy informacje o Twoim położeniu mają być przekazywane do sieci.

Aby włączyć w telefonie funkcję lokalizowania, wybierz *Ustawienia*→ *Lokalizowanie*→ *Tak*.

Gdy odbierzesz *Zapytanie o pozycję*, pojawi się wiadomość o usłudze, w ramach której wysłano to zapytanie. Naciśnij **Przyjmij**, aby wysłać informacje o swoim położeniu, lub naciśnij **Odrzuć**, aby zapytanie zignorować.

Każde *Zapytanie o pozycję* jest rejestrowane na liście *Odebr. zapyt.*

Aby przejrzeć zarejestrowane zapytania, wybierz **Menu**→ *Lokalizowanie*→ *Odebr. zapyt.*. Ikona widoczna przy każdym zapytaniu informuje o tym, czy jest to zapytanie nowe, odrzucone, czy przyjęte. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o zapytaniu, wskaż je i naciśnij joystick. Aby wyczyścić listę *Odebr. zapyt.*, wybierz **Opcje**→ *Wyczyść listę*.

■ Kalendarz

↩ Wybierz **Menu** → **Kalendarz**.



Kalendarz pomaga pamiętać o terminach, spotkaniach, urodzinach, rocznicach i innych ważnych wydarzeniach. Alarm kalendarza można tak ustawić, aby przypominał o zbliżających się wydarzeniach. Funkcja Kalendarz korzysta z pamięci współdzielonej. Patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 17.

Tworzenie pozycji kalendarza

1. Wybierz **Opcje** → **Nowa pozycja** i wybierz:

- **Spotkanie** — aby kalendarz przypominał o spotkaniu zaplanowanym na określony dzień i godzinę.
- **Notatka** — aby zapisać ogólną pozycję dotyczącą danego dnia.
- **Rocznica** — aby pamiętać o urodzinach i innych ważnych datach. Pozycje rocznicowe są powtarzane co roku.

2. Wypełnij potrzebne pola. Do przechodzenia między polami używaj joysticka.

- **Temat/Wydarzenie** — wprowadź opis wydarzenia.
- **Miejsce** — miejsce spotkania (opcjonalnie).
- **Godzina rozpoczęcia**, **Godzina zakończenia**, **Data rozpoczęcia** i **Data zakończenia**.
- **Alarm** — naciśnij joystick, aby uaktywnić pola **Godzina alarmu** i **Data alarmu**.

- *Powtarzaj* — naciśnij joystick, aby zmienić pozycję na powtarzaną. Taka pozycja oznaczona będzie w widoku dnia symbolem ☹.
- *Powtarzaj aż do* — wprowadź datę końcową pozycji powtarzanej, na przykład datę zakończenia cotygodniowego kursu. Opcja ta jest widoczna tylko w przypadku pozycji powtarzanych.
- *Synchronizacja - Poufna* — po synchronizacji pozycja ta będzie dostępna tylko dla Ciebie. Inne osoby, nawet te, które mają uprawnienia do przeglądania kalendarza online, pozycji tej nie będą mogły zobaczyć. *Publiczna* — pozycja kalendarza będzie widoczna dla innych osób z uprawnieniami do przeglądania kalendarza w trybie online. *Nie synchronizuj* — pozycja kalendarza nie zostanie skopiowana w trakcie synchronizacji kalendarza.

3. Aby zapisać pozycję, naciśnij **Gotowe**.

Chcąc edytować lub usunąć powtarzaną pozycję, zdecyduj, jaki ma być skutek tych zmian: *Wszyst. wystąpienia* — zmienione zostaną wszystkie pozycje powtarzane; *Tylko tę pozycję* — zmieniona zostanie tylko bieżąca pozycja.

Widoki kalendarza

 Opcje dostępne w różnych widokach kalendarza: *Otwórz, Nowa pozycja, Widok tygodnia/Widok miesiąca, Usuń, Przejdź do daty, Wyślij, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź*.

W widoku miesiąca, tygodnia lub dnia naciśnij klawisz #, aby podświetlić datę bieżącego dnia.

Aby wpisać treść nowej pozycji kalendarza, naciśnij dowolny klawisz numeryczny (1 – 0) w dowolnym widoku kalendarza. W ten sposób otworzysz pozycję typu Spotkanie, a znaki, które wprowadzisz, znajdą się w polu *Temat*.

- Aby przejść do określonej daty, wybierz **Opcje** → *Przejdź do daty*. Wpisz datę i naciśnij **OK**.
- **Ikony** w widokach dnia i tygodnia:  – *Notatka* i  – *Rocznica*.
- **Ikony synchronizacji** w widoku miesiąca:
 – *Poufna*,  – *Publiczna*,  – *Nie synchronizuj* i  – na dany dzień zapisanych jest więcej niż jedna pozycja.

■ Zadania

 Wybierz **Menu** → **Zadania**.



W menu Zadania można przechowywać listę zadań (spraw do załatwienia). Taka lista korzysta z pamięci współdzielonej. Patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 17.

1. Aby zacząć pisać notatkę o zadaniu, naciśnij dowolny klawisz (1 – 0). Otwarty zostanie edytor, a za wprowadzanymi literami będzie migał kursor.
2. Treść zadania wpisz w polu *Temat*. Aby wprowadzić znak specjalny, naciśnij klawisz **.**.
 - Chcąc ustalić datę wykonania zadania, przejdź do pola *Termin wykonania* i wpisz w nim żądaną datę.
 - Aby ustalić priorytet ujętego w notatce zadania, przejdź do pola *Ważność* i naciśnij joystick.

3. Aby zapisać notatkę zadania, naciśnij **Gotowe**. Jeśli usuniesz wszystkie znaki i naciśniesz **Gotowe**, notatka zostanie usunięta, nawet jeśli wcześniej zapisana notatka została zmieniona.
- **Aby otworzyć notatkę zadania**, wskaż ją i naciśnij joystick.
 - **Aby usunąć notatkę zadania**, wskaż ją i wybierz **Opcje**→ *Usuń* albo naciśnij klawisz **usuń**.
 - **Aby zaznaczyć notatkę zadania jako notatkę zadania już wykonanego**, wskaż ją i wybierz **Opcje**→ *Wykonane*.
 - **Aby przywrócić notatkę zadania**, wybierz **Opcje**→ *Do wykonania*.

■ Importowanie danych z kompatybilnych telefonów

Korzystając z aplikacji Content Copier pakietu Nokia PC Suite na kompatybilnym komputerze, możesz przenosić do swojego telefonu dane kalendarza, kontaktów i listy zadań z kompatybilnych telefonów firmy Nokia.

6. Multimedia

■ Galeria

↩ Wybierz **Menu** → **Galeria**.



W Galerii można przechowywać i segregować zdjęcia, pliki audio i wideo, listy utworów, łącza strumieniowe i pliki RAM.

Galeria korzysta z pamięci współdzielonej. Patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 17.

Otwórz menu Galeria, aby wyświetlić listę folderów zapisanych w pamięci telefonu. Popchnij joystick w prawo, aby wyświetlić foldery na karcie pamięci (jeżeli jej używasz).

Wybierz folder *Zdjęcia*, *Pliki audio* lub *Pliki wideo* (lub inny utworzony przez siebie folder) i naciśnij joystick, aby go otworzyć.

Na liście otwartego folderu widoczne są:

- ikona przedstawiająca typ każdego z plików w folderze lub — w przypadku zdjęcia — miniatura z jego podglądem
- nazwa pliku
- data i godzina zapisania pliku lub jego rozmiar
- podfoldery (jeśli istnieją)

▶ Dostępne opcje: *Otwórz* (folder lub pozycję), *Pobieranie galerii*, *Wyślij*, *Usuń*, *Utwórz*, *Przenieś do folderu*, *Nowy folder*, *Zaznacz/Usuń zazn.*, *Zmień nazwę*, *Ładowarka zdjęć*, *Odbierz przez IR*, *Pokaż szczegóły*, *Dodaj do 'Idź do'*, *Ustawienia*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Foldery można przeglądać, otwierać i tworzyć, a pozycje zaznaczać, kopiować i przenosić do folderów. Patrz [Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji](#), str. 33.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka lub innych materiałów może być niedostępne.

Otwieranie plików

Wybierz dowolny plik i naciśnij joystick, aby go otworzyć. Każdy plik jest otwierany w odpowiadającej mu aplikacji, czyli:

- Zdjęcia są otwierane w przeglądarce zdjęć. Patrz [Przeglądanie zdjęć](#), str. 81.
- Pliki audio są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer. Patrz RealPlayer™, str. 92.
- Pliki wideo, pliki RAM oraz łącza do danych strumieniowych są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer. Patrz RealPlayer™, str. 92.
- Podfoldery — otwórz, aby zobaczyć, co zawierają.

Inne foldery domyślne

Folder wiadomości graficznych

W tym folderze można przechowywać obrazy odebrane w wiadomościach graficznych.

- Wybierz folder *Zdjęcia* → *Wiad. graficzne*.

 Opcje dostępne w folderze wiadomości graficznych: *Otwórz*, *Wyślij*, *Usuń*, *Zaznacz/Usuń zazn.*, *Zmień nazwę*, *Pokaż szczegóły*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Aby zapisać obraz odebrany w wiadomości graficznej, przejdź do **Wiadomości**→ *Sk. odbiorcza*, otwórz żądaną wiadomość i wybierz **Opcje**→ *Zapisz grafikę*.

Folder tapet

W tym folderze możesz przechowywać obrazy używane jako tło w wiadomościach multimedialnych.

- Wybierz folder *Zdjęcia*→ *Tapety*.

Folder logo dostępności

W tym folderze możesz przechowywać logo stosowane w usłudze dostępności. Patrz *Dostępność*, str. 62.

- Wybierz folder *Zdjęcia*→ *Logo dostępn.*

Pobieranie plików

 Wybierz **Opcje**→ *Pobieranie galerii*.

Wybierz *Pobieranie grafiki*, *Pobieranie wideo* lub *Pobieranie melodii*. Otwarta zostanie przeglądarka, po czym będzie można wybrać zakładkę odpowiedniej witryny. Patrz *Przeglądanie zakładek*, str. 178.

Aby pobierać pliki, trzeba najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu. Patrz *Punkty dostępu*, str. 149. Więcej o pobieraniu plików przeczytasz w punkcie *Pobieranie plików*, na stronie 182.

Po pobraniu pozycji przeglądarka zostanie zamknięta, a telefon powróci do widoku Galeria.

Przekazywanie zdjęć na serwer

↩ Wybierz **Opcje** → **Ładowarka zdjęć**.

Swoje zdjęcia możesz wysyłać na serwer zdjęć, umożliwiając w ten sposób innym osobom przeglądanie ich w trybie online (usługa sieciowa).

Aby móc przekazywać zdjęcia, należy wprowadzić ustawienia dotyczące serwera zdjęć. Ustawienia te można otrzymać od usługodawcy.

Konfigurowanie serwera zdjęć

1. Wybierz **Ustawienia** → **Serwery zdjęć** i naciśnij **lewy klawisz wyboru**.
Wprowadź informacje w każdym z pól. Patrz **Punkty dostępu**, str. 149.
2. Naciśnij **prawy klawisz wyboru**.

Przekazywanie zdjęć

1. Aby rozpocząć przekazywanie, zaznacz żądane zdjęcia i wybierz **Załaduj**.
2. Podaj nazwę folderu na serwerze zdjęć, w którym są przechowywane zdjęcia, i naciśnij **lewy klawisz wyboru**.

■ Kamera

↩ Wybierz **Menu** → **Foto-Wid..**



Korzystając z wbudowanej aplikacji Foto-Wideo możesz robić zdjęcia i nagrywać pliki wideo. Zdjęcia są automatycznie zapisywane w aplikacji Galeria, gdzie możesz zmieniać ich nazwy i rozmieszczać je w różnych folderach. Patrz **Galeria**, str. 74. Do przechowywania zdjęć i plików wideo używana jest pamięć telefonu lub karta pamięci, a zależy to od ustawienia opcji **Pamięć w użyciu**. Patrz **Ustawienia kamery**, str. 79.

Zdjęcia możesz też wysyłać w wiadomościach multimedialnych, jako załączniki wiadomości e-mail, jak również bezpośrednio przez Bluetooth lub przez podczerwień. Zdjęcia zapisywane są w formacie JPEG, a pliki wideo – w formacie 3GP.

Robienie zdjęć i nagrywanie plików wideo

 Opcje dostępne przed zrobieniem zdjęcia lub nagrania wideo: *Zrób zdjęcie / Nagrywaj, Nowe, Włącz tryb nocny, Samowyzwalacz / Wyłącz dźwięk, Idź do Galerii, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

1. Popchnij joystick w lewo lub w prawo, żeby uaktywnić odpowiednio tryb robienia zdjęć lub nagrań wideo.
2. Aby powiększyć obraz przed lub w trakcie robienia zdjęć lub nagrań wideo, popchnij joystick do góry. Aby obraz pomniejszyć, popchnij joystick w dół. Współczynnik powiększenia pokazany jest na wyświetlaczu.
3. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij **Zrób zdjęcie**. Podczas robienia zdjęcia nie poruszaj telefonem, zanim aplikacja Foto-Wideo nie zacznie zapisywać zdjęcia. Zrobione zdjęcie pojawi się na wyświetlaczu i zostanie automatycznie zapisane w Galerii. Aby wrócić do wizjera, naciśnij **Wróć**. Aby zrobić następne zdjęcie, jeszcze raz naciśnij joystick **Zrób zdjęcie**.
4. Zanim zaczniesz nagrywać plik wideo, sprawdź, czy wybrany jest tryb wideo. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij krótko joystick **Nagrywaj**. Aby w dowolnym momencie przerwać nagrywanie, naciśnij **Pauza**. Aby wznowić nagrywanie, naciśnij **Wznów**. W trakcie nagrywania widoczny jest licznik, który pokazuje czas nagrywania.

5. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**.

Jeśli w ciągu minuty nie naciśniesz żadnego klawisza, kamera przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby kontynuować fotografowanie, naciśnij joystick.

Zrobione zdjęcie możesz wstawić do karty kontaktowej. Patrz [Zarządzanie kontaktami](#), str. 58.

Tryb nocny

Jeśli oświetlenie jest słabe i potrzebny jest dłuższy czas ekspozycji, to żeby zdjęcie było dobrej jakości, wybierz opcję **Włącz tryb nocny**. W takich warunkach każdy ruch w trakcie robienia zdjęcia może zmniejszyć jego ostrość.

Samowyzwalacz

Chcąc, żeby kamera sama zrobiła zdjęcie po upływie zadanego czasu, wybierz **Opcje** → **Samowyzwalacz** i ustaw ten czas na 10, 20 lub 30 sekund. Aby uruchomić **Samowyzwalacz**, naciśnij **Włącz**. Raz na sekundę słychać będzie krótki dźwięk, a w ciągu ostatnich trzech sekund — dwa razy na sekundę.

Ustawienia kamery

 Wybierz **Opcje** → **Ustawienia**.

W ustawieniach aplikacji **Foto-Wid** można zmienić ustawienia opcji **Zdjęcie** i opcji **Wideo**.

Ustawienia opcji **Zdjęcie**

- *Pokaż to zdjęcie* – wybierz *Nie*, żeby móc robić zdjęcia jedno po drugim. Zrobione zdjęcia nie będą wtedy wyświetlane.
- *Jakość zdjęcia* – *Wysoka, Zwykła i Podstawowa*. Im zdjęcie jest lepszej jakości, tym więcej zajmuje pamięci.
- *Nazwa domyślna* – domyślne nazwy zdjęć mają postać „Zdjęcie.jpg”. W opcji *Nazwa domyślna* można określić inną nazwę zapisywanych zdjęć.
- *Pamięć w użyciu* – zdecyduj, czy zdjęcia chcesz zapisywać w pamięci telefonu, czy na karcie pamięci (jeśli używasz takiej karty).

Ustawienia opcji **Wideo**

- *Długość* – w ustawieniu *Maksymalna* długość nagrania wideo ograniczona będzie tylko ilością dostępnej pamięci. W ustawieniu *Pasująca do MMS* czas nagrywania będzie dostosowywany do wysyłania nagrań w wiadomościach MMS.
- *Rozdzielczość wideo* – wybierz jedną z dwóch dostępnych rozdzielczości:
 - 128x96 – standardowa rozdzielczość
 - 176x144 – wysoka rozdzielczość
- *Domyśl. nazwa wideo* – domyślne nazwy plików wideo mają postać „Wideo.3gp”. W opcji *Domyśl. nazwa wideo* można określić inną nazwę zapisywanych plików wideo.
- *Pamięć w użyciu* – zdecyduj, czy pliki wideo chcesz zapisywać w pamięci telefonu, czy na karcie pamięci (jeśli używasz takiej karty).

Przeglądanie zdjęć

 Wybierz **Menu** → **Galeria**.

Zdjęcia zrobione w aplikacji **Foto-Wid** są zapisywane w Galerii. Patrz [Galeria](#), str. 74. Zdjęcia możesz odebrać w wiadomości MMS lub graficznej, jako załączniki e-mail lub bezpośrednio przez Bluetooth. Po odebraniu zdjęcia w Skrzynce odbiorczej należy je zapisać w pamięci telefonu lub na karcie pamięci. Grafikę odebraną w wiadomości graficznej możesz zapisać w folderze wiadomości graficznych. Patrz [Folder wiadomości graficznych](#), str. 75.

 Opcje dostępne przy oglądaniu zdjęcia: *Wyślij, Ustaw jako tapetę, Obracaj, Powiększ, Pomniejsz, Pełny ekran, Usuń, Zmień nazwę, Pokaż szczegóły, Dodaj do 'Idź do', Pomoc i Wyjdź*.

Wybierz zdjęcie z listy dostępnej w folderze **Zdjęcia** w menu Galeria, aby uruchomić przeglądarkę i wyświetlić to zdjęcie.

Przy przeglądaniu zdjęcia popchnij joystick w prawo lub w lewo, aby przejść do następnego lub poprzedniego zdjęcia w bieżącym folderze.

W widoku miniatur zdjęć:

1. Popchnij joystick w prawo lub w lewo, aby przełączyć się z pamięci telefonu na kartę pamięci lub odwrotnie.
2. Aby przeglądać listę zdjęć, popychaj joystick do góry i w dół.
3. Naciśnij joystick, aby otworzyć zdjęcie. Gdy zdjęcie jest otwarte, widoczna jest jego nazwa.

Animowane pliki GIF możesz przeglądać w taki sam sposób, jak inne zdjęcia.

Powiększanie zapisanego zdjęcia

1. Wybierz **Opcje** → **Powiększ** lub **Pomniejsz**. Współczynnik powiększenia widoczny jest w górnej części wyświetlacza. Patrz **Skróty dostępne w czasie powiększania**, str. 82.
2. Naciśnij **Wróć**, aby powrócić do widoku początkowego. Współczynnik powiększenia nie jest zapisywany na stałe.

Gdy wybierzesz **Opcje** → **Pełny ekran**, paski wokół zdjęcia zostaną usunięte, dzięki czemu widoczna będzie większa jego część. Naciśnij **prawy klawisz wyboru**, aby powrócić do widoku początkowego.

Powiększając zdjęcie, korzystaj z joysticka do poruszania soczewką w lewo, w prawo, w górę lub w dół, aby móc bliżej przyjrzeć się wybranej części zdjęcia, takiej jak na przykład jego prawy górny róg.

Skróty dostępne w czasie powiększania

- Naciśnij klawisz **1**, aby obrócić o 90° odwrotnie do ruchu wskazówek zegara; naciśnij klawisz **3**, aby obrócić o 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Obrót nie jest zachowywany na stałe.
- Naciśnij klawisz **5**, aby powiększyć obraz, a klawisz **0**, aby obraz pomniejszyć. Aby wrócić do zwykłego widoku, naciśnij i przytrzymaj klawisz **0**.
- Aby przełączyć się między pełnym ekranem a zwykłym widokiem, naciśnij klawisz *****.

■ Visual Radio



Z aplikacji Visual Radio™ możesz korzystać tak, jak z tradycyjnego radia FM z automatycznym strojeniem i pamięcią. Jeśli dostroisz się do stacji oferujących usługę Visual Radio, na wyświetlaczu zobaczysz dodatkowe informacje związane z wybranym programem radiowym. Usługa Visual Radio korzysta z GPRS (usługa sieciowa). Radia możesz słuchać również wtedy, gdy korzystasz z innych aplikacji urządzenia.

Aby móc korzystać z usługi Visual Radio, spełnione muszą być następujące warunki:

- Wybrana stacja radiowa i Twój operator sieci muszą obsługiwać tę usługę.
- Urządzenie musi być włączone.
- W urządzeniu musi być zainstalowana aktywna karta SIM.
- Należy określić punkt dostępu do internetu na potrzeby dostępu do serwera usługi Visual Radio operatora.
- Dla zaprogramowanej stacji radiowej należy określić prawidłowy identyfikator usługi Visual Radio i włączyć tę usługę. Patrz [Ustawienia Visual Radio](#), str. 90.

Brak dostępu do usługi Visual Radio może oznaczać, że operatorzy lub stacje radiowe na danym obszarze nie obsługują tej usługi. Usługa Visual Radio może nie być dostępna na wszystkich obszarach i we wszystkich krajach.



Uwaga: Anteną radia jest przewód zestawu słuchawkowego. Aby radio działało prawidłowo, do urządzenia musi być podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.

Radia FM w telefonie możesz słuchać przez wbudowany głośnik lub kompatybilny zestaw słuchawkowy. Zestaw słuchawkowy powinien być podłączony do telefonu, nawet jeśli korzystasz z głośnika. Przewód zestawu słuchawkowego służy jako antena radiowa, powinien więc luźno zwisać.



Ostrzeżenie: słuchaj muzyki o umiarkowanym poziomie głośności. Długotrwałe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu.

Słuchając radia, można w zwykły sposób nawiązywać lub odbierać połączenia. Aktywne połączenie wyłącza radio. Po zakończeniu połączenia radio nie zostanie ponownie włączone automatycznie.

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

Włączanie radia

↔ Wybierz **Menu** → **Vis. Radio**.

Na wyświetlaczu pojawi się:

- numer zaprogramowanej stacji i nazwa kanału radiowego
- częstotliwość ostatnio słuchanego kanału radiowego.
- sześć przycisków graficznych:
 -  i  — wybierz, aby przejść do następnego lub poprzedniego zapisanego kanału. Jeśli nie zapisano żadnych kanałów, przyciski te są nieaktywne.
 -  i  — wybierz, aby rozpocząć automatyczne szukanie kanału o wyższej lub niższej częstotliwości.

-  — rozpoczyna pobieranie treści Visual Radio, jeśli identyfikator usługi wizualnej (Visual Service ID) został określony; w przeciwnym razie żąda podania identyfikatora Visual Radio. Patrz [Dostęp do Spisu kanałów przez przycisk Visual Radio](#), str. 90.

Jeśli uprzednio zostały zapisane kanały radiowe, wskaż kanał, którego chcesz słuchać, lub wybierz numer, pod którym ten kanał został zapisany w pamięci, naciskając odpowiedni spośród klawiszy **1-9**.

Korzystając z kompatybilnego zestawu słuchawkowego, naciśnij klawisz zestawu, aby przejść dożądanego kanału radiowego uprzednio zapisanego w pamięci.

Dostosuj poziom głośności popychając joystick w prawo lub w lewo.

Aby wyłączyć radio, naciśnij **Wyjdź**.

Wyszukiwanie i zapisywanie kanałów radiowych

Aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów, gdy radio jest włączone, wybierz  lub . Szukanie zakończy się z chwilą znalezienia kanału. Aby zapisać kanał, wybierz **Opcje** → *Zapisz kanał*. Joystickiem wybierz numer stacji dla kanału i naciśnij **Wybierz**. Wpisz nazwę kanału i naciśnij **OK**.

Korzystanie z radia

 Gdy radio jest włączone, wybierz **Opcje** i z poniższych opcji wybierz:

- *Włącz usl. wizualną* — aby rozpocząć przeglądanie treści wizualnych. Patrz [Przeglądanie treści wizualnych](#), str. 88.

- **Zapisz kanał** — aby zapisać znaleziony kanał radiowy. Patrz [Wyszukiwanie i zapisywanie kanałów radiowych](#), str. 85.
Zapisać możesz nie więcej niż 20 kanałów radiowych.
- **Kanały** — aby otworzyć listę kanałów.
Patrz [Korzystanie z listy kanałów](#), str. 87.
- **Strojenie ręczne** — aby ręcznie wyszukać częstotliwość kanału.
Aby zwiększyć lub zmniejszyć ustawioną częstotliwość o 0,05 MHz, popchnij joystick odpowiednio do góry lub w dół.
Jeśli chcesz szybko znaleźć kanał o większej lub mniejszej częstotliwości, popchnij joystick do góry lub w dół i go przytrzymaj.
Jeśli znasz częstotliwośćżądanego kanału (między 87,5 a 108,0 MHz), wprowadź ją i naciśnij **OK**.
- **Uaktywnij głośnik** — aby słuchać radia przez zintegrowany zestaw głośnomówiący (IHF). Korzystając ze zintegrowanego zestawu głośnomówiącego, możesz prowadzić rozmowy i słuchać radia lub plików audio, nie trzymając telefonu przy uchu. Gdy uaktywnisz zintegrowany zestaw głośnomówiący, zestaw słuchawkowy zostanie wyłączony.
- **Wyłącz głośnik** — aby słuchać radia przez zestaw słuchawkowy.
- **Ustawienia** — aby skonfigurować usługę Visual Radio. Patrz [Ustawienia Visual Radio](#), str. 90.
- **Pomoc** — aby otworzyć pomoc kontekstową.
- **Wyjdź** — aby wyłączyć radio.

