



NOKIA
7610

CE 168

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

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

Copyright © 2004 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

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

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2004. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java™ i znaki na słowie Java oparte są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firm Sun Microsystems, Inc.

Stac ©, LZS ©, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Patent lub patenty związane z U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 i 5414425. Inne patenty w trakcie przyznawania.

Hj/fn ©, LZS ©, ©1988-98, Hj/fn. Patent lub patenty związane z U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 i 5414425. Inne patenty w trakcie przyznawania. Część oprogramowania w tym produkcie jest © Copyright ANT Ltd. 1998. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszelkie prawa zastrzeżone. (www.intuwave.com) US Patent No 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu jest Copyright © 1997-2004. Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy 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 żadnych 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.

9312010

Wydanie 2. PL

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa 7

Informacje ogólne 10

Zakładanie paska 10

Najważniejsze wskaźniki widoczne w trybie gotowości..... 10

Menu 11

Przełączanie aplikacji..... 12

Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji..... 12

Regulacja głośności..... 14

Pamięć współdzielona 15

Twój telefon..... 16

Telefonowanie 16

Nawiązywanie połączeń z użyciem katalogu

Kontakty 16

Łączenie się z pocztą głosową

(usługa sieciowa) 17

Proste wybieranie numeru telefonu 17

Nawiązywanie połączeń konferencyjnych

(usługa sieciowa) 18

Odbieranie połączeń 18

Opcje dostępne w trakcie rozmowy

telefonicznej..... 19

Połączenia oczekujące (usługa sieciowa)..... 19

Przekazywanie połączeń (usługa sieciowa)..... 20

Rejestr – spis połączeń i rejestr ogólny 20

Licznik danych GPRS..... 21

Spis ostatnich połączeń..... 21

Czas trwania połączeń..... 22

Przeglądanie rejestru ogólnego..... 22

Dane osobiste 24

Kontakty 24

Tworzenie i edycja kart kontaktowych 24

Kopiowanie kontaktów między kartą SIM

a pamięcią telefonu..... 25

Przypisywanie dźwięku dzwonka do karty

kontaktowej lub grupy kontaktów 25

Głosowe wybieranie numerów 26

Przypisywanie klawiszy prostego wybierania .. 27

Przeglądanie subskrybowanych kontaktów..... 28

Zarządzanie grupami kontaktów 28

Dostępność (usługa sieciowa) 28

Zmiana informacji o własnej dostępności 29

Zmiana osób, mogących przeglądać Twoje

informacje o dostępności..... 29

Uaktualnianie informacji o swojej

dostępności 32

Ustawienia dostępności 32

Lokalizowanie (usługa sieciowa) 33

Kalendarz.....	34
Tworzenie pozycji kalendarza.....	34
Zadania	35
Importowanie danych z kompatybilnych telefonów Nokia.....	36

Multimedia.....37

Cyfrowy aparat fotograficzny	37
Robienie zdjęć.....	37
Nagrywanie sekwencji wideo	39
Przeglądanie zdjęć	40
Powiększanie zapisanego zdjęcia	41
Skróty klawiszowe.....	41
RealPlayer~	42
Odtwarzanie plików multimedialnych	42
Zmienianie ustawień.....	43
Reżyser	44
Galeria.....	45
Otwieranie plików	46
Inne foldery domyślne	46
Pobieranie plików.....	47
Przekazywanie zdjęć na serwer (usługa sieciowa).....	47

Wiadomości.....49

Wpisywanie tekstu	51
Tradycyjna metoda wpisywania tekstu	51
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu.....	52
Kopiowanie tekstu do schowka.....	54