Korzystanie z listy kanałów

Gdy radio jest włączone, wybierz **Opcje** → **Kanały**.

Lista kanałów służy do zarządzania zapisanymi kanałami radiowymi. Lista ta zawiera 20 kanałów. Gdy otworzysz listę, podświetlony będzie obecnie słuchany kanał, jeśli jest zapisany. W przeciwnym razie podświetlony będzie pierwszy zapisany kanał.



Wybierz **Opcje** i z następujących opcji wybierz:

- **Kanał** → **Słuchanie audycji** – aby słuchać wybranego kanału.
- **Kanał** → **Edytuj** – aby wyświetlić ustawienia podświetlonego kanału. Patrz **Ustawienia kanałów**, str. 88.
- **Kanał** → **Przenieś** – aby przenieść kanał na inną pozycję na liście stacji: wskaż kanał, który chcesz przenieść, naciśnij **Przenieś**, po czym wskaż pozycję docelową. Aby przenieść kanał, naciśnij **OK**.
- **Kanał** → **Usuń** – aby usunąć podświetlony kanał z listy stacji.
- **Spis kanałów** – uaktywnia Katalog kanałów (usługa sieciowa), w którym można wyszukiwać stacje Visual Radio. Znalezione stacje można zapisywać do późniejszego użytku. Patrz **Spis kanałów**, str. 90.
- **Uaktywnij głośnik** – aby słuchać radia przez zintegrowany zestaw głośnomówiący (IHF).
- **Wyłącz głośnik** – aby słuchać radia przez zestaw słuchawkowy.
- **Pomoc** – aby otworzyć pomoc kontekstową.
- **Wyjdź** – aby wyłączyć radio.

Ustawienia kanałów

Wskaż kanał na liście stacji, wybierz **Opcje** → *Edytuj*, aby zmienić następujące parametry kanału:

- *Nazwa* – wybierz **Opcje** → *Zmień*, aby edytować nazwę kanału.
- *Lokalizacja* – wybierz **Opcje** → *Zmień*, aby edytować lokalizację stacji radiowej.
- *Częstotliwość* – wybierz **Opcje** → *Zmień*, aby edytować częstotliwość kanału.
- *Ident. usl. wizualnej* – wybierz **Opcje** → *Zmień*, aby edytować identyfikator usługi wizualnej.
- *Włącz usl. wizualną* – wybierz **Opcje** → *Zmień*, aby włączyć (*Tak*) lub wyłączyć (*Nie*) wyświetlanie wizualnej treści bieżącego kanału radiowego.

Naciśnij **Wróć**, aby powrócić do listy stacji.

Przeglądanie treści wizualnych

Treści wizualne kanału można przeglądać, jeśli kanał jest zapisany na liście stacji, a usługa wizualna dla tego kanału jest włączona. Patrz [Korzystanie z listy kanałów](#), str. 87.

Aby przejrzeć treści wizualne bieżącego kanału, wybierz przycisk aplikacji Visual Radio  lub wybierz **Opcje** → *Włącz usl. wizualną*.

Jeśli identyfikator usługi wizualnej nie został zapisany na liście stacji, pojawi się żądanie wprowadzenia tego identyfikatora (Visual Service ID). Wprowadź identyfikator usługi wizualnej i naciśnij **OK**.

Jeśli nie znasz identyfikatora usługi wizualnej, naciśnij **Przywróć**, aby uzyskać dostęp do Spisu kanałów (usługa sieciowa). Patrz **Spis kanałów**, str. 90.

Po nawiązaniu połączenia z usługą wizualną, na wyświetlaczu pojawi się bieżąca treść wizualna oraz ikona sygnału GPRS **G**. Treść wizualna może zawierać zdjęcia, tekst, przyciski i pola edycji. Jej wygląd i zawartość zależy od dostawcy treści.

Aby poruszać się po wyświetlanej treści, popychaj joystick do góry lub w dół. Zaznaczenie będzie przeskakiwać z pozycji na pozycję.

Jeśli usługa nie udostępnia żadnej treści wizualnej, wyświetlane będzie logo stacji radiowej lub grafika tła Visual Radio.



Opcje dostępne w widoku treści wizualnych: *Uaktywnij głośnik*, *Wyłącz głośnik*, *Ustaw. wyświetlacza*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Aby zakończyć pobieranie treści wizualnych, nie wyłączając radia FM, naciśnij **Zamknij**. Aby zakończyć pobieranie i wyłączyć radio, wybierz **Opcje** → **Wyjdź**.

Aby ustawić tryb podświetlenia i czas wygaszacza, wybierz **Opcje** → *Ustaw. wyświetlacza*.

Ustawienia Visual Radio

Gdy radio jest włączone, wybierz **Opcje** → *Ustawienia*, aby skonfigurować następujące ustawienia Visual Radio:

- *Autostart usługi* – wybierz **Opcje** → *Zmień*, aby włączyć (*Tak*) lub wyłączyć (*Nie*) automatyczne uruchamianie treści wizualnych.
- *Punkt dostępu* – wybierz **Opcje** → *Zmień*, aby edytować adres punktu dostępu.

Spis kanałów

W Spisie kanałów (usługa sieciowa) możesz wybierać pogrupowane w folderach stacje radiowe tradycyjne i stacje Visual Radio. W jednym folderze mogą być zapisane stacje radiowe jakiegoś regionu geograficznego, na przykład kontynentu, kraju lub miasta. Folder taki może też zawierać inne foldery lub dane poszczególnych stacji radiowych.

W sprawie dostępności usługi, subskrypcji i opłat zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

Aby uzyskać dostęp do Spisu kanałów, wybierz przycisk  i naciśnij joystick lub na liście kanałów wybierz *Opcje* (patrz [Korzystanie z listy kanałów](#), str. 87) i wybierz *Spis kanałów*.

Dostęp do Spisu kanałów przez przycisk Visual Radio

Aby pobrać identyfikator usługi wizualnej i uruchomić treść wizualną nastawionej stacji radiowej, wybierz przycisk  i naciśnij joystick. Gdy już połączysz się ze Spisem kanałów, zobaczysz żądanie wyboru lokalizacji, która możliwie dokładnie określa miejsce Twojego pobytu. Lokalizację tę wybierz z listy folderów oznaczonych symbolem . Wskaż żadaną lokalizację i naciśnij joystick.

Urządzenie porównuje ustawioną częstotliwość z częstotliwościami stacji radiowych znajdujących się na liście. Jeśli na liście jest stacja o takiej samej częstotliwości, na wyświetlaczu pojawi się jej identyfikator usługi wizualnej. Naciśnij **OK**, aby rozpocząć przeglądanie treści wizualnej. Patrz [Przeglądanie treści wizualnych](#), str. 88.

Jeśli na liście jest więcej stacji o tej częstotliwości, zostanie wyświetlona lista tych stacji wraz z ich identyfikatorami usługi wizualnej.

Wskaż na liście żądaną stację radiową i naciśnij **Wybierz**. Na wyświetlaczu pojawi się nazwa i identyfikator usługi wizualnej wybranej stacji. Naciśnij **OK**, aby rozpocząć przeglądanie treści wizualnej. Patrz [Przeglądanie treści wizualnych](#), str. 88.

Dostęp do Spisu kanałów przez listę Opcji

Aby uzyskać dostęp do Spisu kanałów (usługa sieciowa), na liście stacji wybierz **Opcje** (patrz [Korzystanie z listy kanałów](#), str. 87) i wybierz *Spis kanałów*.

Gdy już połączysz się ze Spisem kanałów, zobaczysz żądanie wyboru lokalizacji, która możliwie dokładnie określa miejsce Twojego pobytu. Lokalizację tę wybierz z listy folderów oznaczonych symbolem ✨. Wskaż żądaną lokalizację i naciśnij joystick. Powtarzaj ten proces, aż uzyskasz dostęp do listy najbliższych stacji radiowych.



Uwaga: stacje radiowe, które emitują treści wizualne, oznaczone są symbolem ✨, a tradycyjne stacje radiowe – symbolem ✨.

Popychając joystick do góry lub w dół, wskaż żądaną stację radiową i naciśnij joystick, aby otworzyć menu wyboru stacji radiowych:

- Wybierz *Śłuchanie audycji*, aby dostroić się do podświetlonej stacji radiowej. Aby potwierdzić ustawienie częstotliwości, naciśnij **Tak** albo naciśnij joystick. Naciśnij **Nie**, aby wrócić na poprzednio ustawioną częstotliwość. Ponownie pojawi się lista stacji radiowych, z której będzie można wybrać inną stację.
- Wybierz *Włącz ust. wizualną*, aby otworzyć treść wizualną wybranej stacji radiowej (jeśli dostępna). Patrz *Przeglądanie treści wizualnych*, str. 88.
- Wybierz *Zapisz*, aby na liście stacji zapisać szczegóły wybranej stacji radiowej.

■ RealPlayer™

↔ Wybierz **Menu** → **RealPlayer**.



W aplikacji RealPlayer™ możesz odtwarzać pliki multimedialne zapisane w pamięci telefonu lub na karcie pamięci oraz pliki multimedialne pochodzące z łącz do źródeł strumieni danych. Łącze do źródła strumienia danych możesz uaktywnić podczas przeglądania witryn internetowych, a także zapisać je w pamięci telefonu lub na karcie pamięci.

Pliki multimedialne to pliki video, pliki muzyczne lub pliki audio. W aplikacji RealPlayer możesz odtwarzać pliki o rozszerzeniach: .3gp, .aac, .amr, .mp3, .mp4, .rm i .ram.

Aplikacja RealPlayer może nie odtwarzać niektórych odmian podanych formatów plików. Na przykład, RealPlayer próbuje otworzyć wszystkie pliki .mp4. Niektóre z nich mogą jednak zawierać zapis obrazu wideo niezgodny ze standardem 3GPP — telefon nie będzie w stanie takich plików odtworzyć. Operacja może wówczas zakończyć się niepowodzeniem: plik zostanie odtworzony tylko częściowo lub pojawi się komunikat o błędzie.

Aplikacja RealPlayer korzysta z pamięci współdzielonej. Patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 17.

 Opcje dostępne w aplikacji RealPlayer po wybraniu pliku: *Odtwarzaj, Kontynuuj, Stop, Wycisz, Włącz fonię, Dane o pliku, Wyślij, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

Odtwarzanie plików multimedialnych

Aby odtworzyć plik multimedialny przechowywany w pamięci telefonu lub na karcie pamięci, wskaż żądany plik i naciśnij joystick lub przejdź do aplikacji RealPlayer i wybierz **Opcje** → **Otwórz**, po czym wybierz:

- *Ostatnie pliki* — aby odtworzyć jeden z sześciu plików ostatnio odtwarzanych w aplikacji RealPlayer
- *Zapisany plik* — aby odtworzyć plik zapisany w Galerii. Patrz [Galeria](#), str. 74.

Aby strumieniowo pobrać dane:

- Wybierz łącze do źródła strumienia danych zapisane w Galerii. Przed otwarciem transmisji strumieniowej telefon połączy się z żądaną witryną i załaduje plik.
- Otwórz łącze do pliku w przeglądarce.

Aby móc korzystać z transmisji strumieniowej, należy najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu. Patrz [Punkty dostępu](#), str. 149.

Wielu usługodawców wymaga, aby jako domyślny punkt dostępu wybrać punkt dostępu do internetu (ang. IAP — Internet Access Point). Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do usługi WAP. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.



Uwaga: w aplikacji RealPlayer można otwierać tylko adresy URL typu rtsp://. Adresu URL typu http:// nie można otworzyć. RealPlayer rozpoznaje jednak łącza http do plików z rozszerzeniem .ram, ponieważ są to pliki tekstowe zawierające łącza rtsp.



Ostrzeżenie: gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Skróty dostępne w trakcie odtwarzania

W trakcie odtwarzania pliku multimedialnego używaj joysticka do przemieszczania się w obrębie pliku i do wyciszania dźwięku w sposób następujący:

Popchnij joystick do góry lub w dół, aby odpowiednio przewinąć plik multimedialny do przodu lub do tyłu.

Aby wyciszyć dźwięk, popchnij joystick w lewo i przytrzymaj do czasu, aż pojawi się wskaźnik .

Aby wyłączyć dźwięk, popchnij joystick w prawo i przytrzymaj do czasu, aż pojawi się wskaźnik .

Zmiana ustawień

↩ Wybierz **Opcje** → *Ustawienia* → *Wideo* lub *Połączenie*.

Popchnij joystick w prawo lub w lewo, aby przełączać się między kartami ustawień *Wideo* i *Połączenie*.

Wybierz *Wideo*, aby zmienić następujące ustawienia:

- *Kontrast* — otwiera widok z suwakiem do zmiany kontrastu.
- *Powtórz* — wybierz *Tak*, aby dany plik audio lub wideo był odtwarzany cyklicznie.

Wybierz *Połączenie*, aby zmienić ustawienia połączeń.

■ Reżyser



Sekwencje „muvee” to krótkie pliki wideo, zawierające obraz wideo, muzykę i tekst. Plik typu *Szybkie muvee* jest tworzony automatycznie w aplikacji Reżyser po wybraniu stylu nagrania. Na styl nagrania składa się domyślna muzyka i tekst. Style mogą się różnić między sobą rodzajem czcionki i jej kolorem oraz muzyką i jej tempem. Korzystając z opcji *Zrób muvee* możesz wybrać własne pliki wideo i muzyczne, zdjęcia i style. Możesz też dodać wiadomość pojawiającą się na początku i na końcu filmu. Sekwencje muvee możesz wysłać przez MMS.

↩ Wybierz **Menu** → **Film** i popchnij joystick w prawo lub w lewo, aby przełączać się między widokami  reżyser i  plik muvee. Aby z widoku  plik muvee powrócić do widoku głównego, naciśnij **Gotowe**.

Widok  plik muvee przedstawia listę plików wideo typu muvee. Jeśli chcesz, *Odtwórz*, *Wyślij*, *Zmień nazwę* lub *Usuń* wybrane pliki.

 **Wskazówka:** aby do telefonu pobrać nowe style nagrań, w głównym widoku aplikacji *Reżyser* wybierz *Pobierz style*.

- Aby utworzyć szybkie muvee, wybierz *Szybkie muvee* i naciśnij joystick. Wybierz z listy styl nagrania i naciśnij joystick. Utworzona sekwencja muvee zostanie zapisana na liście aplikacji Reżyser. Po zapisaniu sekwencja muvee zostanie automatycznie odtworzona.
- Aby utworzyć niestandardową sekwencję muvee, wybierz *Zrób muvee*. Z kategorii: *Wideo*, *Zdjęcie*, *Styl* lub *Muzyka* wybierz pliki, które chcesz uwzględnić w swojej sekwencji muvee. Korzystając z opcji *Wiadomość* możesz dodać tekst pojawiający się na początku oraz tekst pojawiający się na końcu sekwencji muvee. Wybierz *Utwórz muvee* i wybierz długość sekwencji muvee:

- *Wiad. multimedialna* – dostosuje długość sekwencji muvee do wysłania przez MMS.
- *Tak jak muzyka* – ustawi czas trwania sekwencji muvee na zgodny z wybranym plikiem muzycznym.



Opcje dostępne w menu opcji listy sekwencji muvee: *Odtwórz*, *Wyślij*, *Zmień nazwę*, *Usuń*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

- *Zdefiniuj* – samodzielnie określ długość sekwencji muvee.

Naciśnij **OK**, aby rozpocząć tworzenie sekwencji muvee.

- Aby przejrzeć niestandardową sekwencję muvee przed jej zapisaniem, w widoku *Podgląd muvee* wybierz **Opcje** → *Odtwórz*.

- Aby utworzyć nową niestandardową sekwencję muvee, korzystając z tych samych ustawień stylu, wybierz **Opcje**→ **Zmodyfikuj**.
- Aby, tworząc niestandardową sekwencję muvee, dodać tekst na jej początku i na końcu, w widoku **Utwórz muvee** wybierz **Wiadomość**. Wprowadź wiadomość otwierającą i wiadomość kończącą, po czym wybierz **Gotowe**.

Ustawienia

Wybierz **Ustawienia**, aby zmienić następujące opcje:

- **Pamięć w użyciu** — wybierz pamięć, w której chcesz zapisywać sekwencje muvee.
- **Rozdzielczość** — wybierz rozdzielczość sekwencji muvee.
- **Domyśl. naz. muvee** — ustaw domyślną nazwę dla sekwencji muvee.

7. Wiadomości



↪ Wybierz **Menu** → **Wiadom.**

W menu Wiadomości możesz tworzyć, wysyłać, odbierać, przeglądać, edytować i organizować wiadomości tekstowe, MMS i e-mail oraz prezentacje, dokumenty, wiadomości rozszerzone, a także specjalne wiadomości tekstowe zawierające dane. Możesz także odbierać wiadomości i dane przez port podczerwieni lub przez Bluetooth, odbierać wiadomości usług, wiadomości sieciowe, a także wysyłać zlecenia na usługi.

Jedynie urządzenia z funkcją wiadomości graficznych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

Wiadomości tekstowe i multimedialne korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 17.

To urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości zawierających więcej niż standardowy limit 160 znaków. Jeśli długość wiadomości przekroczy 160 znaków, zostanie ona wysłana jako dwie lub więcej wiadomości. Za każdą wiadomość zostanie naliczona osobna opłata zgodnie ze stawkami usługodawcy.

Na pasku nawigacji widoczny jest wskaźnik liczby znaków w wiadomości pokazujący liczbę znaków do 160. Na przykład „10 (2)” oznacza, że można jeszcze wprowadzić 10 znaków do tekstu, który zostanie wysłany w dwóch wiadomościach.

Należy zwrócić uwagę, że znaki specjalne (Unicode), takie jak ą, ć, ę czy ż, zabierają więcej miejsca.

Jeśli wiadomość zawiera znaki specjalne, wskaźnik może błędnie pokazywać jej długość. Przed wysłaniem wiadomości urządzenie wyświetli odpowiednią informację, jeśli tekst przekroczy maksymalną długość dopuszczalną dla jednej wiadomości. Możesz anulować operację wysyłania, naciskając **Anuluj**, lub zapisać wiadomość w skrzynce odbiorczej.

 Opcje dostępne w głównym widoku menu Wiadomości: **Utwórz wiadomość**, **Połącz** (opcja widoczna po określeniu ustawień skrzynki pocztowej) lub **Rozłącz** (opcja widoczna, gdy połączenie ze skrzynką pocztową jest aktywne), **Wiadomości SIM**, **Wiadom. sieciowe**, **Zlecenie usługi**, **Ustawienia**, **Pomoc** i **Wyjdź**.

Po otwarciu menu Wiadomości zobaczysz funkcję **Nowa wiadom.** oraz listę domyślnych folderów:

 **Sk. odbiorcza** — zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail i sieciowych). Wiadomości e-mail przechowywane są w folderze **Skrz. pocztowa**. Wiadomości sieciowe możesz przeczytać, wybierając **Opcje** → **Wiadom. sieciowe**.

 **Moje foldery** — aby porządkować wiadomości, możesz tworzyć własne foldery.

 **Skrz. pocztowa** — po otwarciu tego folderu możesz połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową w celu odebrania nowych wiadomości e-mail lub przejrzeć w trybie offline wiadomości odebrane wcześniej. Po zdefiniowaniu ustawień nowej skrzynki pocztowej jej nazwa zastąpi nazwę **Skrz. pocztowa** widoczną w głównym widoku. Patrz **Wiadomości e-mail**, str. 115.

 **Robocze** — zawiera niewysłane wiadomości w wersji roboczej.

 **Wysłane** — zawiera 20 ostatnio wysłanych wiadomości. Liczbę zapisywanych wiadomości można zmienić. Patrz **Ustawienia folderu Inne**, str. 118.

Wiadomości i dane wysyłane przez port podczerwieni lub przez Bluetooth nie są zapisywane w folderach Robocze i Wysłane.

 **Sk. nadawcza** — miejsce tymczasowego przechowywania wiadomości oczekujących na wysłanie.

 **Raporty** (usługa sieciowa) — na życzenie możesz otrzymywać raporty doręczenia wysyłanych wiadomości tekstowych, rozszerzonych i multimedialnych. Aby włączyć odbiór raportów doręczenia, wybierz **Opcje** → *Ustawienia* → *Wiadomość SMS* lub *Wiadomość MMS*, wskaż opcję *Odbiór potwierżeń* i wybierz *Tak*.

Otrzymanie raportu doręczenia wiadomości MMS wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwe.

■ Pisanie i wysyłanie wiadomości

 Wybierz **Menu** → **Wiadom.**

 Opcje dostępne w edytorze wiadomości tekstowych: *Wyślij, Dodaj odbiorcę, Wstaw, Usuń, Sprawdź kontakty, Szczegóły wiadom., Opcje wysyłania, Pomoc* i *Wyjdź*.

Przed utworzeniem wiadomości MMS, zredagowaniem wiadomości e-mail lub połączeniem się ze zdalną skrzynką pocztową musisz poprawnie określić ustawienia połączenia. Patrz *Ustawienia wiadomości e-mail*, str. 103. Patrz *Ustawienia wiadomości multimedialnych*, str. 102.

1. Wybierz *Nowa wiadom.* Zostanie wyświetlona lista opcji wiadomości. Wybierz:
 - *Utwórz*: → *Wiadomość SMS*, aby utworzyć wiadomość tekstową.

Aby wysłać wiadomość graficzną, wybierz **Opcje**→ *Wstaw*→ *Grafika*.

Każda wiadomość graficzna składa się z kilku wiadomości tekstowych. Dlatego wysłanie wiadomości graficznej może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.

- **Utwórz**:→ *Wiadomość MMS*, aby wysłać wiadomość multimedialną (MMS).

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka lub innych zapisanych cyfrowo materiałów bywa niemożliwe.

- **Utwórz**:→ *E-mail*, aby wysłać wiadomość e-mail. Jeśli nie skonfigurowano jeszcze konta e-mail, pojawi się prośba, aby to zrobić.

Aby do wiadomości e-mail załączyć obiekt multimedialny, wybierz **Opcje**→ *Wstaw*→ *Zdjęcie*, *Plik audio*, *Plik wideo*, *Notatka* lub *Szablon*.

2. Wysyłając wiadomość MMS lub e-mail, naciśnij joystick, aby z katalogu Kontakty wybrać odbiorcę (odbiorców), albo w polu *Do*: ręcznie wprowadź numer telefonu lub adres e-mail odbiorcy. Naciśnij klawisz #, aby wstawić średnik (;), oddzielający kolejnych odbiorców.
3. Popchnij joystick w dół, aby przejść do pola wiadomości.
4. Wpisz treść wiadomości.
 - Aby dodać obiekt multimedialny do wiadomości MMS, wybierz **Opcje**→ *Wstaw obiekt*→ *Zdjęcie*, *Plik audio* lub *Plik wideo*. Aby dodać nowy obiekt multimedialny, wybierz **Opcje**→ *Wstaw nowy*→ *Zdjęcie*, *Plik audio*, *Plik wideo* lub *Slajd*. Wybierz pozycję, którą chcesz dodać. Po dodaniu dźwięku na pasku nawigacji widoczna jest ikona . Po wybraniu opcji *Wstaw*

nowy→ *Plik audio* otworzy się aplikacja Dyktafon i można będzie nagrać nowy plik audio. Plik ten zostanie automatycznie zapisany, a jego kopia dodana do wiadomości.

5. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje**→ *Wyślij* lub naciśnij klawisz **połącz**.



Uwaga: z funkcji wiadomości graficznych można korzystać tylko wtedy, gdy udostępnia ją operator sieci lub usługodawca. Jedynie urządzenia z funkcją wiadomości graficznych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości. Jedynie urządzenia z kompatybilnymi funkcjami wiadomości multimedialnych lub poczty e-mail mogą odbierać i wyświetlać wiadomości multimedialne.

Ustawienia wiadomości multimedialnych

↩ Wybierz **Opcje**→ *Ustawienia*→ *Wiadomość MMS*.

Otwórz *Punkt dost. w użyciu* i wybierz utworzony punkt dostępu.

Patrz *Wiadomości multimedialne*, str. 113.

Ustawienia te możesz otrzymać w postaci wiadomości rozszerzonej od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz *Odbiór wiadomości rozszerzonych*, str. 104.

Więcej o usługach transmisji danych i warunkach subskrypcji dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

Domyślne ustawienia usługi wiadomości multimedialnych są na ogół włączone.

Sposób prezentacji wiadomości multimedialnej może zależeć od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

Ustawienia wiadomości e-mail

Zanim będzie możliwe odbieranie, wysyłanie (w tym również odpowiedzi), pobieranie oraz przekazywanie wiadomości e-mail na oddzielne konto e-mail, konieczne jest:

- Poprawne skonfigurowanie punktu dostępu do internetu (IAP).
Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 149.
- Wprowadzenie prawidłowych ustawień poczty e-mail. Patrz [Wiadomości e-mail](#), str. 115.

Stosuj się do instrukcji otrzymanych od usługodawców (internet i poczta).

■ Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości

 Wybierz **Menu** → **Wiadom.** → **Sk. odbiorcza**.



 Opcje dostępne w skrzynce odbiorczej: *Otwórz*, *Utwórz wiadomość*, *Odpowiedz*, *Usuń*, *Szczegóły wiadom.*, *Przenieś do folderu*, *Zaznacz/Usuń zazn.*, *Pomoc* i *Wydź*.

Gdy w skrzynce odbiorczej są nieprzeczytane wiadomości, ikona zmienia się na



O rodzaju wiadomości w skrzynce odbiorczej informuje odpowiednia ikona. Oto niektóre z tych ikon:

 — nieprzeczytana wiadomość tekstowa,  — nieprzeczytana wiadomość rozszerzona

 — nieprzeczytana wiadomość multimedialna

-  – nieprzeczytana wiadomość usługi WAP
-  – dane odebrane przez port podczerwieni
-  – dane odebrane przez Bluetooth
-  – wiadomość nieznanego typu

Przeglądanie obiektów multimedialnych

 Opcje dostępne w widoku obiektów: *Otwórz, Zapisz, Wyślij, Połącz i Wyjdź*.

Aby sprawdzić, jakie obiekty dołączono do wiadomości multimedialnej, otwórz ją i wybierz **Opcje** → **Obiekty**. W widoku obiektów możesz przeglądać pliki dołączone do wiadomości MMS. Każdy z plików możesz zapisać w telefonie lub wysłać do innego kompatybilnego urządzenia, na przykład przez port podczerwieni lub przez Bluetooth.



Ważne: przy otwieraniu wiadomości należy zachować szczególną ostrożność. Wiadomości mogą zawierać „złośliwe” oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

Odbiór wiadomości rozszerzonych

Korzystając ze swojego telefonu, możesz odbierać wiele rodzajów wiadomości rozszerzonych, czyli wiadomości tekstowych zawierających dane (tzw. wiadomości OTA). Więcej o ustawieniach telefonu przeczytasz w punktach [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#) (str. 102) i [Ustawienia wiadomości e-mail](#) (str. 103). Aby otworzyć odebraną wiadomość rozszerzoną, otwórz Skrzynkę odbiorczą, przejdź do żądanej wiadomości () i naciśnij joystick.

- *Wiadomość graficzna* – aby zapisać grafikę w Galerii, w folderze *Wiadomości graficzne*, wybierz **Opcje**→ *Zapisz grafikę*.
- *Wizytówka* – aby zapisać informacje o kontakcie, wybierz **Opcje**→ *Zapisz wizytówkę*.
- *Dźwięk dzwonka* – aby zapisać dźwięk dzwonka w Galerii, wybierz **Opcje**→ *Zapisz*.
- *Logo operatora* – aby zapisać logo, wybierz **Opcje**→ *Zapisz*. W trybie gotowości zamiast identyfikatora operatora sieci wyświetlane będzie od tej pory jego logo.
- *Pozycja kalendarza* – aby zapisać zaproszenie w Kalendarzu, wybierz **Opcje**→ *Zapisz w Kaland.*
- *Wiadomość przeglądarki* – aby zapisać zakładkę, wybierz **Opcje**→ *Zapisz w zakładk*. Zakładka zostanie dodana do listy zakładek w usługach przeglądarki.

Jeśli wiadomość zawiera jednocześnie zakładki i ustawienia punktu dostępu dla przeglądarki, to aby zapisać te dane, wybierz **Opcje**→ *Zapisz wszystko*. Możesz także wybrać **Opcje**→ *Pokaż szczegóły*, aby osobno przejrzeć informacje o zakładce i punkcie dostępu. Jeśli nie chcesz zapisać wszystkich danych, wybierz ustawienia lub zakładkę, przejdź do szczegółów i, w zależności od wybranego elementu, wybierz **Opcje**→ *Zapisz w Ustawien.* lub *Zapisz w zakładk*.

- *Odebrano nowy e-mail* – informuje o liczbie nowych wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej. Rozszerzone powiadomienie może zawierać więcej informacji o wiadomościach (np. temat, nadawcę, załączniki itp.).

- Możesz również otrzymać numer usługi wiadomości tekstowych, numer poczty głosowej, ustawienia profilu do zdalnej synchronizacji, ustawienia punktu dostępu dla przeglądarki, wiadomości multimedialnych lub wiadomości e-mail, a także ustawienia skryptu logowania do punktu dostępu lub ustawienia wiadomości e-mail.

Aby zapisać ustawienia, wybierz **Opcje** → *Zapisz w ustaw. SMS, Zapisz w Pocz. głos., Zapisz w Ustawien. lub Zapisz w ust. e-mail.*

Odbiór wiadomości usług

Wiadomości dostarczane w ramach usług (usługa sieciowa) to na przykład powiadomienia o najnowszych wydarzeniach. Mogą one zawierać wiadomości tekstowe lub adresy usług przeglądarki. Więcej o dostępności i warunkach subskrypcji dowiesz się od usługodawcy.

■ Moje foldery

➡ Wybierz **Menu** → **Wiadom.** → **Moje foldery.**



W folderze Moje foldery możesz uporządkować swoje wiadomości.

W tym celu możesz tworzyć nowe foldery, usuwać je oraz zmieniać ich nazwy.

■ Skrzynka pocztowa

➡ Wybierz **Menu** → **Wiadom.** → **Skrz. pocztowa.**



Po otwarciu tego folderu możesz połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową (usługa sieciowa), aby:

- pobrać nowe wiadomości e-mail lub ich nagłówki,
- albo obejrzeć w trybie offline wcześniej pobrane wiadomości e-mail lub ich nagłówki.

Gdy wskażesz skrzynkę pocztową i naciśniesz joystick, pojawi się pytanie *Połączyć ze skrzynką pocztową?* Wybierz *Tak*, aby nawiązać połączenie, lub *Nie*, aby przejrzeć odebrane wcześniej wiadomości e-mail w trybie offline.

Aby w inny sposób nawiązać połączenie, wybierz **Opcje** → *Połącz*.

Jeśli w głównym widoku menu Wiadomości wybierzesz *Nowa wiadom.* → *Utwórz*: → *E-mail* lub *Skrz. pocztowa*, a nie masz jeszcze skonfigurowanego konta e-mail, pojawi się prośba, aby to zrobić. Patrz [Ustawienia wiadomości e-mail](#), str. 103.

Po utworzeniu nowej skrzynki pocztowej jej nazwa automatycznie zastępuje nazwę *Skrz. pocztowa* widoczną w głównym widoku menu Wiadomości.

Skonfigurować możesz do sześciu skrzynek pocztowych.

Aby zakończyć połączenie w trybie transmisji danych lub połączenie GPRS ze zdalną skrzynką pocztową, w trybie online wybierz **Opcje** → *Rozłącz*.

Pobieranie wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej

 Wybierz **Opcje** → *Połącz*.

Zostanie nawiązane połączenie ze zdalną skrzynką pocztową.

1. Przy aktywnym połączeniu ze zdalną skrzynką pocztową wybierz **Opcje** → *Pobierz e-mail*:

- *Nowe* — aby pobrać wszystkie nowe wiadomości e-mail.

- *Wybrane* — aby pobrać tylko zaznaczone wiadomości e-mail.
Aby pojedynczo zaznaczać wiadomości, użyj poleceń *Zaznacz/Usuń zazn.* → *Zaznacz/Usuń zaznaczenie*. Patrz *Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji*, str. 33.
 - *Wszystkie* — aby pobrać ze skrzynki pocztowej wszystkie wiadomości.
Aby anulować pobieranie, naciśnij *Anuluj*.
2. Po pobraniu wiadomości e-mail możesz kontynuować ich przeglądanie w trybie online. Aby zakończyć połączenie i przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline, wybierz *Opcje* → *Rozłącz*.
 3. Aby otworzyć wiadomość e-mail, wskaż ją i naciśnij joystick. Jeśli dana wiadomość e-mail nie została jeszcze pobrana (strzałka ikony skierowana jest na zewnątrz) i w trybie offline wybierzesz opcję *Otwórz*, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej.
 - Aby przejrzeć załączniki do wiadomości e-mail, otwórz wiadomość oznaczoną wskaźnikiem załącznika  i wybierz *Opcje* → *Załączniki*.
W widoku załączników możesz pobierać, otwierać lub zapisywać załączniki w formatach kompatybilnych z telefonem. Możesz je również wysyłać przez port podczerwieni lub przez Bluetooth.
Jeżeli skrzynka pocztowa korzysta z protokołu IMAP4, możesz wybrać, czy chcesz pobierać tylko nagłówki wiadomości e-mail, tylko wiadomości czy też wiadomości z załącznikami. W przypadku protokołu POP3 wybór jest ograniczony do samych nagłówków wiadomości e-mail lub wiadomości z załącznikami. Patrz *Wiadomości e-mail*, str. 115.



Ważne: przy otwieraniu wiadomości należy zachować szczególną ostrożność. Wiadomości mogą zawierać „złośliwe” oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

Usuwanie wiadomości e-mail

- Wiadomość e-mail możesz usunąć z telefonu, pozostawiając ją na serwerze.

W tym celu wybierz **Opcje** → *Usuń* → *Tylko telefon*.

Telefon wyświetla kopie nagłówek wiadomości e-mail znajdujących się w skrzynce pocztowej. Dlatego po usunięciu właściwej wiadomości kopie tych nagłówek nadal przechowywane są w telefonie. Aby je usunąć, należy najpierw usunąć wiadomości e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej, a następnie ponownie połączyć się z tą skrzynką w celu zaktualizowania stanu jej zawartości.

- Wiadomość e-mail możesz też usunąć zarówno z telefonu, jak i ze zdalnej skrzynki pocztowej.

W tym celu wybierz **Opcje** → *Usuń* → *Telefon i serwer*.

W trybie offline wiadomość zostanie usunięta najpierw z telefonu. Ze zdalnej skrzynki pocztowej zostanie ona usunięta automatycznie podczas kolejnego połączenia ze skrzynką. Jeżeli korzystasz z protokołu POP3, wiadomości są usuwane po zakończeniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową.

- Aby anulować usunięcie wiadomości e-mail zarówno z telefonu, jak i z serwera, wskaż wiadomość zaznaczoną do usunięcia przy następnym połączeniu i wybierz **Opcje** → *Nie usuwaj*.

■ Skrzynka nadawcza

 Wybierz **Menu** → **Wiadom.** → **Sk. nadawcza.**



Skrzynka nadawcza jest miejscem tymczasowego przechowywania wiadomości oczekujących na wysłanie.

Stan wiadomości w skrzynce nadawczej:

- **Wysyłana** — nawiązywane jest połączenie i wiadomość jest wysyłana.
- **Oczekująca/W kolejce** — na przykład w skrzynce nadawczej znajdują się dwie wiadomości podobnego typu i jedna z nich oczekuje na wysłanie drugiej.
- **Wyślij ponownie o (czas)** — wysłanie nie powiodło się. Telefon ponowi próbę wysłania wiadomości po upływie określonego czasu. Aby bezzwłocznie ponowić wysyłanie, naciśnij **Wyślij**.
- **Wstrzymana** — możesz zawiesić wysłanie dokumentów znajdujących się w skrzynce nadawczej. W tym celu wskaż wysyłaną wiadomość i wybierz **Opcje** → **Wstrzymaj wysłanie**.
- **Nie wysłana** — przeprowadzono maksymalną liczbę prób wysłania wiadomości. Jeżeli dotyczy to wiadomości tekstowej, otwórz wiadomość i sprawdź jej ustawienia wysyłania.



Uwaga: podczas wysyłania wiadomości urządzenie może wyświetlić komunikat „Wiadomość została wysłana”. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z urządzenia na numer centrum wiadomości zaprogramowany w urządzeniu. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości uzyskasz od usługodawcy.

■ Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

Aby przejrzeć wiadomości zapisane na karcie SIM, musisz je skopiować do folderu w telefonie. Patrz [Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji](#), str. 33.

■ Wiadomości sieciowe

➡ Wybierz **Menu** → **Wiadom.** → **Opcje** → **Wiadomości sieciowe**.



Usługodawca może oferować przesyłanie wiadomości o różnej tematyce (np. informacje o pogodzie lub warunkach na drogach). Jest to usługa sieciowa. O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od usługodawcy. W głównym widoku są wyświetlane następujące informacje:

- Stan tematu:  – nowe subskrybowane wiadomości,  – nowe niesubskrybowane wiadomości.

▶ Opcje wiadomości sieciowych: *Otwórz, Subskrybuj/Cofnij subskrypcję, Zazn. jako \Usuń\, Temat, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

- Numer tematu, jego nazwa oraz informacja o oznaczeniu do śledzenia ().
Nadejście wiadomości o oznaczonym temacie zostanie odpowiednio zasygnalizowane.

Połączenia GPRS mogą uniemożliwiać odbiór wiadomości sieciowych. Zgłoś się do operatora sieci po właściwe ustawienia GPRS.

■ Edytor zleceń na usługi

➡ Wybierz **Menu**→ **Wiadomości**→ **Opcje**→ **Zlecenie usługi**.

Możesz wysłać do usługodawcy zlecenia na usługi (tzw. polecenia USSD), na przykład polecenia uaktywnienia usług sieciowych.



■ Ustawienia wiadomości

➡ Wybierz **Menu**→ **Wiadomości**→ **Opcje**→ **Ustawienia**.

Wiadomości tekstowe

➡ Wybierz **Wiadomość SMS**. Pojawi się lista zawierająca następujące ustawienia:

- **Centra wiadomości** – wyświetla wszystkie zdefiniowane centra wiadomości.

▶ Opcje edycji ustawień centrum wiadomości: **Nowe centrum wiad.**, **Edytuj**, **Usuń**, **Pomoc** i **Wyjdź**.

- **Centr. wiad. w użyciu** (Centrum wiadomości w użyciu) – centrum wiadomości, za pomocą którego dostarczane będą wiadomości tekstowe i wiadomości rozszerzone (np. graficzne).
- **Odbiór potwierdzeń** (raport doręczenia) – po ustawieniu dla tej usługi sieciowej wartości **Tak** stan wysłanej wiadomości (**Oczekuje**, **Niepowodź.**, **Dostarczona**) jest pokazywany w raportach (usługa sieciowa).

Otrzymanie raportu doręczenia wiadomości MMS wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwe.

- *Ważność wiadomości* — określa czas, w ciągu którego wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy, inaczej jest usuwana z centrum. Sieć musi obsługiwać tę funkcję. *Czas maksymal.* — najdłuższy dozwolony przez sieć czas ważności wiadomości.
- *Wiad. wysłana jako* — dostępne są następujące formaty: *Tekst, Faks, Pager* oraz *E-mail*. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci.
- *Preferowane połąc.* — wiadomości SMS możesz przysyłać przez zwykłą sieć GSM lub przez połączenie GPRS (jeśli jest ono oferowane przez sieć).
- *Odp. przez to centr.* (usługa sieciowa) — jeśli ustawisz tę opcję na *Tak*, odpowiedzi na wysłane wiadomości będą przysyłane przez to samo centrum wiadomości. Nie we wszystkich sieciach ta opcja jest dostępna. W sprawie dostępności skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Wiadomości multimedialne

 Wybierz **Wiadomość MMS**. Pojawi się lista zawierająca następujące ustawienia:

- *Punkt dost. w użyciu (Trzeba wypełnić)* — wybierz, który punkt dostępu ma być używany jako preferowany przy łączeniu z centrum wiadomości multimedialnych. Patrz [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), str. 102.

Otrzymane w formie wiadomości rozszerzonej ustawienia wiadomości multimedialnych po zapisaniu zostaną automatycznie użyte jako ustawienia punktu dostępu. Patrz [Odbiór wiadomości rozszerzonych](#), str. 104.

- *Odbiór wiadom. MMS* — wybierz:

- *Sieć macierzysta* — aby odbierać wiadomości multimedialne tylko w zasięgu sieci macierzystej. Poza zasięgiem tej sieci odbiór wiadomości multimedialnych będzie wyłączony.
- *Zawsze włączony* — aby zawsze odbierać wiadomości multimedialne.
- *Wyłączony* — aby wcale nie odbierać wiadomości multimedialnych i reklamowych.
- *Opcje odbioru wiad.* — wybierz:
 - *Odbiór natychm.* — aby telefon bezzwłocznie próbował pobrać wiadomości multimedialne. Pobrane zostaną wówczas również wiadomości o statusie „Wstrzymana”.
 - *Odbiór wstrzym.* — aby wiadomości multimedialne były zapisywane w centrum w celu ich późniejszego pobrania. Aby odebrać wiadomości, ustaw *Opcje odbioru wiad.* na *Odbiór natychm.*
 - *Odrzuć wiadom.* — aby odrzucać wiadomości multimedialne. Centrum wiadomości multimedialnych usuwa takie wiadomości.
- *Wiadom. anonimowe* — wybierz *Nie*, aby nie odbierać wiadomości od anonimowych nadawców.
- *Odbiór ogłoszeń* — wybierz, czy chcesz odbierać multimedialne wiadomości reklamowe.
- *Raporty* — wybierz *Tak*, aby w raportach pokazywany był stan wysłanej wiadomości (*Oczekuje, Niepowodź., Dostarczona*).
- *Odmowa wysł. potw.* — wybierz *Tak*, aby telefon nie wysyłał raportów doręczenia odebranych wiadomości multimedialnych.

- **Ważność wiadomości** (usługa sieciowa) – definiuje okres, w ciągu którego wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy, inaczej jest usuwana z centrum wiadomości multimedialnych. **Czas maksymal.** – najdłuższy dozwolony przez sieć czas ważności wiadomości.
- **Rozmiar zdjęcia** – określa rozmiar zdjęcia w wiadomości multimedialnej. Dostępne są następujące opcje: **Mały** (do 160x120 pikseli) oraz **Duży** (do 640x480 pikseli).

Domyślne ustawienia usługi wiadomości multimedialnych są na ogół włączone.

Sposób prezentacji wiadomości multimedialnej może zależeć od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

Wiadomości e-mail

 Wybierz **E-mail**.

Otwórz **Skrzynka w użyciu**, aby wybrać skrzynkę pocztową, z której chcesz korzystać.

Ustawienia skrzynek pocztowych

 Opcje edycji ustawień poczty e-mail: **Opcje edycji, Nowa sk. pocztowa, Uśnię, Pomoc i Wyjdz.**

Wybierz **Skrzynki pocztowe**, aby otworzyć listę zdefiniowanych skrzynek pocztowych. W przypadku braku takich skrzynek pojawi się prośba o ich zdefiniowanie. Pojawi się lista następujących ustawień (po wartości tych ustawień zgłoś się do usługodawcy poczty e-mail):

- **Nazwa sk. pocztowej** – wpisz opisową nazwę skrzynki pocztowej.

- *Używ. punkt dostępu (Trzeba wypełnić)* – punkt dostępu do internetu (IAP) używany dla skrzynki pocztowej. Wybierz odpowiedni punkt z listy. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 149.
- *Mój adres e-mail (Trzeba wypełnić)* – wpisz adres poczty e-mail otrzymany od usługodawcy. Adres musi zawierać znak @. Odpowiedzi na Twoje wiadomości będą kierowane na ten właśnie adres.
- *Serw. poczty wychodz.: (Trzeba wypełnić)* – wpisz adres IP lub nazwę komputera, który wysyła Twoje wiadomości e-mail.
- *Wyślij wiadomość* (usługa sieciowa) – zdefiniuj sposób wysyłania wiadomości e-mail z telefonu. *Natychmiast* – telefon będzie próbował połączyć się ze skrzynką pocztową natychmiast po wybraniu opcji *Wyślij. Przy nast. poł.* – wiadomość e-mail będzie wysyłana przy kolejnym połączeniu ze zdalną skrzynką pocztową.
- *Wyśl. kopię do siebie* – wybierz *Tak*, aby zapisać kopię wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej i pod adresem podanym jako *Mój adres e-mail*.
- *Dołącz podpis* – wybierz *Tak*, aby dołączać podpis do wiadomości e-mail (dostępne są też opcje tworzenia i edycji podpisu).
- *Nazwa użytkownika:* – wpisz swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.
- *Hasło:* – wpisz swoje hasło. Dla większego bezpieczeństwa możesz zostawić to pole puste. Wówczas przy każdej próbie połączenia ze zdalną skrzynką pocztową będzie trzeba podać hasło. W przeciwnym razie hasło będzie wstawiane automatycznie.

- *Serwer poczty przych.:* (**Trzeba wypełnić**) — wpisz adres IP lub nazwę komputera, który odbiera Twoje wiadomości e-mail.
- *Typ skrzyn. pocztowej:* — protokół poczty e-mail zalecany przez usługodawcę e-mail. Dostępne opcje to **POP3** i **IMAP4**.
Raz wybranego protokołu nie można zmienić po zapisaniu ustawień lub wyjściu z trybu konfiguracji skrzynki pocztowej.
- *Zabezpieczenie poł.* — opcja zabezpieczająca połączenia ze zdalną skrzynką pocztową, używana z protokołami POP3, IMAP4 oraz SMTP.
- *Zabezp. logow. APOP* — opcja szyfrująca hasła wysyłane do zdalnego serwera e-mail, używana z protokołem POP3. Jeżeli jako *Typ skrzyn. pocztowej:* wybrano IMAP4, ta opcja nie jest dostępna.
- *Pobierz załączniki* (opcja niedostępna, jeśli wybranym protokołem e-mail jest POP3) — aby pobierać wiadomości e-mail z załącznikami lub bez.
- *Pobierz nagłówki* — aby ograniczyć liczbę nagłówków wiadomości e-mail pobieranych do telefonu. Dostępne opcje to: **Wszystkie** i **Okr. przez użyt.** Opcja używana tylko z protokołem IMAP4.

Wiadomości usługi

 Wybierz **Wiadomość usługi**. Pojawi się lista zawierająca następujące ustawienia:

- **Wiadomości sieciowe** — wybierz odpowiednią opcję, żeby odbierać wiadomości usługi lub nie zgodzić się na odbiór tych wiadomości.

- *Pobierz wiadomości* — wybierz odpowiednią opcję, żeby wiadomości pobierane były automatycznie lub tylko wtedy, gdy wyrazisz na to zgodę.

Wiadomości sieciowe

Informacje o dostępności wiadomości sieciowych (usługa sieciowa), ich tematach i numerach uzyskasz od usługodawcy.

➡ Wybierz **Wiadomości sieciowe**, aby zmienić ustawienia:

- *Odbiór wiad. z sieci* — *Włączone* lub *Wyłączone*.
- *Język* — opcja *Wszystkie* pozwala na odbiór wiadomości sieciowych we wszystkich dostępnych językach. Opcja *Wybrane* umożliwia określenie języka odbieranych wiadomości sieciowych. Jeżeli preferowany język nie znajduje się na liście, wybierz *Inne*.
- *Detekcja tematów* — jeśli odbierzesz wiadomość o temacie innym niż tematy aktualnie zdefiniowane, wybór opcji *Detekcja tematów* → *Włączone*, pozwoli automatycznie zapisać numer nowego tematu. Numer tematu zostanie zapisany na liście i będzie wyświetlany bez nazwy. Aby nie zapisywać automatycznie numerów nowych tematów, wybierz *Wyłączone*.

Ustawienia folderu Inne

➡ Wybierz **Inne**. Pojawi się lista zawierająca następujące ustawienia:

- *Zapisz wysłane wiad.* — zdecyduj, czy w folderze Wysłane mają być zapisywane kopie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych, multimedialnych i e-mail.

- *Liczba zapisan. wiad.* — określ liczbę wysłanych wiadomości przechowywanych jednocześnie w folderze Wysłane. Limitem domyślnym jest 20 wiadomości. Po przekroczeniu limitu usuwana jest najstarsza wiadomość.

■ Czat

↩ Wybierz **Menu** → **Czat**.



▶ Opcje w głównym widoku menu Czat: *Otwórz, Zaloguj się, Wyloguj się, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

Funkcja czatu (usługa sieciowa) pozwala rozmawiać z innymi osobami na zasadzie szybkiej wymiany wiadomości oraz uczestniczyć w grupach dyskusyjnych (grupach czatu). Po zarejestrowaniu się w usłudze czatu uzyskasz możliwość logowania się do serwera czatu usługodawcy.

W sprawie dostępności usług czatu oraz związanych z nimi cen i taryf zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Usługodawca udzieli też wskazówek co do sposobu korzystania z jego oferty.

Aby mieć dostęp do usługi czatu, w telefonie należy zapisać ustawienia tej usługi. Ustawienia czatu możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy, który świadczy tę usługę. Patrz [Odbiór wiadomości rozszerzonych](#), str. 104. Ustawienia te możesz też wprowadzić ręcznie. Patrz [Serwery usług czatu i dostępności](#), str. 128.

Łączenie z serwerem czatu

↩ Wybierz **Menu** → **Czat**.

1. Telefon automatycznie podejmie próby połączenia z serwerem czatu. Serwer czatu, z którym chcesz nawiązywać połączenia, możesz zmienić. Patrz [Serwery usług czatu i dostępności](#), str. 128.
2. Po nawiązaniu połączenia wpisz swój identyfikator użytkownika oraz hasło, po czym naciśnij joystick, a jeśli chcesz pozostać offline, naciśnij **Anuluj**. Gdy jesteś w trybie offline, telefon nie jest połączony z serwerem czatu i nie możesz wtedy wysłać ani odbierać wiadomości. Aby później się zalogować, wybierz **Opcje** → **Zaloguj się**.

Identyfikator użytkownika i hasło otrzymasz od usługodawcy.

Aby się wylogować, wybierz **Opcje** → **Wyloguj się**.

Modyfikowanie ustawień czatu

↩ Wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Ustaw. czatu**.

- **Użyj nazwy ekran.** – wybierz **Tak**, aby wpisać swój pseudonim (maks. 10 znaków).
- **Dostępność w czacie** – aby inne osoby nie widziały, że jesteś online, wybierz **Nieaktywne**.
- **Przyjmuj wiadom. od** – wybierz **Wszystkich, Z kontaktów czatu** lub **Nikogo**.
- **Przyjmuj zapr. od** – wybierz **Wszystkich, Z kontaktów czatu** lub **Nikogo**.
- **Szybkość wiadomości** – wybierz szybkość wyświetlania nowych wiadomości.