Pisanie i wysyłanie wiadomości	54
Ustawienia wymagane dla wiadomości multimedialnych	56
Ustawienia wymagane dla wiadomości e-mail.....	56
Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości.....	56
Przeglądanie obiektów multimedialnych.....	57
Odbiór wiadomości rozszerzonych.....	57
Odbiór wiadomości usług (usługa sieciowa).....	58
Moje foldery.....	59
Zdalna skrzynka pocztowa (usługa sieciowa).....	59
Otwieranie skrzynki pocztowej	59
Pobieranie wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej.....	60
Usuwanie wiadomości e-mail	61
Kończenie połączenia ze skrzynką pocztową.....	61
Skrzynka nadawcza.....	62
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM	62
Wiadomości sieciowe (usługa sieciowa).....	62
Edytor zleceń na usługi.....	63
Ustawienia wiadomości	63
Ustawienia wiadomości tekstowych	63
Ustawienia wiadomości multimedialnych	64
Ustawienia wiadomości e-mail	65
Ustawienia wiadomości usług.....	67
Ustawienia wiadomości sieciowych (usługa sieciowa)	67
Ustawienia folderu Inne.....	68

Narzędzia..... 69

Korzystanie z kreatora Setting Wizard.....	69
Ustawienia.....	70
Zmiana ustawień ogólnych.....	70
Ustawienia telefonu.....	71
Ustawienia rozmów.....	72
Ustawienia połączeń.....	74
Data i godzina.....	77
Zakaz łącz. (usługa sieciowa).....	78
Sieć.....	78
Ustawienia akcesoriów.....	79
Zabezpieczen.	79
Telefon i karta SIM.....	79
Certyfikaty.....	81
Menedżer urządzeń.....	83
Menedżer plików	84
Sprawdzanie ilości używanej pamięci.....	84
Polecenia głosowe.....	84
Dodawanie polecenia głosowego do aplikacji.....	85
Uruchamianie aplikacji przy użyciu poleczeń głosowych.....	86
Odtwarzanie, usuwanie i zmiana polecenia głosowego.....	86

Dostosowywanie telefonu 87

Profile.....	87
Zmiana profilu	87
Dostosowywanie profili.....	87

Tematy	89
Edycja tematów.....	89
Idź do.....	90
Dodawanie skrótów.....	90

Dodatki..... 92

Portfel	92
Wprowadzanie kodu portfela	92
Przechowywanie informacji o kartach osobistych	93
Tworzenie notatek osobistych.....	93
Tworzenie profilu portfela.....	94
Pobieranie informacji z portfela do przeglądarki.....	95
Przeglądanie informacji o biletach	95
Ustawienia portfela.....	95
Resetowanie portfela i kodu portfela.....	96
Kalkulator.....	96
Konwerter	96
Przeliczanie jednostek	97
Określanie waluty bazowej i kursów wymiany.....	97
Notatki	98
Zegar.....	98
Zmianianie ustawień zegara.....	98
Ustawianie alarmu.....	98
Dyktafon.....	99
Czat (usługa sieciowa).....	100
Przed rozpoczęciem korzystania z czatu.....	100

Łączenie z serwerem czatu.....	100
Modyfikowanie ustawień czatu	101
Przyłączanie się do grupy czatu	
i odłączanie od niej.....	101
Wyszukiwanie grup czatu i użytkowników.....	102
Rozmowa w grupie czatu	102
Rozpoczynanie i przeglądanie	
pojedynczych rozmów	103
Kontakty czatu	104
Edytowanie ustawień grupy czatu	105
Serwery usług czatu i dostępności.....	106
Karta pamięci	107
Formatowanie karty pamięci	107
Kopie zapasowe i przywracanie danych.....	108
Blokowanie karty pamięci.....	108
Sprawdzanie stopnia zajętości pamięci.....	109
Usługi i aplikacje	110
Przeglądarka	110
Podstawy korzystania z usług sieciowych.....	110
Konfigurowanie telefonu do korzystania	
z usług przeglądarki.....	111
Nawiązywanie połączeń.....	111
Przeglądanie zakładek.....	112
Przeglądanie stron	112
Pobieranie plików.....	114
Kończenie połączenia.....	116
Ustawienia przeglądarki.....	116

Menedżer aplikacji	117
Instalowanie aplikacji – informacje ogólne ..	118
Usuwanie aplikacji.....	120

Łącza

Połączenia Bluetooth.....	121
Ustawienia Bluetooth.....	122
Wysyłanie danych przez Bluetooth	122
Widok urządzeń powiązanych.....	124
Odbiór danych przez Bluetooth	125
Kończenie połączenia Bluetooth	125
Menedżer połączeń.....	125
Przeglądanie szczegółowych informacji	
o połączeniu	126
Kończenie połączeń.....	126
Łączenie telefonu z kompatybilnym komputerem	127
Zdalna synchronizacja.....	127
Tworzenie nowego profilu synchronizacji	127
Synchronizowanie danych.....	128

Rozwiązywanie problemów

Pytania i odpowiedzi	130
----------------------------	-----

Informacje o bateriach

Eksploatacja i konserwacja.....