- *Odświeżanie dostęp.* – wybierz sposób uaktualniania informacji o stanie kontaktów czatu (online lub offline). Wybierz *Automatycznie* lub *Manualnie*.
- *Odświeżanie dost. dla* – wybierz *Wszyst. kontakt.* lub *Wybr. kontaktów*.

Przylącznie się i opuszczanie grupy czatu

➡ Wybierz **Menu** → **Czat** → **Grupy czatu**.

Pojawi się lista grup czatu, które zostały zapisane lub do których aktualnie należysz. Ikona obok grupy wskazuje jej typ:

▶ Opcje w widoku grup czatu: *Otwórz, Dołącz do grupy, Utwórz nową grupę, Opuść grupę czatu, Grupa czatu, Znajdź, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

-  – utworzona przez Ciebie grupa, do której aktualnie należysz.
-  – utworzona przez Ciebie grupa, do której aktualnie nie należysz.
-  – zapisana grupa, do której aktualnie należysz.
-  – zapisana grupa, do której aktualnie nie należysz.
-  – niezapisana grupa, do której aktualnie należysz.

Aby przylączyć się do grupy czatu: wskaż grupę na liście i naciśnij joystick. Aby przylączyć się do grupy, której nie ma na liście, ale której identyfikator jest Ci znany, wybierz **Opcje** → *Dołącz do grupy*. Wprowadź identyfikator grupy i naciśnij joystick.

Wskaż grupę, wybierz **Opcje** → *Grupa czatu*, po czym wybierz: *Zapisz grupę, Usuń, Pokaż członków*, aby zobaczyć, kto aktualnie należy do grupy, *Szczegóły czatu*, aby zobaczyć identyfikator grupy, temat, członków, prawa do edycji w grupie, a

także sprawdzić, czy w obrębie grupy można przysyłać wiadomości prywatne, *Ustaw grupy czatu*, aby zobaczyć i ewentualnie zmienić ustawienia grupy czatu. Patrz *Edycja ustawień grupy czatu*, str. 127.

Aby opuścić grupę czatu: Wybierz **Opcje**→ *Opuść grupę czatu*.

Wyszukiwanie grup czatu i użytkowników

➡ Wybierz **Grupy czatu**→ **Opcje**→ **Znajdź**→ **Grupy** lub **Użytkownicy**.

- **Grupy** możesz wyszukiwać na podstawie następujących kryteriów: *Nazwa grupy*, *Temat*, i *Członkowie* (identyfikator użytkownika). W odniesieniu do znalezionych grup możesz wybrać opcje: *Nowe wyszukiwanie*, *Dołącz* i *Zapisz grupę*.
- Gdy wyszukiwani są **Użytkownicy**, dostępne są następujące kryteria: *Nazwa użytkownika*, *ID użytkownika*, *Numer telefonu* i *Adres e-mail*. W odniesieniu do znalezionych użytkowników możesz wybrać: *Nowe wyszukiwanie*, *Otwórz rozmowę*, *Dod. do kont. czatu*, aby zapisać kontakt, *Wyślij zaproszenie* i *Dodaj do listy zablok.*, aby zablokować (lub odblokować) odbiór wiadomości od kontaktu.

Gdy na wyświetlaczu pojawią się rezultaty wyszukiwania, możesz wybrać **Opcje**→ *Nowe wyszukiwanie*, *Więcej wyników* tego samego wyszukiwania, a także *Poprzednie wyniki*, aby zobaczyć rezultaty poprzedniego wyszukiwania.

Rozmowa w grupie czatu

 Wybierz **Menu** → **Czat** → **Grupy czatu**.

Po przyłączeniu się do grupy czatu możesz przeglądać wiadomości wymieniane wewnątrz tej grupy oraz wysłać swoje wiadomości.

 Opcje dostępne podczas czatu: *Wyślij, Wyślij wiad. prywat., Odpowiedz, Wyślij zaproszenie, Opuść grupę czatu, Zapisz grupę, Rejestruj rozmowę/Zatrzymaj rejestr., Pomoc i Wyjdź*.

- Aby wysłać wiadomość, wpisz ją i naciśnij joystick.
- Aby wysłać wiadomość prywatną do członka grupy (jeśli jest to dozwolone w grupie), wybierz **Opcje** → *Wyślij wiad. prywat.*, wybierz odbiorcę, wpisz wiadomość i naciśnij joystick.

Aby odpowiedzieć na otrzymaną wiadomość, wybierz **Opcje** → *Odpowiedz*.

Aby zaprosić kontakty znajdujące się w trybie online do przyłączenia się do grupy czatu (jeśli jest to dozwolone w grupie), wybierz **Opcje** → *Wyślij zaproszenie*, wybierz kontakty, które chcesz zaprosić, wpisz wiadomość z zaproszeniem i naciśnij **Gotowe**.

Rejestrowanie wiadomości

Aby rejestrować wiadomości wymieniane w grupie lub w rozmowach prywatnych, wybierz **Opcje** → *Rejestruj rozmowę*. Wprowadź nazwę pliku wiadomości i naciśnij joystick. Aby przestać rejestrować wiadomości, wybierz **Opcje** → *Zatrzymaj rejestr*.

Pliki z zarejestrowanymi wiadomościami są zapisywane w folderze Notatki. Patrz [Notatki](#), str. 162.

Blokowanie wiadomości

Aby zablokować odbiór wiadomości od wybranych użytkowników czatu, wybierz

Opcje→ *Opcje blokowania*, po czym wybierz:

- *Dodaj do listy zablok.* – aby zablokować odbiór wiadomości od aktualnie wybranego użytkownika.
- *Dodaj ID do listy* – wprowadź identyfikator użytkownika i naciśnij joystick.
- *Pokaż zablokow. listę* – aby zobaczyć listę tych użytkowników, od których odbiór wiadomości został zablokowany.
- *Odblokuj* – wybierz użytkownika, którego chcesz usunąć z listy zablokowanych, i naciśnij joystick.

Rozpoczynanie i przeglądanie pojedynczych rozmów

 Wybierz **Menu**→ **Czat**→ **Rozmowy**.

Pojawi się lista użytkowników, z którymi aktualnie rozmawiasz.

 Opcje dostępne w widoku rozmów: *Wyślij, Dod. do kont. czatu, Przekaż dalej, Rejestruj rozmowę/Zatrzymaj rejestr., Opcje blokowania, Zakończ rozmowę, Pomoc i Wyjdź*.

Aby rozpocząć nową rozmowę, wybierz **Opcje**→ *Nowa rozmowa*, po czym wybierz:

- *Wybierz odbiorcę* – aby zobaczyć listę zapisanych kontaktów czatu, będących aktualnie w trybie online. Wskaż kontakt i naciśnij joystick.

- **Wpisz ID użytkow.** — wprowadź identyfikator użytkownika i naciśnij joystick. Identyfikator użytkownika jest dostarczany przez usługodawcę osobom, które się zarejestrują w usłudze.

Aby wyświetlić trwającą rozmowę, wskaż użytkownika i naciśnij joystick. Aby kontynuować rozmowę, wpisz wiadomość i naciśnij joystick. Aby wrócić do listy rozmów bez zamykania bieżącej rozmowy, naciśnij **Wróć**.

Aby zamknąć rozmowę, wybierz **Opcje** → **Zakończ rozmowę**.

Ikona:  obok nazwy użytkownika wskazuje, że użytkownik ten przysłał nową wiadomość.

Zamknięcie aplikacji Czat powoduje automatyczne zakończenie rozmów.

Aby zapisać użytkownika w kontaktach czatu, wskaż go i wybierz **Opcje** → **Dod. do kont. czatu**.

Aby wyłączyć automatyczne udzielanie odpowiedzi na przychodzące wiadomości, wybierz **Opcje** → **Włącz autoodpow.** Wpisz treść odpowiedzi i naciśnij **Gotowe**.

Kontakty czatu

 Wybierz **Menu** → **Czat** → **Kontakty czatu**.

 Opcje w widoku kontaktów czatu: **Otwórz**, **Otwórz rozmowę**, **Włącz śledzenie**, **Należy do grup**, **Nowy kontakt czatu**, **Edytuj**, **Usuń**, **Uakt. dostęp. użytk.**, **Opcje blokowania**, **Znajdź**, **Ustawienia**, **Pomoc** i **Wyjdź**.

Pojawi się lista zapisanych kontaktów czatu.  wskazuje kontakty w trybie online, a  — w trybie offline.

Aby utworzyć nowy kontakt, wybierz **Opcje** → *Nowy kontakt czatu*. Wypełnij pola *Nazwisko* i *ID użytkownika*, po czym naciśnij **Gotowe**.

Aby przejrzeć szczegóły kontaktu, wskaż dany kontakt i naciśnij joystick. Naciśnij **Opcje** i wybierz:

- *Edytuj* — aby zmienić szczegóły kontaktu.
- *Otwórz rozmowę* — aby rozpocząć nową lub kontynuować zaczęłą rozmowę z kontaktem.
- *Włącz śledzenie* — aby otrzymywać powiadomienia o zmianie trybu kontaktu z online na offline i odwrotnie.
- *Należy do grup* — aby zobaczyć grupy, do których przyłączył się dany kontakt.
- *Uakt. dostęp. użytk.* — aby aktualizować informacje o dostępności użytkownika (tryb online lub offline). Opcja ta nie jest dostępna, jeśli *Odświeżanie dostępn.* zostało ustawione na *Automatycznie* w menu **Ustaw. czatu**.

Tworzenie nowej grupy czatu

 Wybierz **Grupy czatu** → **Opcje** → **Utwórz nową grupę**. Wprowadź ustawienia grupy:

- *Nazwa grupy*, *Temat czatu w grupie* i *Powitanie*, które widzą użytkownicy, gdy przyłączają się do grupy.
- *Liczebność grupy* — maksymalna liczba członków tworzonej grupy.
- *Pozwól wyszukiwać* — aby zdecydować, czy inni będą mogli znaleźć grupę w wyniku wyszukiwania.

- *Prawo do edycji* – aby wskazać członków grupy czatu, którym chcesz przyznać prawo do edycji i którzy będą mogli zapraszać do grupy innych użytkowników.
- *Członkowie grupy* – patrz [Ograniczanie dostępu do grupy czatu](#), str. 127.
- *Odcięci* – aby zobaczyć listę użytkowników z zakazem uczestnictwa w rozmowach grupy.
- *Pozw. na wiad. prywat.* – aby włączyć lub wyłączyć możliwość przysyłania prywatnych wiadomości między członkami grupy.
- *ID grupy* – identyfikator grupy jest tworzony automatycznie i nie można go zmienić.

Edycja ustawień grupy czatu

 Wybierz **Menu** → **Czat** → **Grupy czatu**.

Ustawienia grupy czatu możesz edytować, jeśli grupa ta została utworzona przez Ciebie lub jej założyciel przyznał Ci prawa do edycji. W widoku **Grupy czatu** wskaż żadaną grupę i wybierz **Opcje** → *Grupa czatu* → *Ustaw. grupy czatu*. Patrz [Tworzenie nowej grupy czatu](#), str. 126.

Ograniczanie dostępu do grupy czatu

Grupę możesz uczynić zamkniętą przez utworzenie listy **Członkowie grupy**. Tylko użytkownicy na tej liście będą mogli przyłączać się do grupy. Wybierz widok **Grupy czatu**, wskaż żadaną grupę i wybierz **Opcje** → *Grupa czatu* → *Ustaw. grupy czatu* → *Członkowie grupy* → *Tylko wybrani*.

- Aby dodać użytkownika do listy, wybierz *Dodaj i Kontakt czatu* lub *Wpisz ID użytkownika*.

- Aby usunąć użytkownika z listy, wskaż go i wybierz *Usuń*.
- Aby wyczyścić listę i ponownie pozwolić użytkownikom czatu na przyłączanie się do grupy, wybierz *Usuń wszystkie*.

Serwery usług czatu i dostępności

➡ Wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Ust. serwerów**. Ustawienia te można odebrać w wiadomości rozszerzonej wysłanej przez usługodawcę, który udostępnia usługę czatu.

- Aby zmienić serwer czatu lub dostępności, wybierz *Serwer domyślny*.
- Aby zmienić typ logowania w usłudze dostępności, wybierz *Typ logowania*, po czym wybierz *Automatyczny*, *Autom. w sieci m.* lub *Ręczny*.
- Aby zmienić typ logowania w usłudze czatu, wybierz *Typ logowania*, po czym wybierz *Automatyczny* lub *Ręczny*.
- Aby dodać nowy serwer, wybierz **Opcje** → **Nowy serwer**. Wprowadź lub wybierz ustawienia: *Nazwa serwera* i *Punkt dost. w użyciu* do łączenia się z serwerem, *Adres Web* serwera usługi czatu, *ID użytkownika* i *Hasło* używane do logowania. Patrz **Ustawienia połączeń**, str. 149.

Identyfikator użytkownika i hasło otrzymasz od usługodawcy po zarejestrowaniu się w usłudze. Jeśli nie znasz swojego identyfikatora użytkownika lub hasła, skontaktuj się z usługodawcą.

8. Narzędzia

■ Aplikacje

➡ Wybierz **Menu** → **Narzędzia** → **Menedżer**.



W telefonie możesz instalować nowe, kompatybilne aplikacje dla systemu operacyjnego Symbian (pliki SIS), a także aplikacje Java™ (MIDlety Java i pakiety MIDletów). Możesz również aktualizować i usuwać aplikacje z telefonu oraz przeglądać historię instalacji.

Telefon jest przystosowany do aplikacji Java typu J2ME™. Nie pobieraj do telefonu aplikacji typu PersonalJava™, ponieważ nie można ich instalować.

▶ Opcje w głównym widoku menedżera aplikacji: *Instaluj, Pokaż szczegóły, Pokaż certyfikat, Uaktualnij, Idź do adresu Web, Usuń, Pokaż rejestr, Wyślij rejestr, Ustawienia, Pobieranie aplikacji, Pomoc i Wyjdź.*

Aplikacje w menu „Menedżer aplikacji” korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 17.

Po otwarciu menedżera aplikacji zobaczysz listę:

- aplikacji zapisanych w menu „Menedżer aplikacji”,
- częściowo zainstalowanych aplikacji (oznaczonych symbolem )
- w pełni zainstalowanych aplikacji, które można usunąć (oznaczonych symbolem .

Używać możesz tylko aplikacji dla systemu operacyjnego Symbian (o rozszerzeniach.SIS).

Pobieranie aplikacji

Telefon przystosowany jest do aplikacji Java typu J2ME™. Przed pobraniem aplikacji sprawdź, czy jest kompatybilna z telefonem. Nowe aplikacje Java można pobierać na różne sposoby:

- Wybierz **Menu**→ **Narzędzia**→ **Menedżer**→ **Pobieranie aplikacji**, aby utworzyć listę dostępnych zakładek.

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna z usługi, której ustawienia połączeń są aktualnie aktywne. Otwórz wtedy menu *Przegląd.* i uaktywnij inny zestaw ustawień usługi. Patrz *Nawiązanie połączenia.*, str. 177. Ponów próbę połączenia się ze stroną.

W sprawie dostępności różnych usług oraz związanych z nimi cen i taryf zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

- Wybierz **Menu**→ **Przegląd.**→ **Pobierz.** Wybierz odpowiednią grę lub aplikację do pobrania.
- Użyj programu Nokia Application Installer z pakietu PC Suite w celu pobrania aplikacji do telefonu.



Uwaga: instaluj tylko aplikacje otrzymane ze źródeł, które oferują odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Pobieraną aplikację możesz zapisać w menu *Gry* zamiast w menu *Przegląd.*

Instalowanie aplikacji

Instalować możesz aplikacje przeznaczone specjalnie dla tego telefonu i działające w systemie operacyjnym Symbian.

Jeśli zainstalujesz aplikację, która nie była zaprojektowana z myślą o tym telefonie, może ona działać i wyglądać niezgodnie z zamierzeniami.

- Aby rozpocząć instalację aplikacji, otwórz menu „Menedżer aplikacji”, wskaż aplikację i wybierz **Opcje** → *Instaluj*.
- Ewentualnie przeszukaj pamięć telefonu lub kartę pamięci, zaznacz aplikację i naciśnij joystick, aby rozpocząć proces instalacji.

Aplikacje można pobierać do telefonu w czasie przeglądania stron, odbierać jako załączniki w wiadomościach multimedialnych lub e-mail, odbierać przez podczerwień lub połączenia Bluetooth z innego urządzenia, na przykład z innego telefonu lub kompatybilnego komputera.



Uwaga: korzystaj tylko z usług, które oferują odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Dla zwiększenia bezpieczeństwa system instalowania aplikacji korzysta z podpisów cyfrowych oraz certyfikatów. Nie instaluj aplikacji, jeśli menedżer aplikacji wyświetli związane z nią ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.

Jeśli zostanie zainstalowana aktualizacja lub poprawka do istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację będzie można odtworzyć tylko wtedy, jeśli dysponuje się oryginalną aplikacją instalacyjną lub pełną kopią zapasową usuniętej aplikacji. Aby przywrócić oryginalną aplikację, najpierw usuń zaktualizowaną lub naprawioną aplikację, a następnie zainstaluj ją ponownie z oryginalnej aplikacji lub kopii zapasowej.

W trakcie instalacji telefon sprawdza integralność instalowanej aplikacji. Na ekranie pojawiają się wyniki tej analizy, na podstawie których możesz zdecydować, czy chcesz kontynuować, czy anulować instalację. Po sprawdzeniu integralności aplikacja zostaje zainstalowana w telefonie.

Instalowanie aplikacji Java™

Do instalacji potrzebny jest plik.JAR. Jeśli nie ma tego pliku, może pojawić się żądanie jego pobrania. Jeśli żaden punkt dostępu nie został określony dla menedżera aplikacji, pojawi się żądanie wyboru takiego punktu. Przy pobieraniu pliku.JAR może zająć potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła w celu uzyskania dostępu do serwera. Odpowiednie dane otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.

- Aby nawiązać połączenie w trybie transmisji danych i przejrzeć dodatkowe informacje o aplikacji, wskaż aplikację i wybierz **Opcje**→ *Idź do adresu Web*.
- Aby nawiązać połączenie w trybie transmisji danych i sprawdzić, czy jest dostępna aktualizacja dla aplikacji, wskaż odpowiednią aplikację i wybierz **Opcje**→ *Uaktualnij*.

Ustawienia Java

- Aby zmienić domyślny punkt dostępu, z którego korzysta aplikacja Java do pobierania dodatkowych danych, wybierz **Opcje**→ *Ustawienia*→ *Punkt dostępu*. Patrz *Punkty dostępu*, str. 149.
- Aby zmienić ustawienia zabezpieczeń określające działania, które może podejmować aplikacja Java, wybierz **Opcje**→ *Ustawienia*.

Nie wszystkie aplikacje Java pozwalają zmienić ustawienia zabezpieczeń.

Uruchamianie aplikacji

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

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

Niektóre aplikacje pobierają tak duże ilości energii, że może zająć potrzeba podłączenia telefonu do ładowarki.

Inne opcje dostępne dla aplikacji lub zestawu aplikacji

- **Usuń** — usuwa aplikację lub zestaw aplikacji z pamięci telefonu.
- **Dostęp aplikacji** — pozwala ograniczyć dostęp aplikacji do sieci. Wybierz **Najpierw pytaj**, aby telefon pytał o dostęp do sieci, **Zawsze zezwalaj**, aby umożliwić dostęp do sieci, lub **Nie zezwalaj**, aby taki dostęp uniemożliwić.
- **Uaktualnij** — pozwala sprawdzić, czy dostępna jest już nowa wersja aplikacji (usługa sieciowa).
- **Idź do adresu Web** — pozwala uzyskać więcej informacji o aplikacji ze strony internetowej. Sieć musi udostępniać tę funkcję. Opcja ta jest dostępna jedynie wtedy, gdy adres internetowy został dostarczony wraz z aplikacją.
- **Szczegóły** — pozwala uzyskać dodatkowe informacje o aplikacji.

Stan pamięci dla aplikacji

➡ Wybierz **Menu**→ **Dodatki**→ **Pamięć**.

Zostanie wyświetlona ilość pamięci dostępna dla gier i aplikacji.

Aplikacje korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz **Pamięć współdzielona**, str. 17.

Usuwanie aplikacji

1. Aby usunąć aplikację, wskaż ją i wybierz **Opcje**→ **Usun**.

2. Naciśnij **Tak**, aby potwierdzić decyzję o usunięciu.

Po usunięciu aplikacji możesz ją ponownie zainstalować tylko wtedy, gdy dysponujesz oryginalną aplikacją lub jej pełną kopią zapasową. Po usunięciu aplikacji nie zawsze będzie można otwierać utworzone w niej dokumenty. Jeśli z usuniętą aplikacją związana była inna aplikacja, może ona przestać działać. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji dotyczącej zainstalowanej aplikacji.

■ Menedżer plików

➡ Wybierz **Menu**→ **Narzędzia**→ **Menedżer plików**.



Korzystając z aplikacji „Menedżer plików”, możesz przeglądać i otwierać pliki oraz foldery zapisane w pamięci telefonu lub na karcie pamięci (jeżeli jest używana) oraz zarządzać nimi.

 Opcje w głównym widoku menedżera plików: *Otwórz, Wyślij, Usuń, Przenieś do folderu, Kopiuj do folderu, Nowy folder, Zaznacz/Usuń zazn., Zmień nazwę, Znajdź, Odbierz przez IR, Pokaż szczegóły, Dane o pamięci, Pomoc* oraz *Wyjdź*.

Otwórz aplikację „Menedżer plików”, aby wyświetlić listę folderów zapisanych w pamięci telefonu. Popchnij joystick w prawo, aby wyświetlić foldery na karcie pamięci (jeżeli jej używasz).

Foldery można przeglądać, otwierać i tworzyć, natomiast pozycje zaznaczać, kopiować i przenosić do folderów. Patrz [Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji](#), str. 33.

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

Odbieranie plików przez podczerwień

 Wybierz **Opcje** → *Odbierz przez IR*.

Pliki są automatycznie zapisywane na najwyższym poziomie struktury folderów. Można je przenieść lub skopiować do innych folderów. Patrz [Połączenia przez podczerwień](#), str. 193.

Sprawdzanie ilości używanej pamięci

↩ Wybierz **Opcje** → *Szczegóły pamięci*.

Jeśli w telefonie jest karta pamięci, do wyboru będą dwa widoki z informacjami o pamięci: telefon i karta pamięci.

Popchnij joystick w prawo lub w lewo, aby przełączyć się z widoku jednego widoku pamięci na drugi.

Aby sprawdzić aktualną ilość zajętej pamięci, wybierz **Opcje** → *Szczegóły pamięci*.

Telefon obliczy przybliżoną ilość wolnej pamięci do przechowywania danych i instalowania nowych aplikacji.

W widokach pamięci możesz przeglądać ilość pamięci zajmowanej przez różne grupy danych: *Kalendarz, Kontakty, Dokumenty, Zdjęcia, Pliki audio, Pliki wideo, Wiadomości, Aplikacje, Pamięć używ. i Pam. wolna*.

Jeśli zaczyna brakować pamięci w telefonie, usuń część plików lub przenieś je na kartę pamięci. Patrz [Rozwiązywanie problemów](#), str. 200.

■ Polecenia głosowe

↩ Wybierz **Menu** → **Narzędzia** → **Pol. głos.**



Polecenia głosowe służą do uruchamiania aplikacji i profili oraz do wywoływania numerów z menu Kontakty bez konieczności patrzenia na wyświetlacz telefonu. Najpierw trzeba nagrać słowo lub słowa (polecenie głosowe). Później wystarczy wypowiedzieć takie polecenie, aby na przykład otworzyć aplikację, uaktywnić profil lub wywołać numer.

Do każdej pozycji można przypisać tylko jedno polecenie głosowe.

 Opcje w głównym widoku menu poleceń głosowych: *Dodaj polec. głos., Otwórz, Nowa aplikacja, Odtwórz, Zmień, Usuń, Usuń wszystkie, Pomoc i Wyjdź.*

Poleceniem głosowym może być dowolne słowo lub słowa.

- Podczas nagrywania polecenia głosowego trzymaj telefon nieco oddalony od ust. Po sygnale wyraźnie wypowiadz słowo lub słowa, które chcesz nagrać jako polecenie głosowe.

Przed użyciem znaków głosowych zwróć uwagę, że:

- Znaki głosowe nie zależą od języka. Zależą natomiast od głosu mówiącego.
- Znak głosowy trzeba wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu.
- Znaki głosowe są wrażliwe na szumy tła. Dlatego należy je nagrywać i wypowiadać w cichym otoczeniu.
- Bardzo krótkie określenia nie są akceptowane. Należy używać długich nazw i unikać stosowania określeń o podobnym brzmieniu dla różnych numerów.



Uwaga: użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub pilnej potrzebie. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów we wszystkich okolicznościach.

Dodawanie polecenia głosowego do aplikacji

1. W głównym widoku poleceń głosowych przejdź do aplikacji, do której chcesz dodać polecenie głosowe, i wybierz **Opcje** → *Dodaj znak głosowy*

Aby dodać polecenie głosowe do profilu, folder Profile musi być otwarty, a określony profil zaznaczony.

- Aby dodać aplikację do listy aplikacji w głównym widoku poleceń głosowych, wybierz **Opcje** → *Nowa aplikacja*, wskaż żądaną aplikację i naciśnij **Wybierz**.
2. Pojawi się komunikat *Naciśnij 'Start', a potem mów po usłyszeniu dźwięku*.
 - Aby nagrać polecenie głosowe, naciśnij **Start**. Usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz komunikat *Mów teraz*.
 3. Wypowiedz polecenie głosowe. Telefon przerwie nagrywanie po około 5 sekundach.
 4. Po nagraniu telefon odtworzy polecenie głosowe, a na wyświetlaczu pojawi się tekst *Odtwarzanie polecenia głosowego*. Jeśli nie chcesz zapisać nagrania, naciśnij **Przerwij**.
 5. Po zapisaniu polecenia głosowego na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Zapisano polecenie głosowe*, a telefon wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Od tej pory obok aplikacji widoczny będzie symbol .

Uruchamianie aplikacji poleceniem głosowym

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **prawy klawisz wyboru**. Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Mów teraz*.
2. Chcąc uruchomić aplikację poleceniem głosowym, trzymaj telefon nieco oddalony od ust i wyraźnie wypowiedz polecenie głosowe.
3. Telefon odtworzy oryginalne polecenie głosowe i uruchomi aplikację. Jeśli telefon odtworzy niewłaściwe polecenie głosowe, naciśnij **Powtórz**.

Odtwarzanie, usuwanie i zmiana polecenia głosowego

Aby odtworzyć, usunąć lub zmienić polecenie głosowe, wskaż pozycję z przypisanym poleceniem głosowym (tzn. pozycję oznaczoną symbolem ☎), wybierz **Opcje**, a następnie wybierz:

- **Odtwórz** – aby odsłuchać polecenie głosowe.
- **Usuń** – aby usunąć polecenie głosowe.
- **Zmień** – aby nagrać nowe polecenie głosowe. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć nagrywanie.

■ Menedżer urządzeń

➡ Wybierz **Menu** → **Narzędzia** → **Mened. urząd.**



Menedżer urządzeń pozwala skorzystać z bezpośredniej pomocy usługodawcy w wyborze ustawień telefonu. Aby umożliwić zdalne zarządzanie telefonem, trzeba go połączyć i zsynchronizować z serwerem usługodawcy. Synchronizację można uruchomić z własnego telefonu, po czym zaakceptować lub odrzucić inicjowane przez serwer próby synchronizacji.

▶ Opcje w głównym widoku menedżera urządzeń: *Zacznij konfigurow.*, *Nowy profil serwera*, *Edytuj profil*, *Usuń*, *Włącz konfigurację*. / *Wyłącz konfigur.*, *Pokaż rejestr*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Ta funkcja jest zależna od operatora i może nie być dostępna we wszystkich telefonach. W sprawie dostępności i innych szczegółów skontaktuj się z usługodawcą.

Przed próbą połączenia się z serwerem należy określić profil menedżera urządzeń. Usługodawca może udzielić pomocy w wyborze ustawień profilu:

- *Nazwa serwera* — wyświetla nazwę serwera.
- *ID serwera* — identyfikator serwera zdalnego menedżera urządzeń.
- *Hasło serwera* — hasło używane w alertach serwera. Wprowadź hasło odebrane z serwera menedżera urządzeń w wyniku synchronizacji telefonu z tym serwerem.
- *Punkt dostępu* — internetowy punkt dostępu używany przez telefon do łączenia się z serwerem. Wybierz go z zapisanej w telefonie listy punktów dostępu.
- *Adres hosta* — adres URL serwera zarządzającego urządzeniem.
- *Port* — port serwera zarządzającego urządzeniem.
- *Nazwa użytkownika* — własna nazwa użytkownika danego profilu.
- *Hasło* — własne hasło użytkownika danego profilu.
- *Zgoda na konfigur.* — zgoda na zdalne zarządzanie urządzeniem. Wybierz *Tak* lub *Nie*.
- *Autoakcept. wszyst.* — automatyczne lub nadzorowane zdalne zarządzanie urządzeniem. Wybierz *Tak*, jeśli zgadzasz się na automatyczną synchronizację, lub *Nie*, jeśli chcesz zatwierdzać każdą próbę synchronizacji.

9. Dostosowywanie telefonu

■ Profile

 Wybierz **Menu** → **Profile**.



 Opcje w głównym widoku profili: *Uaktywnij, Przystosuj, Utwórz nowy, Usuń profil, Pomoc i Wyjdź*.

W menu Profile możesz zmienić i dostosować dźwięki telefonu do różnych sytuacji i warunków, a także przypisywać je do różnych grup osób. Nazwa aktualnie wybranego profilu jest widoczna w trybie gotowości u góry wyświetlacza. W przypadku profilu Ogólny wyświetlana jest tylko bieżąca data.

Aby zmienić profil, przejdź do żądanego profilu i wybierz **Opcje** → *Uaktywnij*.

Aby profil zmodyfikować, wskaż go na liście profili i wybierz **Opcje** → *Przystosuj*.

Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje** → *Utwórz nowy*. Pojawi się lista ustawień profilu. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij joystick, aby wyświetlić dostępne opcje:

- *Dźwięk dzwonka* — aby ustawić dźwięk dzwonka dla połączeń głosowych, wybierz go z listy. Aby zatrzymać odtwarzanie dźwięku, naciśnij dowolny klawisz. Dźwięki dzwonka zapisane na karcie pamięci oznaczone są ikoną . Dźwięki dzwonka korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 17. Dźwięki dzwonka można zmieniać również w menu Kontakty. Patrz [Dodawanie dźwięku dzwonka](#), str. 59.

- *Rodzaj dzwonka* – w ustawieniu *Rosnąco* głośność dzwonka narasta od pierwszego poziomu aż do ustawionej wartości.
- *Głośność dzwonka* – ustaw głośność dźwięku dzwonka i sygnału nadejścia wiadomości.
- *Sygnał odbioru wiad.* – ustaw dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości.
- *Sygnał czatu* – ustaw dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości czatu.
- *Sygnał. wibracjami* – tu możesz tak ustawić telefon, aby drganiami sygnalizował przychodzące wiadomości i połączenia głosowe,
- *Dźwięki klawiatury* – ustaw głośność dźwięków towarzyszących naciśnięciom klawiszy.
- *Dźwięki ostrzeżeń* – dźwięki te informują na przykład o wyczerpywaniu się baterii.
- *Sygnał alarmu dla* – tu możesz tak ustawić telefon, aby dzwonił tylko w przypadku połączeń przychodzących od kontaktów z określonej grupy osób. Połączenia przychodzące od osób spoza grupy nie będą wtedy sygnalizowane dźwiękiem. Wybrać możesz *Wszystkie poł.* lub listę utworzonych przez siebie grup kontaktowych.

■ Tematy

↩ Wybierz **Menu** → **Tematy**.



▶ Opcje w głównym widoku tematów: *Podgląd, Zastosuj, Edytuj, Pomoc i Wyjdź*.

Uaktywniając jeden z tematów, możesz zmienić wygląd wyświetlacza telefonu. Temat może zawierać tapetę trybu gotowości, paletę kolorów, wygaszacz ekranu i obraz tła w menu „Idź do”. Tematy można edytować, aby jeszcze lepiej dostosować je do swoich upodobań.

Gdy otworzysz **Tematy**, zobaczysz listę dostępnych tematów. Aktualnie wybrany temat będzie wyróżniony znaczkiem kontrolnym. Popchnij joystick w prawo, aby zobaczyć tematy zapisane na karcie pamięci (jeśli używasz takiej karty).

Aby przejrzeć temat, wskaż go i wybierz **Opcje** → *Podgląd*. Naciśnij *Zastosuj*, aby uaktywnić wybrany temat. Temat można również uaktywnić bez przeglądania go, wybierając w głównym widoku **Opcje** → *Zastosuj*.

Grupując elementy z innych tematów lub zdjęcia z menu Galeria, możesz jeszcze lepiej dostosować tematy do swoich upodobań.

Edycja tematu:

1. Wskaż temat, wybierz **Opcje** → *Edytuj*, po czym wybierz:
 - *Tapeta* — wybierz jakieś zdjęcie z dostępnych tematów lub z menu Galeria, aby je użyć jako tło wyświetlacza w trybie gotowości.
 - *Paleta kolorów* — tu możesz zmienić paletę kolorów wyświetlacza.

- **Wygaszacz** – wybierz to, co chcesz widzieć na pasku wygaszacza ekranu: data i godzina czy wpisany przez siebie tekst. Położenie i kolor tła paska wygaszacza ekranu zmienia się w odstępach 1-minutowych. Wygaszacz ekranu zmienia się także wtedy, gdy wskazuje liczbę nowych wiadomości lub nieodebranych połączeń. Można też ustawić czas, po upływie którego wygaszacz ekranu ma się uaktywniać. Patrz [Ustawienia telefonu](#), str. 145.
 - **Zdjęcie w 'Idź do'** – wybierz jakieś zdjęcie z tematów lub z Galerii, aby go użyć jako obraz w tle menu „Idź do”.
2. Wskaż element do edycji i wybierz **Opcje**→ **Zmień**.
 3. Wybierz **Opcje**→ **Ustaw**, aby wybrać aktualne ustawienie. Aby przejrzeć zaznaczony element, wybierz **Opcje**→ **Podgląd**. Nie wszystkie elementy można przeglądać.

Aby przywrócić oryginalne ustawienia aktualnie wybranego tematu, w trakcie jego edycji wybierz **Opcje**→ **Przywr. oryg. temat**.

■ Ustawienia



Zmiana ustawień ogólnych

➡ Wybierz **Menu**→ **Ustawienia**.

1. Przejdź do grupy ustawień i naciśnij joystick, aby ją otworzyć.
2. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij joystick, aby:
 - w przypadku tylko dwóch opcji przełączyć się z jednej na drugą (**Tak/Nie**),
 - otworzyć listę opcji lub jakiś edytor,

- otworzyć widok suwaka i zwiększyć lub zmniejszyć wartość, popychając joystick w prawo lub w lewo.

Niektóre ustawienia możesz otrzymać od usługodawcy w wiadomości tekstowej. Patrz [Odbiór wiadomości rozszerzonych](#), str. 104.

Ustawienia telefonu

↩ Wybierz **Telefon**.



Ogólne

- **Język wyświetlacza** – tu możesz zmienić język wyświetlanych tekstów. Zmiana ta może mieć wpływ na formaty daty i godziny i na postać separatorów (np. separator dziesiętny). Wybór opcji *Tryb auto* to wybór języka karty SIM. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza trzeba będzie ponownie uruchomić telefon.

Zmiana ustawień w opcjach **Język wyświetlacza** lub **Język tekstów** dotyczy wszystkich aplikacji i pozostaje aktywna do czasu ponownej zmiany.

- **Język tekstów** – tu możesz zmienić język wpisywanych tekstów. Zmiana ta będzie miała wpływ na:
 - znaki dostępne po naciśnięciu każdego z klawiszy (1 – 9)
 - wybór słownika stosowanego w słownikowej metodzie wpisywania tekstów
 - znaki specjalne dostępne po naciśnięciu klawisza . i klawisza 1
- **Słownik** – tu możesz włączyć lub wyłączyć słownikową metodę wpisywania tekstu (opcje **Włączony** lub **Wyłączony**) we wszystkich edytorach telefonu. Wybierz jeden z dostępnych na liście języków do wprowadzania tekstów

metodą słownikową. Ustawienie to możesz zmienić również z poziomu edytora. Naciśnij klawisz # i wybierz *Słownik* → *Włącz słownik* lub *Wyłączony*.

- *Powitanie lub logo* — tekst powitania lub logo pojawia się na krótko po każdym włączeniu telefonu. Wybierz *Domyślne*, jeśli chcesz używać domyślnego zdjęcia lub animacji. Wybierz *Tekst*, aby wpisać własny tekst powitania (maks. 50 liter). Wybierz *Zdjęcie*, aby wybrać zdjęcie lub obraz z menu Galeria.
- *Ustaw. fabryczne tel.* — tu możesz przywrócić niektóre ustawienia do wartości oryginalnych. Do tego potrzebny będzie kod blokady. Patrz *Zabezpieczenia*, str. 155. Pierwsze włączenie telefonu po tej czynności może potrwać dłużej niż zwykle. Wszystkie utworzone dokumenty i pliki pozostaną niezmienione.

Tryb gotowości

- *Lewy klawisz wyboru* i *Prawy klawisz wyb.* — tu możesz zmienić skróty wyświetlane w trybie gotowości nad lewym  i prawym  klawiszem wyboru. Oprócz skrótów do aplikacji możesz ustawiać też skróty do różnych funkcji, takich jak np. *Nowa wiadom.*

Skróty mogą odnosić się wyłącznie do aplikacji i funkcji zainstalowanych fabrycznie.

Wyświetlacz

- *Jasność* — tu możesz zmienić jasność wyświetlacza.
- *Czas wygaszacza* — wygaszacz ekranu uaktywnia się po zadany czasie braku aktywności telefonu. Gdy wygaszacz ekranu jest aktywny, na wyświetlaczu widoczny jest tylko pasek wygaszacza.
 - Aby wyłączyć wygaszacz ekranu, wystarczy nacisnąć dowolny klawisz.

Ustawienia rozmów

 Wybierz **Rozmowy**.



Wysył. własnego ID (usługa sieciowa)

- Ta usługa pozwala ujawniać (*Tak*) lub ukrywać (*Nie*) numer własnego telefonu przed osobą, z którą nawiązujesz połączenie. Wyboru może też dokonać operator sieci lub usługodawca na podstawie uzgodnienia zawartego przy wykupie subskrypcji.

Połącz. oczekujące (usługa sieciowa)

- Sieć powiadamia o połączeniach przychodzących w trakcie trwania innego połączenia. Wybierz *Uaktywnij*, aby zlecić sieci aktywację tej funkcji, *Anuluj*, aby zlecić jej wyłączenie, lub *Sprawdź status*, aby sprawdzić, czy funkcja ta jest aktywna.

Autom. ponown. wyb.

- Włączenie tej funkcji spowoduje, że telefon wykona do 10 prób połączenia się z wybranym numerem, jeśli kolejne próby zakończą się niepowodzeniem. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij klawisz **zakończ**.

Podsum. połączenia

- Włącz to ustawienie, aby telefon na krótko wyświetlał przybliżony czas trwania ostatniego połączenia.

Proste wybieranie

- Wybierz *Włączone*, aby przypisane do klawiszy prostego wybierania (2 – 9) numery można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza. Patrz *Przypisywanie klawiszy prostego wybierania*, str. 62.

Odb. dow. klawiszem

- Wybierz *Włączony*, aby przychodzące połączenia móc odbierać przez naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem **prawego klawisza wyboru**, **—**, klawisza wyłącznika i klawisza **zakończ**.

Linia w użyciu (usługa sieciowa)

- Ustawienie to jest widoczne, jeśli karta SIM udostępnia dwa numery abonentkie, czyli dwie linie telefoniczne. Wybierz, z której linii (*Linia 1* lub *Linia 2*) chcesz korzystać przy nawiązywaniu połączeń i wysyłaniu wiadomości tekstowych. Niezależnie od dokonanego wyboru, przychodzące połączenia można odbierać z obu linii.



Uwaga: jeśli wybierzesz opcję *Linia 2*, nie mając abonamentu na tę usługę sieciową, nawiązywanie połączeń będzie niemożliwe.

Aby zablokować możliwość wyboru linii, wybierz *Zmiana linii* → *Wyłącz*, jeśli tę opcję udostępnia karta SIM. Do zmiany tego ustawienia potrzebny będzie kod PIN2.

Ustawienia połączeń

➡ Wybierz **Ustawienia trans. danych**.



Punkty dostępu

Poniżej omówione są wszystkie ustawienia, które mogą być potrzebne do różnego rodzaju transmisji danych i różnych punktów dostępu. Jeśli telefon nie był jeszcze użyty do łączenia się z usługą WAP, przy pierwszym połączeniu tego typu może trzeba będzie skorzystać z pomocy usługodawcy.

Wielu usługodawców wymaga używania punktu dostępu do internetu (IAP) jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do WAP. Po więcej informacji zgłoś się do usługodawcy.

Ustawienia zacznij wprowadzać od góry, ponieważ w zależności od wybranego rodzaju połączenia (*Nośnik danych*) dostępne będą tylko określone pola.

- *Nazwa połączenia* — podaj opisową nazwę połączenia.
- *Nośnik danych* — dostępne opcje to *GPRS* i *Transm. danych*. W zależności od wybranego typu połączenia dostępne będą tylko określone pola ustawień. Wypełnij wszystkie pola, które **Trzeba wypełnić**, czyli te oznaczone gwiazdką. Pozostałe pola mogą pozostać puste, pod warunkiem że usługodawca nie stawia innych wymagań.

Aby można było korzystać z połączeń w trybie transmisji danych, operator sieci lub usługodawca musi udostępnić tę funkcję i, jeśli jest taka potrzeba, aktywować ją dla danej karty SIM.

- *Nazwa p-tu dostępu* (tylko dla połączeń pakietowych) – nazwa punktu dostępu jest potrzebna do połączeń z siecią GPRS. Nazwę tę otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.
- *Numer Dial-up* (tylko do transmisji danych) – numer telefoniczny modemu punktu dostępu.
- *Nazwa użytkownika* – wpisz nazwę użytkownika, jeśli wymaga tego usługodawca. Nazwa użytkownika może być potrzebna do transmisji danych. Otrzymasz ją od usługodawcy. W nazwie użytkownika często rozróżniane są wielkie i małe litery.
- *Żądanie hasła* – jeśli przy każdym logowaniu do serwera musisz podać inne hasło lub nie chcesz zapisywać hasła w telefonie, wybierz *Tak*.
- *Hasło* – hasło może być potrzebne do transmisji danych (zazwyczaj jest dostarczane przez usługodawcę). W hasle często rozróżniane są wielkie i małe litery. Przy wpisywaniu hasła wprowadzane znaki pojawiają się na krótko, po czym zamieniają się w gwiazdki (*). Cyfrę najlepiej jest wprowadzić przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza numerycznego, bo można po tym dalej wpisywać litery.
- *Uwierzytelnianie* – *Normalne/Bezpieczne*.
- *Strona główna* – w zależności od skonfigurowanej usługi, wpisz:
 - adres usługi albo
 - adres centrum wiadomości multimedialnych.

- *Typ transmis. danych* (tylko dla transmisji danych) – *Analogowy, ISDN v.110* lub *ISDN v.120* – określa typ używanych przez telefon połączeń, które mogą być analogowe lub cyfrowe. Ustawienie to zależy zarówno od operatora sieci GSM, jak i usługodawcy internetowego (ISP), ponieważ niektóre sieci GSM nie udostępniają określonych typów połączeń ISDN. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy internetowego. Warto przy tym wiedzieć, że połączenia ISDN nawiązuje się szybciej niż połączenia analogowe.
- *Maks. szybkość transm.* (tylko dla transmisji danych) – dostępne opcje to: *Automatyczna*, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400 lub 43200 (zależnie od ustawienia opcji *Typ transmis. danych*). Opcja ta pozwala ograniczyć maksymalną szybkość transmisji danych w sieciach GSM. Koszty szybszej transmisji danych są na ogół wyższe (zależy to od usługodawcy).

Podane wartości określają maksymalną szybkość, jaką można osiągnąć w trakcie połączenia. W praktyce szybkości te bywają mniejsze, a zależy to od warunków pracy sieci.

Opcje → Ustawienia zaawansowane

- *Typ sieci* – wersja protokołu internetowego (IP) używanego w danej sieci.
- *Adres IP telefonu* – przypisany do telefonu adres IP.
- *Serwery nazw* – adres podstawowego i dodatkowego serwera DNS.
- *Adres serwera proxy* – adres IP serwera proxy.
- *Numer portu proxy* – numer portu serwera proxy.

Aby wprowadzić te ustawienia, skontaktuj się z usługodawcą internetowym.

Omówione niżej ustawienia są dostępne, jeśli wybranym typem połączeń jest transmisja danych.

- *Użyj oddzwaniania* – w tej opcji serwer oddzwoni, gdy nawiąże się z nim połączenie inicjujące. W sprawie subskrypcji na tę usługę zwróć się do usługodawcy.

Do nawiązywanego przez serwer połączenia z telefonem muszą być użyte te same ustawienia transmisji danych, jakie zostały użyte w połączeniu inicjującym. Sieć musi udostępniać ten rodzaj transmisji w obu kierunkach, od telefonu i do telefonu.

- *Typ oddzwaniania* – dostępne opcje to *Użyj nru serwera*/*Użyj innego nru.* Zapytaj usługodawcę, jakie jest prawidłowe ustawienie.
- *Numer oddzwaniania* – wprowadź swój numer telefonu, którego ma użyć serwer oddzwaniający. Zwykle jest to numer telefonu przeznaczony do transmisji danych.
- *Użyj kompresji PPP* – w ustawieniu na *Tak* opcja ta przyspiesza transmisję danych (jeśli udostępnią ją zdalny serwer PPP). Jeśli masz trudności z nawiązaniem połączenia, wypróbuj ustawienie tej opcji *Nie*. Po instrukcje zgłoś się do usługodawcy.
- *Użyj skryptu logow.* – dostępne opcje to *Tak*/*Nie*.
- *Skrypt logowania* – tu możesz wstawić skrypt logowania.
- *Inicjalizacja modemu* (ciąg inicjalizujący modem) – steruje telefonem poleceniami AT modemu. W razie potrzeby wprowadź znaki określone przez usługodawcę oferującego daną usługę lub usługodawcę internetowego.

GPRS

 Wybierz **GPRS**.

Ustawienia GPRS mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane w połączeniach pakietowych.

Połączenie GPRS — jeśli wybierzesz *Kiedy dostępny*, a sieć oferuje połączenia pakietowe, telefon zarejestruje się w sieci GPRS, przez którą będą przesyłane wiadomości SMS. W tym ustawieniu szybsze są połączenia pakietowe, na przykład przy wysyłaniu i odbiorze wiadomości e-mail. Jeśli wybierzesz opcję *Kiedy potrzeba*, telefon użyje połączenia pakietowego tylko wtedy, gdy uruchomisz aplikację lub funkcję, która z takiego połączenia korzysta. Jeśli żadna aplikacja nie korzysta z połączenia GPRS, może ono zostać zakończone.

Jeśli nie ma dostępu do sieci GPRS, a wybrano opcję *Kiedy dostępny*, telefon będzie co jakiś czas próbował nawiązać połączenie pakietowe.

Punkt dostępu — nazwa punktu dostępu jest potrzebna, aby do połączeń pakietowych używać telefonu jako modemu komputerowego.

Transmisja danych

 Wybierz **Transmisja danych**.

Ustawienia funkcji *Transmisja danych* mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do transmisji danych w sieciach GSM.

Czas trybu online — po zadany czasie braku aktywności transmisja danych zostanie automatycznie przerwana. W opcji *Zmień* wybierz *Okr. przez użytk.*, aby wprowadzić ten czas, lub wybierz *Nieograniczony*.

Data i godzina

 Wybierz **Data i godzina**.



W opcjach *Data i godzina* możesz ustawić datę i godzinę w telefonie oraz zmienić format i separatory w zapisie tych danych.

- *Godzina i Data* – tu możesz ustawić godzinę i datę.
- *Format daty* – to możesz wybrać format europejski, amerykański lub japoński.
- *Separator daty* – do wyboru jest kilka separatorów.
- *Format zegara* – wybierz zegar *24-godzinny* lub *12-godzinny*.
- *Separator godziny* – do wyboru jest kilka separatorów.
- *Typ zegara, Analogowy* lub *Cyfrowy* – to możesz wybrać zegar wskazówkowy lub cyfrowy, który będzie wyświetlany w trybie gotowości. Patrz [Zegar](#), str. 165.
- *Melodia alar. zegara* – tu możesz zmienić dźwięk, który będzie odtwarzany, gdy nadejdzie godzina alarmu.
- *Autoaktualiz. czasu* – wybierz tę opcję, aby sieć komórkowa aktualizowała godzinę, datę i informacje o strefie czasowej (usługa sieciowa). Ustawienie *Autoaktualiz. czasu* będzie skuteczne dopiero po ponownym uruchomieniu telefonu. Sprawdź, czy włączenie funkcji *Autoaktualiz. czasu* nie spowodowało zmian w ustawieniach alarmów.
- *Offset GMT* – tu możesz zmienić strefę czasową zegara w telefonie.
- *Czas letni* – tu możesz włączyć lub wyłączyć funkcję przejścia na czas letni (zimowy).

Zabezpieczenia

 Wybierz **Zabezpieczen.**



Telefon i karta SIM

Zmienić możesz następujące kody: kod blokady, kod PIN i kod PIN2. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od **0** do **9**.

Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych (takich jak np. 112), aby nie dopuścić do przypadkowego wywołania numeru alarmowego.

Żądanie kodu PIN – gdy funkcja żądania kodu PIN jest aktywna, żądanie to pojawiać się będzie po każdym włączeniu telefonu. W przypadku niektórych kart SIM wyłączenie żądania kodu PIN nie jest możliwe.

Kod PIN / Kod PIN2 / Kod blokady – wybierz odpowiednią opcję, aby zmienić żądany kod.

Czas do autoblokady – tu możesz ustawić czas, po którym telefon jest automatycznie blokowany i może być użyty dopiero po wprowadzeniu poprawnego kodu blokady. Wprowadź żądany czas w minutach lub wybierz **Brak**, aby wyłączyć tę funkcję.

- Aby odblokować telefon, wprowadź kod blokady.

Zabl. gdy SIM zmien. – wybierz **Tak**, aby telefon żądał podania kodu blokady po zainstalowaniu nowej i nieznanej karty SIM. W pamięci telefonu znajduje się lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

 Opcje w widoku wybierania ustalonego: **Otwórz, Połącz, Wł. proste wybier., Wył. proste wybier., Nowy kontakt, Edytuj, Usuń, Dodaj do Kontaktów, Dodaj z Kontaktów, Znajdź, Zaznacz/Usuń zazn., Pomoc i Wyjdź.**

Wybieranie ustalone – jeśli karta SIM na to pozwala, połączenia wychodzące możesz ograniczyć do wybranych przez siebie numerów telefonów. Do włączenia tej funkcji potrzebny jest kod PIN2. Gdy ta funkcja jest aktywna, można łączyć się tylko z tymi numerami telefonów, które znajdują się na liście ustalonych połączeń lub których początkowe cyfry są takie same, jak cyfry numerów na liście.

- Naciśnij joystick, aby włączyć funkcję *Wybieranie ustalone*.
- Aby dodać nowe numery do listy wybierania ustalonego, wybierz **Opcje**→ *Nowy kontakt* lub *Dodaj z Kontaktów*.

Zamkn. grupa użytk. (usługa sieciowa) – tu możesz określić grupy osób, z którymi można będzie nawiązywać połączenia i które będą mogły do Ciebie telefonować. Więcej o tej możliwości dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy. Wybierz: *Domyślna*, aby uaktywnić domyślną grupę uzgodnioną z operatorem sieci, *Włączone*, aby używać innej grupy (musisz znać numer jej indeksu), lub *Wyłączone*.

Nawet gdy włączone są funkcje ograniczające możliwość nawiązywania połączeń (takie jak blokada połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalone), istnieje możliwość połączenia się z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu.

Potwierdź usługi SIM (usługa sieciowa) – wybierz tę opcję, aby telefon wyświetlał komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM.

Zarządzanie certyfikatami

 Opcje w głównym widoku zarządzania certyfikatami: *Szczegóły certyfik.*, *Usuń*, *Ust. zabezpieczeń*, *Zaznacz/Usuń zazn.*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

W głównym widoku zarządzania certyfikatami widoczna jest lista zapisanych w telefonie certyfikatów autoryzacji. Popchnij joystick w prawo, aby zobaczyć listę certyfikatów osobistych (jeśli są dostępne).

Certyfikaty autoryzacji używane są przez niektóre usługi przeglądarki, na przykład usługi bankowe, do sprawdzania podpisów lub certyfikatów serwera lub innych certyfikatów autoryzacji.

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

Certyfikaty serwera mogą być konieczne, gdy na przykład:

- chcesz połączyć się z bankiem internetowym lub inną stroną albo zdalnym serwerem i przesłać poufne dane lub
- chcesz uzyskać pewność co do autentyczności oprogramowania przed jego pobraniem i zainstalowaniem.



Uwaga: należy pamiętać, że nawet jeśli korzystanie z certyfikatów znacznie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy z nich korzystać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia; dla udostępnienia zwiększonego bezpieczeństwa menedżer certyfikatów musi zawierać właściwe, autentyczne i godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeżeli pojawi się komunikat „Certyfikat wygasł” lub „Certyfikat nieważny”, sprawdź, czy data i godzina w urządzeniu są prawidłowo ustawione.

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Zmiana ustawień zaufania certyfikatu autoryzacji

- Przejdź do certyfikatu autoryzacji i wybierz **Opcje** → *Ust. zabezpieczeń*.
W zależności od certyfikatu pojawi się lista aplikacji, które mogą z niego korzystać. Na przykład:
Menedżer aplikacji / *Tak* — certyfikat może poświadczать pochodzenie nowego oprogramowania.
Internet / *Tak* — certyfikat może poświadczать serwery zdjęć i poczty elektronicznej.

Zakaz połączeń

↩ Wybierz **Zakaz łącz.**



Usługa zakazu połączeń (usługa sieciowa) pozwala wprowadzić ograniczenia w nawiązywaniu i odbieraniu połączeń. Aby włączyć tę funkcję, trzeba podać hasło zakazu, które otrzymasz od usługodawcy.

1. Przejdź do jednej z opcji zakazu połączeń.
2. Wybierz **Opcje** → *Uaktywnij*, aby zlecić sieci włączenie ograniczeń w połączeniach, *Anuluj*, aby wyłączyć wybrane ograniczenie, lub *Sprawdź status*, aby sprawdzić, czy takie ograniczenia są włączone.
- Wybierz **Opcje** → *Edytuj hasło zakaz.*, aby zmienić hasło zakazu.
- Wybierz **Opcje** → *Anuluj wszystkie*, aby wyłączyć wszystkie aktywne zakazy połączeń.

Funkcje blokady połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być aktywne w tym samym czasie.

Nawet przy włączonej funkcji blokady połączeń możliwe jest połączenie z niektórymi oficjalnymi numerami alarmowymi.

Sieć

↩ Wybierz **Sieć**.



Wybór operatora

- *Automatyczny* — wybierz tę opcję, aby telefon sam wyszukiwał i wybierał jedną z dostępnych na danym obszarze sieci komórkowych.

- **Ręczny** – wybierz tę opcję, jeśli chcesz ręcznie wybrać żądaną sieć z listy. Gdy połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie zerwane, telefon wyemituje sygnał błędu i wyświetli żądanie ponownego wyboru sieci. Wybrana sieć musi mieć podpisaną umowę roamingową z siecią macierzystą, czyli z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

Informacje o sieci

- **Włączone** – wybierz tę opcję, jeśli na wyświetlaczu ma się pojawiać informacja o korzystaniu z sieci komórkowej działającej w oparciu o technologię MCN (ang. Micro Cellular Network), i jeśli chcesz odbierać informacje o sieci (usługa sieciowa).

Akcesoria

 Wybierz **Akcesoria**.



Wskaż folder wybranego akcesorium i otwórz ustawienia:

- **Profil domyślny** – wybierz profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia do telefonu danego akcesorium.
- **Odbiór samoczynny** – wybierz tę opcję, aby połączenia przychodzące były odbierane automatycznie po 5 sekundach od momentu podłączenia danego akcesorium do telefonu. Jeśli opcja **Rodzaj dzwonka** jest ustawiona na **Krótki dźwięk** lub **Milczy**, odbiór samoczynny nie zadziała i trzeba będzie ręcznie odbierać połączenia.

■ Idź do



↩ Wybierz **Menu** → **Idź do** lub w trybie gotowości naciśnij **Idź do**.

▶ Opcje w głównym widoku menu „Idź do”: *Otwórz, Edytuj skrót, Ikona skrótu, Usuń skrót, Przenieś, Widok listy / Widok tabeli, Pomoc i Wyjdź.*

W menu „Idź do” możesz przechowywać skróty do funkcji, łączy do ulubionych zdjęć, łączy do plików audio i wideo, łączy do notatek i do zakładek przeglądarki.

Skróty domyślne:  – otwiera edytor aplikacji Notatki,  – otwiera aplikację Kalendarz na bieżącej dacie,  – otwiera skrzynkę odbiorczą aplikacji Wiadomości.

Skróty można dodawać z poziomu tylko niektórych funkcji. Aplikacje nie oferują takiej możliwości.

Dodawanie i używanie skrótów:

1. Otwórz żadaną aplikację i wskaż pozycję, którą chcesz dodać jako skrót.
 2. Wybierz **Opcje** → **Dodaj do 'Idź do'** i naciśnij **OK**.
- **Aby otworzyć skrót**, wskaż odpowiednią ikonę i naciśnij joystick. Plik zostanie otwarty w odpowiedniej aplikacji.
 - **Aby usunąć skrót**, wskaż go i wybierz **Opcje** → **Usuń skrót**. Usunięcie skrótu nie ma wpływu na plik, do którego skrót się odnosi.
 - **Aby zmienić nazwę skrótu**, wybierz **Opcje** → **Edytuj skrót**. Wpisz nową nazwę. Zmiana ta dotyczy tylko skrótu, nie dotyczy natomiast pliku lub pozycji, do której skrót się odnosi.

10. Dodatki

■ Notatki

➡ Wybierz **Menu**→ **Dodatki**→ **Notatki**.



Notatki można dodawać do menu „Idź do” oraz wysyłać je do innych urządzeń. Jako notatki można także zapisać odebrane pliki tekstowe (w formacie TXT).

- Aby zacząć pisać, naciskaj klawisze **1** – **9**. Aby usuwać litery, naciskaj klawisz **usuń**. Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać notatkę.

■ Kalkulator

➡ Wybierz **Menu**→ **Dodatki**→ **Kalkulator**.



1. Wprowadź pierwszy argument działania. Jeśli się pomylisz, naciskaj klawisz **usuń**, aby usuwać błędnie wprowadzone cyfry.
2. Wskaż żądaną funkcję arytmetyczną i naciśnij joystick, aby ją wybrać.
3. Wprowadź drugi argument działania.
4. Aby wykonać obliczenie, przejdź do  i naciśnij joystick.

▶ Opcje kalkulatora: *Wynik końcowy*, *Pamięć*, *Wyczyść ekran*, *Pomoc* i *Wyjdź*.



Uwaga: kalkulator ten ma ograniczoną dokładność i służy jedynie do prostych obliczeń.

- Aby wstawić separator dziesiętny, naciśnij klawisz **#**.

- Naciśnij i przytrzymaj klawisz **usuń**, aby usunąć wynik poprzednich obliczeń.
- Używaj  i  do przeglądania poprzednich obliczeń i poruszania się po arkuszu.

■ Konwerter

 Wybierz **Menu** → **Dodatki** → **Konwerter**.



Konwerter pozwala przeliczać różne wielkości, takie jak *Długość*, z jednych jednostek miary (np. *jardy*) na inne (np. *metry*).

Konwerter ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy przy zaokrąglaniu wyników.

Przeliczanie jednostek

 Opcje konwertera: *Typ konwersji*, *Kurs wymiany* (tylko w odniesieniu do waluty), *Pomoc* i *Wyjdź*.

Aby móc przeliczać waluty, należy najpierw ustawić kurs wymiany. Patrz [Wybór waluty bazowej i ustawianie kursów wymiany](#), str. 164.

1. Przejdź do pola *Typ* i naciśnij joystick, aby otworzyć listę miar. Wskaż żadaną miarę i naciśnij **OK**.
2. Przejdź do pierwszego pola *Jednost.* i naciśnij joystick, aby otworzyć listę dostępnych jednostek. Wybierz jednostkę **źródłową** dla operacji przeliczania i naciśnij **OK**.
3. Przejdź do kolejnego pola *Jednost.* i wybierz jednostkę **docelową** operacji przeliczania.

4. Przejdź do pierwszego pola *Ilość* i wprowadź wartość do przeliczenia.

W drugim polu *Ilość* pojawi się wartość po przeliczeniu.

Aby wstawić separator dziesiętny, naciśnij klawisz #. Naciśnięcie klawisza . pozwala wstawić +, - (dla temperatury) i symbol E (wykładnik potęgi).

Jeśli przeliczaną wartość wprowadzisz do drugiego pola *Ilość*, zastosowany zostanie odwrotny kierunek konwersji. Wynik pojawi się wówczas w pierwszym polu *Ilość*.

Wybór waluty bazowej i ustawianie kursów wymiany

Aby można było przeliczać waluty, trzeba wybrać walutę bazową (zwykle jest to waluta krajowa) i podać kursy wymiany.

Kurs dla waluty bazowej wynosi zawsze 1. Na tej podstawie określone są kursy wymiany innych walut.

1. Jako typ miaty wybierz *Waluta*, po czym wybierz *Opcje* → *Kurs wymiany*.
Pojawi się lista walut z bieżącą walutą bazową widoczną na samej górze.
2. Aby zmienić walutę bazową, wskaż żądaną walutę (zwykle będzie to waluta krajowa) i wybierz *Opcje* → *Ustaw jako podst.*
3. Wprowadź kursy wymiany: wskaż walutę i podaj jej nowy kurs, czyli liczbę jednostek tej waluty odpowiadającą jednej jednostce waluty bazowej.
4. Gdy już wprowadzisz wszystkie potrzebne kursy wymiany, możesz przystąpić do przeliczania walut. Patrz *Przeliczanie jednostek*, str. 163.

■ Dyktafon

↩ Wybierz **Menu**→ **Dodatki**→ **Dyktafon**.



Dyktafon pozwala nagrywać rozmowy telefoniczne i notatki głosowe.

Gdy rozmowa telefoniczna jest nagrywana, obaj rozmówcy usłyszą co 5 sekund sygnał dźwiękowy.

Nagrane pliki są zapisywane w menu Galeria. Patrz **Galeria**, str. 74.

▶ Opcje dyktafonu: *Nagraj plik audio*, *Usuń*, *Zmień nazwę pliku*, *Wyślij*, *Idź do Galerii*, *Ustawienia*, *Dodaj do 'Idź do'*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

- Wybierz **Opcje**→ *Nagraj plik audio*, po czym wskaż żądaną funkcję i naciśnij joystick, aby ją wybrać. Użyj:  (nagrywanie),  (pauza),  (zatrzymanie),  (przewijanie w przód),  (przewijanie w tył) lub  (odtwarzanie otwartego pliku audio).

Nie można używać dyktafonu w czasie transmisji danych lub aktywnego połączenia GPRS.

■ Zegar

↩ Wybierz **Menu**→ **Dodatki**→ **Zegar**.



Zmiana ustawień zegara

▶ Opcje zegara: *Ustaw alarm*, *Przestaw alarm*, *Usuń alarm*, *Ustawienia*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

- Aby zmienić godzinę lub datę, w aplikacji Zegar wybierz **Opcje**→ *Ustawienia*.

Ustawianie alarmu

1. Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje** → *Ustaw alarm*.
2. Wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**. O tym, że budzik jest włączony, informuje wskaźnik .
- Aby anulować alarm, otwórz menu Zegar i wybierz **Opcje** → *Usuń alarm*.

Wyłączanie alarmu

- Aby wyłączyć alarm, naciśnij **Stop**.
- Naciśnij **Drzemka**, aby wyłączyć alarm na 5 minut, po upływie których odezwie się ponownie. Możesz tak zrobić maksymalnie pięć razy.

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm urządzenie jest wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy naciśniesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz korzystać z urządzenia do połączeń telefonicznych. Naciśnij **Nie**, aby wyłączyć urządzenie, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia. Nie naciskaj **Tak**, jeśli włączony telefon komórkowy może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.

Dostosowywanie dźwięku alarmu

1. Aby dostosować dźwięk alarmu, wybierz **Opcje** → *Ustawienia*.
2. Przejdź do *Melodia alar. zegara* i naciśnij joystick.
3. Przeglądając listę dźwięków, możesz je zaznaczać i odsłuchiwać, zanim jeszcze wybierzesz odpowiedni dźwięk. Naciśnij **Wybierz**, aby wybrać zaznaczony dźwięk.

■ Karta pamięci

➡ Wybierz **Menu** → **Dodatki** → **Karta pamięci**.



▶ Opcje karty pamięci: *Wyjmij kartę pam., Zrób kopię pam. tel., Przywróć z karty, Format. kartę pam., Nazwa karty pam., Przypisz hasło, Zmień hasło, Usuń hasło, Odblokuj kartę pam., Przegląd pamięci, Pomoc i Wyjdź.*

Szczegóły na temat instalowania karty pamięci w telefonie znajdziesz w punkcie „Pierwsze kroki”. Karty takiej możesz używać do przechowywania plików multimedialnych (np. plików wideo, plików audio i zdjęć), wiadomości oraz kopii zapasowych danych zapisanych w pamięci telefonu.

Do telefonu Nokia dołączona jest karta pamięci RS-MMC (Reduced Size Multimedia Memory Card), na której mogą być zapisane aplikacje opracowane przez niezależnych od firmy Nokia twórców oprogramowania. Aplikacje te zostały tak zaprojektowane, aby były w pełni kompatybilne z telefonem.

Z tym urządzeniem używaj jedynie kompatybilnych kart multimedialnych (MMC). Taką kartą MMC jest karta o nazwie Reduced Size Dual Voltage MultiMediaCard. Inne karty pamięci, na przykład karty Secure Digital (SD), nie pasują do złącza kart MMC i nie są kompatybilne z tym urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie karty i samego urządzenia oraz zniszczenie danych zapisanych na takiej niekompatybilnej karcie.

Więcej informacji o użytkowaniu karty pamięci razem z innymi funkcjami i aplikacjami telefonu można znaleźć w punktach z opisem tych funkcji i aplikacji.

Wszystkie karty pamięci przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Formatowanie karty pamięci

Formatowanie karty pamięci powoduje nieodwracalną utratę zapisanych na niej danych.

Niektóre sprzedawane karty są już fabrycznie sformatowane, inne wymagają formatowania. Zapytaj się sprzedawcy, czy musisz sformatować kartę pamięci przed jej użyciem.

- Wybierz **Opcje** → *Format. kartę pam.*

Wybierz **Tak**, aby potwierdzić chęć sformatowania karty. Po zakończeniu formatowania wprowadź nazwę karty pamięci (maks. 11 liter i cyfr).

Kopie zapasowe i przywracanie danych

Aby na karcie pamięci zapisać kopię zapasową danych przechowywanych w telefonie, wybierz **Opcje** → *Zrób kopię pam. tel.*

Aby przywrócić informacje zapisane na karcie do pamięci telefonu, wybierz **Opcje** → *Przywróć z karty.*

Tworzyć można kopie zapasowe tylko danych zapisanych w pamięci telefonu, a skopiowane dane przywracać tylko do takiego samego telefonu.

Blokowanie karty pamięci

Aby ustawić hasło blokujące dostęp do karty pamięci osobom niepowołanym, wybierz **Opcje** → *Przypisz hasło.*

Pojawi się żądanie wprowadzenia i potwierdzenia hasła. Hasło może składać się maksymalnie z 8 znaków.

Hasło jest zapisane w pamięci telefonu, czyli że nie musisz go wpisywać ponownie, jeśli korzystasz z karty pamięci w tym samym telefonie. Jeśli jednak przełożysz kartę pamięci do innego telefonu, pojawi się żądanie podania tego hasła.

Odblokowywanie karty pamięci

Jeśli do telefonu włożysz inną, zabezpieczoną hasłem, kartę pamięci, pojawi się żądanie podania hasła tej karty. Aby odblokować kartę:

- Wybierz **Opcje** → *Odblokuj kartę pam.*



Uwaga: Usunięcie hasła powoduje odblokowanie karty pamięci, co umożliwi używanie jej w każdym telefonie bez potrzeby wprowadzania hasła.

Sprawdzanie stopnia zajętości pamięci

Możesz sprawdzić, w jakim stopniu karta pamięci jest zajęta przez różne grupy danych i dowiedzieć się, ile pozostało wolnej pamięci do instalacji nowych aplikacji:

- Wybierz **Opcje** → *Przegląd pamięci.*

■ Portfel

↩ Wybierz **Menu** → **Dodatki** → **Portfel**.

▶ Opcje w głównym widoku portfela: *Otwórz, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*



Portfel to miejsce, w którym możesz przechowywać informacje osobiste, takie jak numery kart kredytowych lub debetowych, adresy i inne ważne dane, na przykład nazwy użytkowników i hasła.

Informacje zapisane w portfelu można łatwo użyć do automatycznego wypełniania formularzy na przeglądanych stronach, na przykład do zrobienia zakupów online trzeba podać szczegóły karty kredytowej. Dane w portfelu są zaszyfrowane i chronione wybranym przez użytkownika kodem portfela.

Dane te można grupować w profile, które mogą się przydać na przykład przy robieniu zakupów w internecie.

Portfel ma tę właściwość, że zamyka się automatycznie po 5 minutach. Aby ponownie uzyskać dostęp do zawartości portfela, należy jeszcze raz wprowadzić jego kod. Podany czas zwłoki można w razie konieczności zmienić. Patrz

[Ustawienia dostępności](#), str. 68.

Wprowadzanie kodu portfela

Za każdym razem, gdy otwierasz portfel, pojawia się żądanie podania jego kodu.

Przy pierwszym otwarciu portfela należy określić własny kod dostępu:

1. Wprowadź wybrany przez siebie kod (od 4 do 10 znaków alfanumerycznych) i naciśnij **OK**.
2. Pojawi żądanie potwierdzenia kodu. Wprowadź ten sam kod i naciśnij **OK**. Nikomu nie ujawniaj swojego kodu portfela.
3. Wprowadź własny kod i naciśnij **OK**.

Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzi się błędny kod portfela, aplikacja Portfel zostanie zablokowana na 5 minut. Dalsze wprowadzanie błędnych kodów spowoduje wydłużanie czasu blokady.

Jeśli zapomnisz kodu portfela, będziesz go musiał zresetować, co spowoduje utratę wszystkich zapisanych w portfelu danych. Patrz [Resetowanie portfela i jego kodu](#), str. 175.

Przechowywanie informacji o kartach osobistych

1. Z głównego menu portfela wybierz kategorię *Karty* i naciśnij joystick.
2. Wybierz z listy typ karty i naciśnij joystick.
 - *Karty płatnicze* — karty kredytowe i debetowe.
 - *Karty lojaln.* — karty stałego klienta.
 - *Karty dostępu* — własne nazwy użytkownika i hasła dostępu do usług online.
 - *Wizytówki* — podstawowe informacje kontaktowe (dom/biuro).
 - *Dane o użytkown.* — dostosowane preferencje w korzystaniu z usług online.
3. Wybierz **Opcje** → *Nowa karta*. Otworzy się pusty formularz.
4. Wypełnij pola i naciśnij **Gotowe**.

Informacje o karcie możesz też odebrać bezpośrednio do telefonu od wydawcy karty lub usługodawcy (jeśli taka usługa jest w ofercie). Przy okazji dowiesz się, do jakiej kategorii należy dana karta. Kartę możesz zapisać lub odrzucić. Możesz ją też przejrzeć i zmienić nazwę karty, ale nie możesz jej edytować.

Pola karty możesz otwierać, edytować i usuwać. Każda zmiana zostanie zapisana z chwilą wyjścia z aplikacji.



Opcje dostępne przy przeglądaniu i edycji szczegółów karty: *Usuń*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Tworzenie notatek osobistych

Notatki osobiste służą do przechowywania poufnych informacji w rodzaju numerów kont bankowych. Do danych w notatkach osobistych można dotrzeć z przeglądarki. Notatkę osobistą można też wysłać jako wiadomość.

- Z głównego menu aplikacji Portfel wybierz kategorię *Notatki osobiste* i naciśnij joystick.
- Wybierz **Opcje** → *Nowa notatka*. Otworzy się pusta strona.
- Zaczynij pisać, naciskając klawisze **1** – **9**. Chcąc usunąć jakiś znak, naciśnij klawisz **usuń**. Aby notatkę zapisać, naciśnij **Gotowe**.

Tworzenie profilu portfela

Po zapisaniu danych osobistych możesz je powiązać ze sobą w jeden profil portfela. Takiego profilu możesz używać w przeglądarce do wyodrębniania danych z różnych kart i kategorii.

1. Z głównego menu aplikacji Portfel wybierz kategorię *Profil portfela* i naciśnij joystick.
2. Wybierz **Opcje** → *Nowy profil*. Otworzy się nowy profil portfela.
3. Wypełnij pola, jak pokazano niżej, i naciśnij **Gotowe**.

Niektóre pola muszą zawierać dane wzięte z portfela. Przed utworzeniem profilu zapisz te dane w odpowiedniej kategorii, bo inaczej nie da się utworzyć profilu.

- *Nazwa profilu* — wybierz i wprowadź nazwę profilu.
- *Karta płatnicza* — wybierz kartę z kategorii kart płatniczych.
- *Karta lojalnościowa* — wybierz kartę z kategorii kart lojalnościowych.
- *Karta dostępu* — wybierz kartę z kategorii kart dostępu.
- *Adres wysyłkowy* — wybierz adres z kategorii kart adresowych.
- *Adres płatnika* — domyślnie będzie to adres wysyłkowy. Jeśli chcesz podać inny adres, wybierz go z kategorii kart adresowych.
- *Dane o użytkowniku* — wybierz kartę z kategorii danych o użytkowniku.
- *Sposób odbioru pokwitowania* — wybierz adres docelowy z kategorii kart adresowych.
- *Dostarcz pokwitowanie przez* — wybierz *Na telefon*, *Na adres e-mail* lub *Na telef. i e-mail*.
- *Wysyłanie RFID* — ustaw w opcji *Tak* lub *Nie*. Tym samym zdecydujesz, czy unikatowy identyfikator Twojego telefonu ma być lub nie ma być wysyłany z profilem portfela (dotyczy zakupu biletów w systemie RFID).

Przenoszenie informacji z portfela do przeglądarki

Korzystając w trybie online z usług mobilnych, przystosowanych do funkcji portfela, możesz z niego pobrać dane i automatycznie je wprowadzić do przeglądarki. Gdy na przykład wprowadzasz szczegóły swojej kart płatniczej, nie musisz za każdym razem wprowadzać jej numeru ani daty utraty ważności (zależać to może od przeglądanych materiałów). Podobnie, gdy łączysz się z mobilną usługą, która wymaga podania nazwy użytkownika i hasła, nie musisz wprowadzać tych danych, bo możesz je pobrać wprost z portfela. Patrz [Zakup pozycji](#), str. 182.

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache. Aby opróżnić pamięć cache, wybierz **Menu** → *Przegląd.* → **Opcje** → *Opcje nawigacji* → *Wyczyść cache.*

Przeglądanie szczegółów biletu.

 Opcje w głównym widoku biletów: *Pokaż, Usuń, Zmień nazwę, Zaznacz/Usuń zazn., Pomoc i Wyjdź.*

Poświadczenie nabycia biletów możesz odebrać online, przez przeglądarkę. Odebrane poświadczenia przechowywane są w portfelu. Aby przejrzeć poświadczenia:

1. Z głównego menu aplikacji Portfel wybierz kategorię *Bilety* i naciśnij joystick.
2. Wybierz **Opcje** → *Pokaż.*

Ustawienia portfela

Z głównego menu portfela wybierz **Opcje** → *Ustawienia*:

- **Kod portfela** — tu możesz zmienić kod portfela. Pojawią się żądania wprowadzenia aktualnego kodu, nowego kodu i potwierdzenia nowego kodu.
- **RFID** — tu możesz ustawić identyfikator telefonu, typ i opcje wysyłania (dotyczy zakupu biletów w systemie RFID).
- **Samozamknięcie** — tu możesz zmienić domyślny czas (1 – 60 minut), po upływie którego nastąpi automatyczne zamknięcie portfela. Chcąc otworzyć portfel po upływie tego czasu, trzeba będzie ponownie wprowadzić kod portfela.

Resetowanie portfela i jego kodu

Aby zresetować zawartość i kod portfela:

1. W trybie gotowości wprowadź łańcuch ***#7370925538#**.
2. Wprowadź kod blokady telefonu i naciśnij **OK**. Patrz [Zabezpieczenia](#), str. 155.
3. Pojawi się żądanie potwierdzenia chęci usunięcia wszystkich danych.
Naciśnij **OK**.

Aby ponownie otworzyć portfel, musisz wprowadzić nowy kod portfela. Patrz [Wprowadzanie kodu portfela](#), str. 170.

11. Usługi i aplikacje

■ Web (mobilna przeglądarka)



Wybierz **Menu** → **Przegląd**. lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz **O**.



Wielu usługodawców udostępnia strony utworzone specjalnie dla użytkowników telefonów komórkowych. Na stronach tych można na przykład znaleźć doniesienia prasowe, prognozy pogody, dane finansowe, informacje dla podróżnych, działy rozrywki i różne gry. Korzystając z mobilnej przeglądarki, można przeglądać te usługi jako strony WAP, utworzone w językach HTML, WML, XHTML i w języku będącym kombinacją języków WML i XHTML. Jeśli dotąd nie było okazji połączenia się ze stroną WAP, najpewniej trzeba będzie skontaktować się z usługodawcą, aby pomógł przy pierwszym nawiązywaniu takiego połączenia.

O dostępności różnych usług i związanych z nimi opłatach dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy. Usługodawca udzieli też wskazówek co do sposobu korzystania z jego oferty.

Podstawowe kroki przy uzyskiwaniu dostępu do usług

- Zapisz ustawienia potrzebne do uzyskania dostępu do usługi, z której chcesz korzystać. Patrz [Ustawienia telefonu do usług przeglądarki](#), str. 177.
- Nawiąż połączenie z usługą. Patrz [Nawiązanie połączenia](#), str. 177.
- Zaczniij przeglądać strony internetowe. Patrz [Przeglądanie](#), str. 179.

- Zakończ połączenie z usługą. Patrz [Kończenie połączenia](#), str. 183.

Ustawienia telefonu do usług przeglądarki

Odbiór ustawień w rozszerzonej wiadomości

Ustawienia możesz odebrać w postaci specjalnej wiadomości tekstowej, zwanej też wiadomością rozszerzoną, którą wyśle Ci operator sieci lub właściwy usługodawca. Patrz [Odbiór wiadomości rozszerzonych](#), str. 104. Więcej na ten temat możesz się dowiedzieć od operatora sieci lub usługodawcy.

Ręczne wprowadzanie ustawień

Postępuj zgodnie z instrukcjami usługodawcy.

1. Wybierz **Menu** → **Ustawienia** → **Połączenie** → **Punkty dostępu** i określ ustawienia punktu dostępu. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 149.
2. Wybierz **Menu** → **Przegląd.** → **Opcje** → **Zarządz. zakładk.** → **Dodaj zakładkę.** Wpisz nazwę zakładki i adres strony przypisanej do aktualnego punktu dostępu.

Nawiązanie połączenia.

Gdy już zapiszesz wszystkie wymagane ustawienia połączeń, możesz zacząć łączyć się ze stronami przeglądarki.

Istnieją trzy sposoby uzyskiwania dostępu do stron przeglądarki:

- Wybierz stronę domową () swojego usługodawcy.
- Z widoku zakładek wybierz żadaną zakładkę.

- Zaczynij wpisywać adres usługi przeglądarki, naciskając klawisze **2 - 9**.
W dolnej części wyświetlacza uaktywni się pole „Idź do”, w którym możesz dokończyć wpisywanie adresu.

Gdy już wybierzesz stronę lub wpiszesz jej adres, naciśnij joystick, aby zacząć pobierać stronę do telefonu.

Przeglądanie zakładek

W urządzeniu mogą być zapisane zakładki do witryn internetowych niepowiązanych z firmą Nokia. W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa lub treści, jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

 Opcje w widoku zakładek (po wyborze zakładki lub folderu): *Otwórz, Pobierz, Wróć do strony, Zarządz. zakładk., Zaznacz/Usuń zazn., Opcje nawigacji, Opcje zaawansow., Wyślij, Znajdź zakładkę, Szczegóły, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

W widoku zakładek pokazane są zakładki prowadzące do różnego rodzaju stron przeglądarki. Zakładki te oznaczone są różnymi ikonami:

 — strona startowa przypisana do punkty dostępu przeglądarki. Jeśli użyjesz innego punktu dostępu, strona startowa odpowiednio się zmieni.

 — ostatnio odwiedzona strona. Przy rozłączaniu się z usługą, w telefonie zapisywany jest adres ostatnio odwiedzonej strony, który pozostanie w pamięci telefonu do momentu nawiązania nowego połączenia z inną stroną.

Przeglądając zakładki, w polu „Idź do”, na dole wyświetlacza, można zobaczyć adres podświetlonej zakładki.

 – zakładka pokazująca tytuł.

Ręczne dodawanie zakładek

1. W widoku zakładek wybierz **Opcje** → *Zarządz. zakładk.* → *Dodaj zakładkę*.
2. Zaczynij wypełniać pola zakładki. Wypełnione musi być tylko pole adresu. Jeśli nie jest wybrany żaden inny punkt dostępu, do zakładki przypisywany jest domyślny punkt dostępu. Naciśnij klawisz „,”, aby wprowadzić znak specjalny, taki jak /, „.” i @. Chcąc usunąć jakiś znak, naciśnij klawisz **usuń**.
3. Aby zapisać zakładkę, wybierz **Opcje** → *Zapisz*.

Przeglądanie

Na stronie przeglądarki nowe łącza są niebieskie, a już odwiedzone są w kolorze purpurowym. Zdjęcia, które działają jak łącza, otoczone są niebieską ramką.

 Opcje dostępne w trakcie przeglądania: *Otwórz, Opcje usług, Zakładki, Zapisz jako zakład., Pokaż zdjęcie, Opcje nawigacji, Opcje zaawansow., Wyślij zakładkę, Znajdź, Szczegóły, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź*.

Klawisze i polecenia używane w trakcie przeglądania

- Aby otworzyć łącze, naciśnij joystick.
- Joysticka używaj również do przewijania strony.

- Do wprowadzania liter cyfr używaj klawiszy **0 - 9**. Naciśnij klawisz **.**, aby wprowadzić znak specjalny, taki jak **/**, **.,:** i **@**. Chcąc usunąć jakiś znak, naciśnij klawisz **usuń**.
- Aby w trakcie przeglądania przejść do poprzedniej strony, naciśnij **Wróć**. Jeżeli opcja **Wróć** nie jest dostępna, wybierz **Opcje** → **Opcje nawigacji** → **Historia**, aby wyświetlić chronologiczną listę stron odwiedzonych w trakcie aktualnej sesji. Lista historii jest usuwana przy każdym zamknięciu sesji.
- Aby zaznaczyć jakieś pole i dokonać wyboru, naciśnij joystick.
- Aby pobrać z serwera uaktualnioną ostatnio zawartość strony, wybierz **Opcje** → **Opcje nawigacji** → **Żądać ponownie**.
- Aby otworzyć podmenu poleceń dotyczących aktualnie otwartej strony internetowej, wybierz **Opcje** → **Opcje usług**.
- Aby rozłączyć się z usługą internetową i zakończyć przeglądanie, naciśnij i przytrzymaj klawisz **zakończ**.

Zapisywanie zakładek

- Aby zapisać zakładkę w trakcie przeglądania strony, wybierz **Opcje** → **Zapisz jako zakładk..**
- Aby zapisać zakładkę odebraną w wiadomości rozszerzonej, otwórz tę wiadomość w skrzynce odbiorczej aplikacji Wiadomości i wybierz **Opcje** → **Zapisz w zakładk**. Patrz **Odbiór wiadomości rozszerzonych**, str. 104.

Przeglądanie zapisanych stron

 Opcje w widoku zapisanych stron: *Otwórz, Wróć do strony, Załaduj ponownie, Zapisane strony, Zaznacz/Usuń zazn., Opcje nawigacji, Opcje zaawansow., Szczegóły, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

Jeżeli regularnie odwiedzasz strony, których zawartość nie zmienia się zbyt często, możesz je zapisać i następnie przeglądać w trybie offline, czyli bez konieczności łączenia się z siecią.

- Aby zapisać stronę w trakcie jej przeglądania, wybierz **Opcje**→ *Opcje zaawansow.*→ *Zapisz stronę.*

Zapisane strony oznaczone są ikoną:



— zapisana strona internetowa.

W widoku zapisanych stron możesz tworzyć foldery do przechowywania takich stron.

Foldery te oznaczone są ikoną:



— folder zapisanych stron internetowych.

- Aby otworzyć widok zapisanych stron, w widoku zakładek popchnij joystick w prawo. Aby otworzyć zapisaną stronę, naciśnij joystick w widoku zapisanych stron.

Aby nawiązać połączenie z usługą i ponownie pobrać stronę, wybierz **Opcje**→ *Opcje nawigacji*→ *Załaduj ponownie.*

Po ponownym załadowaniu strony telefon pozostaje w trybie online.

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po uzyskaniu lub próbie uzyskaniu dostępu do poufnych, wymagających podania hasła danych, konieczne trzeba wyczyścić pamięć cache. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache. Aby wyczyścić pamięć cache, wybierz **Menu**→ *Przegląd*.→ **Opcje**→ *Opcje nawigacji*→ *Wyczyść cache*.

Pobieranie plików

Korzystając z przeglądarki telefonu, możesz pobierać różne materiały, takie jak dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatora, oprogramowanie i pliki wideo. Materiały te mogą być udostępniane bez opłat lub odpłatnie.

Pobrane pozycje są zapisywane przez odpowiednie aplikacje w telefonie. Na przykład pobrane zdjęcie zostanie zapisane w aplikacji Galeria.



Uwaga: instaluj tylko aplikacje otrzymane ze źródeł, które oferują odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Zakup pozycji

Aby pobrać określoną pozycję:

1. Wskaż odpowiednie łącze i wybierz **Opcje**→ *Otwórz*.
2. Aby dokonać zakupu, wybierz właściwą opcję, na przykład „Kupuję”.

Przeczytaj uważnie wszystkie podane informacje.

Jeśli strona jest kompatybilna z telefonem, to do zakupu możesz użyć informacji z portfela:

1. Wybierz *Otwórz 'Portfel'*. Pojawi się żądanie podania kodu portfela. Patrz *Wprowadzanie kodu portfela*, str. 170.

2. Wybierz w portfelu kartę z odpowiedniej kategorii.
3. Wybierz **Wypełnij**. Tym poleceniem załadujesz wybrane z portfela informacje.
Jeśli portfel nie zawiera wszystkich potrzebnych do zakupu informacji, pojawi się żądanie ręcznego wprowadzenia brakujących danych.
Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka lub innych zapisanych cyfrowo materiałów bywa niemożliwe.

Sprawdzanie pozycji przed jej pobraniem

Przed pobraniem pozycji możesz zobaczyć jej szczegóły. Szczegóły pozycji to m.in. cena, krótki opis i rozmiar pliku.

- Wskaż odpowiednie łącze i wybierz **Opcje**→ **Otwórz**.
Szczegóły pozycji pojawią się na wyświetlaczu telefonu.
- Jeśli chcesz kontynuować pobieranie pliku, naciśnij **Akceptuj**, a jeśli chcesz zrezygnować, naciśnij **Anuluj**.

Kończenie połączenia

- Wybierz **Opcje**→ **Opcje zaawansow.**→ **Rozłącz** lub
- naciśnij i przytrzymaj klawisz **zakończ**, aby zakończyć przeglądanie i wrócić do trybu gotowości.

Ustawienia przeglądarki

Wybierz **Opcje** → *Ustawienia*:

- *Domyślny punkt dost.* – jeśli chcesz zmienić domyślny punkt dostępu, naciśnij joystick, aby otworzyć listę punktów dostępu. Punkt dostępu ustawiony jako domyślny jest podświetlony. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 149.
- *Pokaż zdjęcia* – zdecyduj, czy na przeglądanych stronach mają być widoczne obiekty graficzne. Jeśli wybierzesz *Nie* możesz załadować zdjęcia w trakcie przeglądania, wybierając **Opcje** → *Pokaż zdjęcia*.
- *Zawijanie tekstu* – wybierz *Nie*, jeśli nie chcesz, aby tekst w akapicie był automatycznie zawijany, a jeśli zdecydujesz inaczej, wybierz *Tak*. W pierwszym przypadku wiersze tekstu mogą być obcinane.
- *Rozmiar czcionki* – czcionka tekstów w przeglądarce może mieć jeden z 5 rozmiarów: *Najmniejsza*, *Mała*, *Normalna*, *Duża* i *Największa*.
- *Kodowanie domyślne* – wybierz odpowiednią grupę języków, aby tekst na stronach przeglądarki był wyświetlany prawidłowo.
- *Zakładki automat.* – wybierz *Tak*, aby podczas przeglądania stron ich zakładki były automatycznie zapisywane w folderze *Zakładki automat.* Jeśli nawet wybierzesz opcję *Ukryj folder*, zakładki będą dalej zapisywane w folderze.
- *Rozmiar ekranu* – wybierz sposób wyświetlania przeglądanych stron.
- *Dostarczanie* – wybierz jakość obrazów oglądanych na stronach. Im lepsza jakość obrazów, tym dłużej trwa ich pobieranie.

- *Cookies* — *Przyjmuj/Odrzucaj*. Możesz włączyć lub wyłączyć odbiór i wysyłanie plików cookie (plików, dzięki którym dostawcy materiałów identyfikują użytkowników i ich preferencje dotyczące najczęściej przeglądanych treści).
- *Ostrzeż. o zabezp.* — zdecyduj, czy mają być wyświetlane informacje o zabezpieczeniach.
- *Potw. wysył. DTMF* — *Zawsze/Tylko pierw. raz*. Zdecyduj, czy chcesz potwierdzać wysyłanie sygnałów DTMF w trakcie połączeń głosowych. Patrz *Opcje dostępne w czasie rozmowy telefonicznej*, str. 40. Możesz na przykład nawiązywać połączenia głosowe w trakcie przeglądania stron, wysłać sygnały DTMF w czasie połączeń głosowych, zapisywać w katalogu Kontakty opisy i numery telefonów ze stron internetowych.
- *Portfel* — wybierz *Tak*, aby portfel otwierał się automatycznie przy otwieraniu kompatybilnej strony przeglądarki.

■ Gry

 Wybierz **Menu** → **Gry**.

Aby rozpocząć grę, wskaż odpowiednią ikonę gry i naciśnij joystick. Aby zapoznać się z regułami gry, wybierz **Opcje** → *Pomoc*.

12. Łączy

■ PC Suite

Telefon może współdziałać z całą gamą zainstalowanych na komputerze aplikacji komunikacyjnych. Za pomocą pakietu PC Suite można synchronizować kontakty, kalendarz, zadania i notatki między telefonem a kompatybilnym komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa).

Więcej informacji o pakiecie PC Suite oraz łączy prowadzące do związanych z tym pakietem stron pomocy technicznej znajdziesz w witrynie firmy Nokia, pod adresem <www.nokia.com/support>.

■ Połączenia Bluetooth

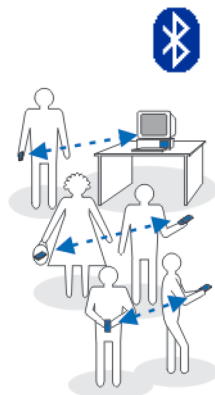
↩ Wybierz **Menu** → **Łącz** → **Bluetooth**.

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 1.1, która pozwala korzystać z następujących profili: Hands-free, Object Push Profile, File Transfer Profile, Dial Up Networking Profile and Fax Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami korzystającymi z bezprzewodowej technologii Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych dla tego modelu przez firmę Nokia. O kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami dowiesz się od producentów tych urządzeń.

Korzystanie z urządzeń Bluetooth bywa niekiedy zabronione. Sprawdź to z lokalnymi władzami lub skontaktuj się w tej sprawie z usługodawcą.

Funkcje wykorzystujące bezprzewodową technologię Bluetooth, działając jawnie lub w tle, zwiększają zapotrzebowanie na energię z baterii i skracają jej żywotność.

Technologia Bluetooth pozwala nawiązywać bezprzewodowe połączenia między urządzeniami elektronicznymi, które nie są oddalone od siebie bardziej niż o 10 m. Korzystając z połączenia Bluetooth, można bezprzewodowo wysyłać zdjęcia, pliki wideo, tekst, wizytówki i notatki kalendarza oraz łączyć telefon z innymi urządzeniami Bluetooth, na przykład z komputerem. Trzeba tu dodać, że nie wszystkie komputery z modulem Bluetooth są kompatybilne.



Ponieważ urządzenia Bluetooth komunikują się drogą radiową, telefon i drugie urządzenie Bluetooth nie muszą wzajemnie „widzieć”. Wystarczy, że odległość między nimi nie będzie przekraczać 10 m. Połączenia Bluetooth mogą być jednak zakłócone przez ściany i urządzenia elektroniczne. Korzystanie z technologii Bluetooth przyspiesza wyczerpywanie się baterii. Trzeba to mieć na uwadze, jeśli korzysta się również z innych funkcji telefonu. Stosowanie urządzeń Bluetooth może być niedozwolone w pewnych sytuacjach. Sprawdź to w lokalnie obowiązujących przepisach.

Gdy po raz pierwszy uaktywnisz funkcję Bluetooth, pojawi się żądanie przypisania do telefonu jego nazwy.

Ustawienia połączeń Bluetooth

- *Bluetooth - Włączony/Wyłączony.*
- *Dostępność mego tel.* — *Publiczny* (telefon będzie wykrywany przez inne urządzenia Bluetooth) lub *Ukryty* (telefon będzie niewidoczny dla innych urządzeń). Ze względów bezpieczeństwa zaleca się używać trybu Ukryty, gdy tylko jest to możliwe.
- *Nazwa telefonu* — podaj ustaloną przez siebie nazwę telefonu.

Gdy już uaktywnisz połączenie Bluetooth i ustawisz opcję *Dostępność mego tel.* na *Publiczny*, telefon i jego nazwa będą widoczne dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.

Wysyłanie danych przez Bluetooth

W danej chwili aktywne może być tylko jedno połączenie Bluetooth.

1. Otwórz aplikację, w której znajduje się pozycja do wysłania. Aby na przykład wysłać zdjęcie do innego urządzenia, otwórz aplikację Galeria.
2. Wskaż pozycję, którą chcesz wysłać, i wybierz **Opcje** → *Wyslij* → *Przez Bluetooth*.
3. Telefon rozpocznie wyszukiwanie urządzeń znajdujących się w jego zasięgu. Urządzenia Bluetooth, które znajdują się w zasięgu telefonu, będą pojawiać się po kolei na wyświetlaczu. Widoczna będzie ikona urządzenia i jego typ, nazwa lub nazwa skrócona. Urządzenia powiązane oznaczone są symbolem *. Urządzenie powiązane to takie, z którym telefon nawiązał już połączenie Bluetooth.
 - Aby przerwać wyszukiwanie, naciśnij **Stop**. Lista urządzeń zostanie w tym momencie „zamrożona” i będzie można nawiązać połączenie z jednym z już znalezionych urządzeń.
4. Podczas wyszukiwania niektóre z urządzeń mogą ujawniać tylko swój unikatowy adres. Aby dowiedzieć się, jaki jest unikatowy adres telefonu, w trybie gotowości wprowadź kod ***#2820#** (przy aktywnym połączeniu Bluetooth).

Jeżeli wyszukiwanie urządzeń zostało już wcześniej przeprowadzone, najpierw pojawi się lista wcześniej znalezionych urządzeń. Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, wybierz *Więcej urządzeń*. Ponieważ wyłączenie telefonu powoduje wyczyszczenie listy urządzeń, przed kolejnym wysłaniem danych trzeba ponownie wyszukiwanie.

5. Wskaż urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie, i naciśnij **Wybierz**. Wysyłana pozycja zostanie skopiowana do skrzynki nadawczej, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Łączenie*.
6. Tworzenie powiązania (jeśli drugie urządzenie tego nie żąda, przejdź do kroku 7):
 - Jeśli do wysłania danych trzeba będzie utworzyć powiązanie, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podanie kodu otwarcia.
 - Utwórz własny kod numeryczny (od 1 do 16 cyfr) i poproś użytkownika drugiego urządzenia, aby użył tego samego kodu. Kod taki jest używany tylko raz, a więc nie trzeba go pamiętać.
 - Gdy już utworzysz powiązanie z drugim urządzeniem, pojawi się ono w widoku urządzeń powiązanych.
7. Po udanym nawiązaniu połączenia wyświetlony zostanie komunikat *Wysyłanie danych*.

Dane odebrane przez Bluetooth znajdują się Skrzynce odbiorczej, w menu Wiadomości. Patrz punkt „Skrzynka odbiorcza — odbiór wiadomości”.

Ikony różnych urządzeń:  - *Komputer*,  - *Telefon*,  - *Audio/Wideo* i  - *Urządź. Bluetooth*.

Jeśli wysyłanie się nie powiedzie, wiadomość lub dane zostaną usunięte. Wiadomości wysłane przez Bluetooth nie są przechowywane w folderze Robocze, w menu Wiadomości.

Sprawdzanie stanu połączenia Bluetooth

- Widoczny w trybie gotowości wskaźnik  oznacza, że połączenie Bluetooth jest aktywne.
- Migający wskaźnik  oznacza, że telefon próbuje połączyć się z innym urządzeniem.
- Ciągłe wyświetlanie wskaźnika  oznacza, że połączenie Bluetooth jest aktywne.

Widok urządzeń powiązanych

Powiązane urządzenia łatwo jest rozpoznać, bo na liście wyników wyszukiwania są one oznaczone symbolem . Aby otworzyć listę urządzeń powiązanych (), w głównym widoku Bluetooth popchnij joystick w prawo.

- **Aby utworzyć powiązanie z urządzeniem:** wybierz **Opcje** → **Nowe pow. urzqdz.** Telefon zacznie szukać urządzeń. Wskaż urządzenie do powiązania i naciśnij **Wybierz**. Wprowadź kod otwarcia. Urządzenie znajdzie się na liście urządzeń powiązanych.
- **Aby anulować powiązanie:** wskaż urządzenie, z którym powiązanie chcesz anulować, i naciśnij klawisz **usuń** lub wybierz **Opcje** → **Usuń**. Aby anulować wszystkie powiązania, wybierz **Opcje** → **Usuń wszystkie**.

Jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz utworzone z nim powiązanie, wtedy to powiązanie zostanie usunięte, połączenie przerwane, ale połączenie Bluetooth w telefonie pozostanie aktywne.

- **Aby ustawić urządzenie jako autoryzowane lub nieautoryzowane:** wskaż urządzenie i wybierz **Opcje** → **Autoryzowane**, aby połączenia między telefonem i danym urządzeniem były nawiązywane automatycznie. Żadna osobna zgoda lub autoryzacja nie będzie wtedy potrzebna. Używaj tego trybu tylko w przypadku własnych urządzeń (np. komputera), do których inni nie mają dostępu, lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku urządzeń powiązanych przy urządzeniach autoryzowanych widoczna jest ikona . Jeśli wybierzesz opcję **Nieautoryzowane**, wtedy wysłane przez dane urządzenie żądanie połączenia wymagać będzie akceptacji.

Odbieranie danych przez Bluetooth

Przed odbiorem danych wysłanych przez Bluetooth usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się pytanie, czy chcesz odebrać wiadomość. Jeśli się zgodzisz, odebrana pozycja zostanie umieszczona w Skrzynce odbiorczej, w menu Wiadomości. Wiadomości odebrane przez Bluetooth są oznaczone symbolem . Patrz [Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości](#), str. 103.

Przerywanie połączeń Bluetooth

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych.

■ Połączenia przez podczerwień

↩ Wybierz **Menu** → **Łączą** → **Podczerw.**



Przez podczerwień możesz wysyłać i odbierać dane, takie jak wizytówki i notatki kalendarza, wymieniając je z kompatybilnym telefonem lub innym urządzeniem.

Nie kieruj wiązkę promieni podczerwonych w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Urządzenie to jest produktem laserowym Class 1.

Wysyłanie i odbieranie danych przez podczerwień

1. Porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą być skierowane ku sobie, a między nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość pomiędzy oboma urządzeniami nie powinna przekraczać 1 metra. Patrz [Klawisze i inne elementy](#), str. 26.
2. Użytkownik urządzenia odbiorczego uaktywnia port podczerwieni.
Aby uaktywnić port podczerwieni telefonu i umożliwić przez to odbiór danych, przejdź do **Menu** → **Łączą** → **Podczerw.**
3. Użytkownik urządzenia wysyłającego dane wybiera żadaną funkcję podczerwieni, aby zacząć transmisję.

Aby przesłać dane przez podczerwień, w żądanej aplikacji wybierz **Opcje** → **Wyślij** → **Przez port IR**.

Jeśli transmisja danych nie rozpocznie się w ciągu 1 minuty od momentu uaktywnienia portu podczerwieni, połączenie przez podczerwień zostanie przerwane i trzeba je będzie nawiązać ponownie.

Wszystkie pozycje odebrane przez podczerwień znajdują się w Skrzynce odbiorczej, w menu Wiadomości. Nowe wiadomości odebrane przez podczerwień są oznaczone symbolem .



Wskazówka: Microsoft Windows 2000: aby przez podczerwień przesyłać pliki między telefonem a kompatybilnym komputerem, otwórz Panel sterowania i wybierz łącze bezprzewodowe. Na karcie Transfer plików zaznacz pozycję „Zezwalaj innym na wysyłanie plików do tego komputera przez podczerwień”. Po zakończeniu transferu plików warto jest wrócić do ustawień domyślnych, aby uniemożliwić taki transfer osobom niepowołanym.

Sprawdzanie stanu połączenia przez podczerwień

- Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że telefon próbuje połączyć się z innym urządzeniem lub że połączenie przez podczerwień zostało przerwane.
- Gdy wskaźnik  jest wyświetlany w sposób ciągły, połączenie przez podczerwień jest aktywne i telefon może wysyłać i odbierać dane przez port podczerwieni.

■ Menedżer połączeń



Wybierz **Menu** → **Łącza** → **Menedżer połączeń**.



 Opcje w głównym widoku aplikacji „Menedżer połączeń”, gdy aktywne jest co najmniej jedno połączenie: *Szczegóły*, *Rozłącz*, *Rozłącz wszystkie*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Aplikacja „Menedżer połączeń” pozwala sprawdzać stan różnych połączeń w trybie transmisji danych, wyświetlać informacje o ilości wysłanych i odebranych danych oraz kończyć zbędne połączenia.

Przeglądać można wyłącznie informacje na temat połączeń w trybie transmisji danych. Połączenia głosowe nie są tu uwzględniane.

Po otwarciu aplikacji „Menedżer połączeń” wyświetlana jest lista zawierająca:

- otwarte połączenia w trybie transmisji danych ( - *Transm. danych*,  - *GPRS*),
- stan każdego połączenia,
- ilość danych wysłanych lub pobranych w każdym z połączeń (tylko połączenia GPRS),
- czas trwania każdego z połączeń (tylko połączenia transmisji danych).



Uwaga: wykazany w fakturze usługodawcy rzeczywisty czas połączeń telefonicznych może się różnić w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.

Przeglądanie szczegółów połączenia

Aby przejrzeć szczegóły połączenia, wskaż żądane połączenie i wybierz **Opcje** → *Szczegóły*. Wyświetlone zostaną następujące informacje:

- *Nazwa* — nazwa używanego punktu dostępu do internetu (IAP).
- *Nośnik* — typ połączenia: *Transm. danych* lub *GPRS*.
- *Stan* — aktualny stan połączenia.

- *Przyjęto* — ilość odebranych do telefonu danych (w bajtach).
- *Wysłano* — ilość wysłanych z telefonu danych (w bajtach).
- *Czas* — czas trwania połączenia.
- *Prędk.* — aktualna szybkość wysyłania i odbioru danych w kB/s (kilobajtach na sekundę).
- *Dial-up* (GSM) — użyty numer dial-up lub *Nazwa* (GPRS) — nazwa użytego punktu dostępu.
- *Dzielone* (niewidoczne, jeśli połączenie nie jest dzielone) — liczba aplikacji korzystających z tego samego połączenia.

Kończenie połączeń

- Wskaż połączenie i wybierz **Opcje** → *Rozłącz*, aby zakończyć tylko wskazane połączenie.
- Wybierz **Opcje** → *Rozłącz wszystkie*, aby zamknąć wszystkie aktualnie otwarte połączenia.

■ Łączenie telefonu z kompatybilnym komputerem

Więcej o łączeniu telefonu z kompatybilnym komputerem przez USB, podczerwień lub Bluetooth, jak również o instalowaniu pakietu Nokia PC Suite dowiesz się z instrukcji obsługi tego pakietu, zapisanej na dysku CD-ROM. Więcej informacji na temat korzystania z pakietu Nokia PC Suite znajdziesz w systemie pomocy tego pakietu lub w sekcji pomocy technicznej, pod adresem www.nokia.com.

■ Używanie telefonu jako modemu

↩ Wybierz **Menu** → **Łączy** → **Modem**.



Telefon może służyć jako modem kompatybilnego komputera do łączenia się z internetem oraz do wysyłania i odbioru faksów.

Opis instalacji pakietu PC Suite znajdziesz w instrukcji obsługi tego pakietu. Więcej informacji o pakiecie PC Suite oraz łączy prowadzące do związanych z tym pakietem stron pomocy technicznej znajdziesz w witrynie firmy Nokia, pod adresem <www.nokia.com/support>.

■ Zdalna synchronizacja

↩ Wybierz **Menu** → **Łączy** → **Synchronizacja**.



Aplikacja Synchronizacja umożliwia synchronizację kalendarza i kontaktów z różnymi aplikacjami kalendarzy i książek adresowych na komputerze lub w internecie. Synchronizacja jest przeprowadzana na zasadzie transmisji danych GSM lub połączenia pakietowego.

Aplikacja Synchronizacja oparta jest na technologii SyncML. O kompatybilności z technologią SyncML dowiesz się od dostawcy aplikacji kalendarza lub książki adresowej, z którą chcesz synchronizować dane zapisane w pamięci telefonu.

Tworzenie nowego profilu synchronizacji

 Opcje w głównym widoku aplikacji zdalnej synchronizacji: *Synchronizuj*, *Nowy profil synchr.*, *Edytuj profil synchr.*, *Usuń*, *Pokaż rejestr*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

1. Jeżeli nie masz jeszcze żadnych określonych profili, pojawi się pytanie, czy chcesz teraz utworzyć nowy profil. Wybierz **Tak**.

Aby utworzyć nowy profil, gdy istnieją już inne, wybierz **Opcje** → *Nowy profil synchr.* Zdecyduj, czy jako podstawy nowego profilu chcesz użyć domyślnych wartości ustawień, czy też skopiować wartości z istniejącego profilu.

2. Określ następujące parametry:

Nazwa profilu synchr. — wprowadź opisową nazwę profilu.

Punkt dostępu — wybierz punkt dostępu, którego chcesz używać do transmisji danych.

Adres hosta — w sprawie tego adresu skontaktuj się z usługodawcą lub administratorem systemu.

Port — w sprawie numeru portu skontaktuj się z usługodawcą lub administratorem systemu.

Nazwa użytkownika — identyfikator użytkownika dla serwera synchronizacji. Właściwy identyfikator otrzymasz od usługodawcy lub administratora systemu.

Hasło — wpisz swoje hasło. W sprawie hasła skontaktuj się z usługodawcą lub administratorem systemu.

Popchnij joystick w prawo i wybierz aplikację, którą chcesz synchronizować.

Synchronizować można aplikacje różnego rodzaju. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.

3. Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać ustawienia.

Synchronizowanie danych

W głównym widoku aplikacji Synchronizacja widoczne są różne profile oraz typy synchronizowanych danych: kalendarz, kontakty lub jedno i drugie.

1. W głównym widoku wskaż profil i wybierz **Opcje** → **Synchronizuj**. U dołu wyświetlacza widoczny będzie stan synchronizacji.
Aby anulować synchronizację przed jej ukończeniem, naciśnij **Anuluj**.
2. Po zakończeniu synchronizacji pojawi się odpowiedni komunikat.
 - Gdy synchronizacja zostanie zakończona, wybierz **Opcje** → **Pokaż rejestr**, aby ten rejestr otworzyć i zobaczyć stan synchronizacji (**Zakończono** lub **Niepełna**) oraz sprawdzić, ile pozycji kalendarza lub kontaktów zostało dodanych, zaktualizowanych, usuniętych i odrzuconych (niezsynchronizowanych) po stronie telefonu lub serwera.

13. Rozwiązywanie problemów

Brak pamięci

Pojawienie się jednego z poniższych komunikatów informuje o niewielkiej ilości wolnej pamięci i konieczności usunięcia części danych: *Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane.* lub *Mało pamięci. Usuń zbędne dane.* Aby wyświetlić informacje o zapisanych w telefonie danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, przejdź do **Mened. plików** i wybierz **Opcje**→*Szczegóły pamięci.*

Aby uniknąć zapełnienia pamięci, systematycznie usuwaj następujące pozycje:

- wiadomości w folderach Skrzynka odbiorcza, Robocze i Wysłane, w menu Wiadomości,
- pobrane do pamięci telefonu wiadomości e-mail,
- zapisane strony przeglądarki,
- obrazy i zdjęcia w folderze Zdjęcia.

Informacje o kontaktach, notatki kalendarza, stan liczników czasu i kosztów połączeń, wyniki gier lub dowolne inne dane usuwaj z poziomu odpowiedniej aplikacji.

Jeśli usuwasz kilka pozycji jednocześnie i pojawia się jeden z następujących komunikatów: *Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane.* lub *Mało pamięci. Usuń zbędne dane.*, to spróbuj usuwać pozycje pojedynczo (począwszy od najmniejszej).

Czyszczenie pamięci kalendarza — aby za jednym razem usunąć kilka pozycji, przejdź do widoku miesiąca i wybierz **Opcje** → **Usuń**, po czym wybierz:

- **Przed datą** — aby usunąć wszystkie pozycje kalendarza utworzone przed określoną datą. Wprowadź żadaną datę.

LUB

- **Wszystkie pozycje** — aby usunąć wszystkie notatki kalendarza.

Usuwanie informacji z rejestru — aby usunąć całą zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń i raporty doręczenia wiadomości, przejdź do rejestru i wybierz **Opcje** → **Wyczyść rejestr** lub przejdź do **Ustawienia** → **Czas trw. rejestru** → **Bez rejestru**.

Sposoby przechowywania danych:

- Korzystaj z pakietu Nokia PC Suite do tworzenia kopii zapasowych wszystkich danych na kompatybilnym komputerze.
- Wysyłaj zdjęcia na swój adres poczty elektronicznej, a następnie zapisuj je w komputerze (usługa sieciowa).
- Wysyłaj dane do innych kompatybilnych urządzeń przez podczerwień lub Bluetooth.
- Przechowuj dane na kompatybilnej karcie pamięci.

■ Pytania i odpowiedzi

Wyświetlacz telefonu

- P: Dlaczego za każdym razem po włączeniu telefonu na jego wyświetlaczu widoczne są punkty o niewłaściwym kolorze lub o niewłaściwym poziomie jasności, a niektórych punktów w ogóle nie widać?
O: Taka jest specyfika tego typu wyświetlaczy. Niektóre wyświetlacze mogą zawierać piksele (punkty), które są stale zapalone lub wygaszone. To normalne zjawisko i nie jest uważane za usterkę.

Cyfrowy aparat fotograficzny

- P: Dlaczego fotografie są zamazane?
O: Sprawdź, czy okienko obiektywu jest czyste.

Bluetooth

- P: Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?
O: Gdy do telefonu podłączone jest inne urządzenie, można zakończyć połączenie w tym urządzeniu lub wyłączyć funkcję Bluetooth w telefonie. Wybierz Bluetooth i wybierz ustawienie *Bluetooth* → *Wyłączony*.
- P: Dlaczego nie mogę wyszukać innego urządzenia Bluetooth?
O: Sprawdź, czy oba urządzenia mają włączoną funkcję Bluetooth.
Sprawdź też, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy nie oddzielają ich ściany lub inne przeszkody.
Sprawdź, czy drugie urządzenie nie jest w trybie „Ukryty”.
Sprawdź, czy oba urządzenia są ze sobą kompatybilne.

Wiadomości multimedialne

- P: Co zrobić, gdy telefon wyświetla komunikat, że nie może odebrać wiadomości multimedialnej, ponieważ pamięć jest pełna?
O: Wymagana ilość pamięci jest podana w komunikacie o błędzie: *Za mało pamięci, aby pobrać wiadomość. Najpierw usuń zbędne dane.* Aby wyświetlić informacje o zapisanych w telefonie danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, przejdź do **Mened. plików** i wybierz **Opcje** → *Szczegóły pamięci.*
- P: Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, jeśli telefon po chwili znowu je nawiązuje? Komunikat na wyświetlaczu mówi, że telefon pobiera lub próbuje pobrać wiadomość. Co się właściwie dzieje?

O: Telefon próbuje odebrać wiadomość multimedialną z centrum wiadomości multimedialnych.

Sprawdź, czy ustawienia wiadomości multimedialnych zostały prawidłowo określone i czy nie wprowadzono błędnych numerów telefonów lub adresów. Wybierz **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → *Ustawienia* → *Wiadomość MMS.*

Istnieje kilka sposobów zablokowania automatycznego nawiązywania połączeń typu transmisja danych. Wybierz **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → *Ustawienia* → *Wiadomość MMS*, a następnie:

- wybierz *Opcje odbioru wiad.* → *Odbiór wstrzym.*, aby wiadomość multimedialna została zapisana w centrum do późniejszego odebrania, na przykład po sprawdzeniu ustawień. Po tej zmianie telefon wciąż będzie musiał wysłać powiadomienia do sieci. Aby później odebrać wiadomość, wybierz *Odbiór natychm.*

- Wybierz *Opcje odbioru wiad.*→ *Odrzuć wiadom.*, aby odrzucać wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne. Po tej zmianie telefon będzie musiał wysyłać powiadomienia do sieci, a z centrum wiadomości multimedialnych zostaną usunięte wszystkie wiadomości oczekujące na dostarczenie do Twojego telefonu.
- Wybierz *Odbiór wiadom. MMS*→ *Wyłączony*, aby wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne były ignorowane. Po tej zmianie telefon nie będzie nawiązywał żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi.

Wiadomości

- P: Dlaczego nie mogę wybrać kontaktu?

O: Jeśli nie możesz wybrać kontaktu z katalogu Kontakty, oznacza to, że na karcie kontaktowej nie ma numeru telefonu lub adresu e-mail. Dodaj odpowiednie dane do karty kontaktowej w aplikacji Kontakty.

Kalendarz

- P: Dlaczego nie są wyświetlane numery tygodni?

O: Numery tygodni nie będą widoczne, jeżeli w ustawieniach kalendarza jako początkowy dzień tygodnia wybrano inny dzień niż poniedziałek.

Usługi przeglądarki

- P: *Brak definicji ważnego punktu dostępu. Zdefiniuj jeden w ustaw. przeglądarki.*

O: Wprowadź prawidłowe ustawienia przeglądarki. Szczegółowe instrukcje otrzymasz od usługodawcy.

Rejestr

- P: Dlaczego rejestr jest pusty?

O: Możliwe, że został włączony filtr i nie odnotowano żadnych zdarzeń zgodnych z ustawieniami tego filtru. Aby przejrzeć wszystkie zdarzenia, wybierz **Opcje** → *Filtr* → *Wszystkie połącz*.

Łączność z komputerem

- P: Dlaczego mam problemy z podłączeniem telefonu do komputera?

O: Sprawdź, czy na komputerze jest zainstalowany i uruchomiony pakiet Nokia PC Suite. Patrz też skrócona instrukcja obsługi pakietu Nokia PC Suite. Więcej informacji na temat korzystania z pakietu Nokia PC Suite znajdziesz w systemie pomocy tego pakietu lub w sekcji pomocy technicznej pod adresem www.nokia.com.

Kody dostępu

- P: Jaki mam kod blokady, kod PIN i PUK?

O: Domyślny kod blokady to **12345**. Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod blokady, skontaktuj się ze sprzedawcą telefonu.

W przypadku utraty bądź nieotrzymania kodu PIN lub PUK skontaktuj się z usługodawcą sieciowym.

Informacje na temat haseł uzyskasz od dostawcy punktu dostępu, na przykład komercyjnego usługodawcy internetowego (ISP), usługodawcy oferującego daną usługę lub operatora sieci.

Aplikacja nie odpowiada

- P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: Otwórz okno przełączania aplikacji, naciskając i przytrzymując .

Następnie przejdź do aplikacji i naciśnij klawisz **usuń**, aby aplikację zamknąć.

14. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania telefonu jest ładowalna bateria.

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

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

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

Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nigdy nie używaj niesprawnej ładowarki lub baterii.

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

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

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia!

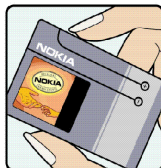
Zużyte baterie należy obowiązkowo przekazać do recyklingu lub pozbyć się ich zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

■ Sprawdzanie oryginalności baterii

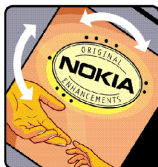
Chcąc uniknąć ryzyka, należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją, po pierwsze, nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia, po drugie, stwierdzić, czy na opakowaniu produktu znajduje się logo Nokia Original Enhancements, po trzecie, zbadać umieszczoną na hologramie etykietę. Ostatnia czynność sprowadza się do wykonania czterech niżej omówionych kroków.

Pozytywny rezultat badań etykiety nie musi oznaczać, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawiają się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy ją zanieść do autoryzowanego serwisu firmy Nokia i poddać ekspertyzie. Specjalista z takiego serwisu lub autoryzowany sprzedawca zbada baterię pod względem jej autentyczności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

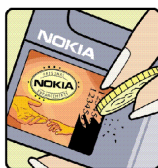
Sprawdzanie autentyczności hologramu



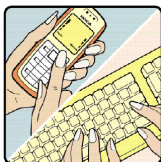
1. Patrząc pod pewnym kątem na hologramową etykietę, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem – logo oryginalnych akcesoriów firmy Nokia (Nokia Original Enhancements).



2. Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.



3. Po zadrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby cyfry były skierowane do góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.



4. Zbadaj ważność tego 20-cyfrowego kodu, stosując się do instrukcji podanych na stronie www.nokia.com/batterycheck.

Aby utworzyć wiadomość tekstową, wprowadź 20-cyfrowy kod (na przykład 12345678919876543210) i wyślij na numer +44 7786 200276.

Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami.

Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy wysłany kod może być pozytywnie zidentyfikowany.

Co zrobić, jeśli nie da się potwierdzić oryginalności baterii?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z etykietą firmy Nokia na hologramie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba ją natomias zanieść do autoryzowanego serwisu firmy Nokia i poddać ekspertyzie. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może niekorzystnie wpływać na działanie telefonu, a grozi też uszkodzeniem samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również spowodować cofnięcie prawa użytkowania urządzenia i unieważnienie wszelkich gwarancji.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia znajdziesz pod adresem www.nokia.com/battery.

Eksplatacja i konserwacja

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy budową i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki ochrony gwarancyjnej.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.
- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników czy silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.

- Do czyszczenia soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.

Wszystkie powyższe wskazówki dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i wszystkich innych akcesoriów. Jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym serwisie.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Aby zachować zgodność z wytycznymi dotyczącymi ekspozycji na działanie fal radiowych, korzystaj wyłącznie z akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia. Jeśli nosisz przy sobie włączone urządzenie, używaj zatwierdzonego do użytku etui lub futerału.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny przykładąć urządzenia do ucha z takim aparatem. Zawsze umieszczaj urządzenie w etui, ponieważ elementy metalowe mogą być przyciągane przez słuchawkę aparatu. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

■ Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) 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 zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Stymulatory serca

Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana pomiędzy stymulatorem serca a telefonem bezprzewodowym zalecana przez producentów w celu uniknięcia potencjalnych zakłóceń pracy stymulatora wynosi 15,3 cm (6 cali). Zalecenie to jest zgodne z wynikami niezależnych badań przeprowadzonych przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- zawsze zachowywać odległość co najmniej 15,3 cm (6 cali) pomiędzy włączonym urządzeniem a stymulatorem
- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi oraz
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń

Jeśli zachodzi podejrzenie występowania zakłóceń, należy natychmiast wyłączyć urządzenie.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy pewnych aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

■ Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej. Więcej informacji można uzyskać od producenta lub przedstawiciela producenta samochodu lub zainstalowanego w nim wyposażenia dodatkowego.

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego późniejszy serwis powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę ważności wszelkich gwarancji mających zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części czy akcesoriów nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni jaką zajęłaby poduszka po wypełnieniu żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może być zagrożeniem dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów

chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

■ Gry wideo i bezpieczeństwo

Ataki epilepsji

Niektóre osoby mogą doznać ataku podczas zetknięcia z pewnymi obrazami, w tym migającymi światłami lub wzorami, które mogą pojawiać się w grach wideo. Nawet u osób, które nigdy wcześniej nie doznały ataku lub epilepsji, mogą istnieć nierozpoznane skłonności, których skutkiem mogą być ataki epilepsji podczas oglądania gier wideo wywołane wrażliwością na światło. Objawami ataków mogą być zawroty głowy, zaburzenia wzroku, skurcze mięśni twarzy lub oczu, skurcze lub drżenie ramion lub nóg, zaburzenia orientacji, lub chwilowa utrata świadomości. Ataki mogą również powodować utratę przytomności lub drgawki, które mogą prowadzić do obrażeń w wyniku upadku lub uderzenia o znajdujące się w pobliżu przedmioty.

Jeśli doświadczysz któregoś z opisanych objawów, **natychmiast przerwij grę i skonsultuj się z lekarzem**. Pozwalając dzieciom (lub młodzieży) na zabawę grami wideo, dorośli powinni je nadzorować lub pytać o występowanie takich symptomów, ponieważ właśnie dzieci są o wiele bardziej niż dorośli narażone na tego rodzaju ataki. Aby zmniejszyć ryzyko ataków epilepsji spowodowanych wrażliwością na światło należy grać w dobrze oświetlonym pokoju, a także nie korzystać z gier, gdy odczuwa się senność lub zmęczenie. Jeśli Ty lub inny członek Twojej rodziny miał w przeszłości atak epilepsji, przed przystąpieniem do korzystania z gier skonsultuj się z lekarzem.

Graj rozsważnie

Rób przerwy w grze nie rzadziej niż co pół godziny. Jeśli doznasz niemiłych wrażeń, poczujesz zmęczenie lub ból rąk i/lub ramion, natychmiast przerwij grę. Jeśli taki stan będzie się utrzymywał, skontaktuj się z lekarzem.

Korzystanie z wibracji może pogarszać stan urazów. Nie włączaj wibracji, jeśli cierpisz na dolegliwości kości lub stawów palców, dłoni, nadgarstków lub ramion.

■ Telefony alarmowe



Uwaga: Telefony bezprzewodowe, w tym także to urządzenie, działają w oparciu o sygnały radiowe, sieci bezprzewodowe, sieci naziemne i funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.
2. Naciśnij klawisz **zakończ** tyle razy, ile potrzeba, aby usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki i przygotować telefon do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz **połącz**.

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Jeśli urządzenie znajduje się w profilu offline lub w profilu samolotowym, należy zmienić profil w celu aktywowania funkcji telefonu zanim będzie

można nawiązać połączenie z numerem alarmowym. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

Po połączeniu się z numerem alarmowym podaj jak najdokładniej wszystkie niezbędne informacje. Twoje urządzenie bezprzewodowe może być jedynym środkiem łączności w pobliżu miejsca zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

URZĄDZENIE TO SPEŁNIA MIĘDZYNARODOWE WYMOGI W ZAKRESIE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ EMITUJĄCYCH FALE RADIOWE

Ten telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został on tak zaprojektowany i wykonany, aby spełniał ograniczenia dotyczące oddziaływania fal radiowych (RF) określonych przez organizacje międzynarodowe (ICNIRP). Limity te są częścią całościowych wytycznych i określają dopuszczalne poziomy oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka. Wytyczne te oparte są na standardach opracowanych przez niezależne instytucje naukowe w toku okresowych i szczegółowych badań naukowych. Przyjęte limity zakładają duży margines bezpieczeństwa, aby zagwarantować je wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

Standardową jednostką miary oddziaływania fal radiowych dla telefonów komórkowych jest Specific Absorption Rate, czyli SAR. Graniczna wartość SAR ustalona przez organizacje międzynarodowe wynosi 2,0 W/kg*. Testy w zakresie SAR są przeprowadzane w standardowych pozycjach pracy telefonu, przy maksymalnej nominalnej mocy sygnału we wszystkich częstotliwościach. Chociaż graniczna wartość SAR została określona przy założeniu najwyższej nominalnej mocy sygnału, rzeczywista wartość SAR bywa znacznie niższa od maksymalnej. Jest tak dlatego, że urządzenie jest przystosowane do działania na różnych poziomach mocy, tak by zużywało tylko moc niezbędną do uzyskania łączności z siecią. Generalnie, im bliżej stacji bazowej, tym mniejsze zużycie mocy.

Najwyższa wartość SAR dla tego urządzenia w testach w pozycji przy uchu wynosi 0,39 W/kg.

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych dla użytkowania w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 cm od ciała. W przypadku noszenia telefonu przy ciele w etui, na zaczepie na pasku lub w uchwycie akcesoria te nie powinny zawierać żadnych części metalowych, a odległość produktu od ciała powinna wynosić co najmniej 2,2 cm.

Do przesyłania plików danych lub wiadomości wymagane jest odpowiedniej jakości połączenie urządzenia z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Do zakończenia transmisji należy przestrzegać instrukcji dotyczących zachowania minimalnej odległości.

* Graniczna wartość SAR przyjęta dla urządzeń komórkowych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona na przeliczeniu na 10 gramów tkanki ciała). Wartość ta zakłada duży margines bezpieczeństwa, aby zapewnić dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych oraz uwzględnić różnice w pomiarach. Wartości SAR mogą się różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania oraz od pasma przenoszenia w danej sieci. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.