Dodatkowe informacje

o bezpieczeństwie

Skorowidz

Dla własnego bezpieczeństwa

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



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 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.



AKCESORIA I BATERIE 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  tyle razy, ile potrzeba, aby usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki i powrócić do ekranu startowego. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

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 opłatami 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.

Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieci EGSM 900, GSM1800 i 1900. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

Urządzenie to jest zgodne z protokołami WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Korzystanie z niektórych funkcji telefonu, takich jak MMS, przeglądarka, poczta elektroniczna, zdalna synchronizacja (SyncML), i pobieranie treści przez przeglądarkę lub przez MMS, jest możliwe tylko w sieciach, które udostępniają te technologie.

Ładowarki i akcesoria



Uwaga: zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. Baterie tego telefonu powinny być ładowane za pomocą ładowarki typu ACP-8, ACP-12, LCH-9 lub LCH-12.



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.

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

Informacje ogólne



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.

Telefon Nokia 7610 oferuje szereg użytecznych na co dzień funkcji, takich jak cyfrowy aparat fotograficzny, rejestrator wideo, wiadomości, poczta e-mail, portfel, zegarek, kalkulator i kalendarz.

Etykiety w pakiecie sprzedażnym

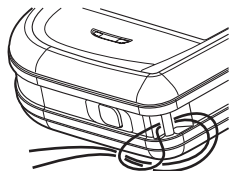
- Etykiety na karcie gwarancyjnej znajdującej się w pakiecie sprzedażnym zawierają ważne informacje na potrzeby serwisu i usług gwarancyjnych. Instrukcje dotyczące prawidłowego użycia tych etykiet także znajdują się w pakiecie.

Zakładanie paska

Przeciągnij pasek przez zaczep i zaciśnij go. Patrz rys. 1, str. 10.



Uwaga: nie mocuj paska jednocześnie do więcej niż jednego zaczepu. Używaj jedynie akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia.



Rysunek 1
Zakładanie paska.

Najważniejsze wskaźniki widoczne w trybie gotowości



— Odebrano jedną lub kilka wiadomości, które trafiły do skrzynki odbiorczej w menu Wiadomości.

 – Odebrano jedną lub kilka wiadomości głosowych. [Patrz „Łączenie się z pocztą głosową \(usługa sieciowa\)” na stronie 17.](#)

 – W skrzynce nadawczej znajdują się wiadomości oczekujące na wysłanie.

 – Dla aktualnie aktywnego profilu *Rodzaj dzwonka* ustawiono na *Milczy*, *Sygnal odbioru wiad.* ustawiono na *Wyłącz* oraz *Sygnal czatu* ustawiono na *Włącz*.

 – Klawiatura telefonu jest zablokowana. Więcej informacji znajdziesz w części omawiającej pierwsze kroki z telefonem.

 – Alarm jest aktywny.

2 – Połączenia można nawiązywać tylko przez linię 2 (usługa sieciowa). [Patrz „Linia w użyciu \(usługa sieciowa\)” na stronie 73.](#)

 – Wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane.  – Wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane na pocztę głosową. [Patrz „Przekazywanie połączeń \(usługa sieciowa\)” na stronie 20.](#) W przypadku posiadania dwóch linii telefonicznych wskaźnikiem przekazywania dla pierwszej z nich jest **1**, a dla drugiej – **2**.

 – Aktywne jest połączenie w trybie transmisji danych.

 – Wskaźnik wyświetlany zamiast symbolu anteny  (widocznego w trybie gotowości w lewym górnym rogu wyświetlacza), gdy aktywne jest połączenie GPRS.  – Wskaźnik wyświetlany po zawieszeniu połączenia GPRS na czas połączenia głosowego.

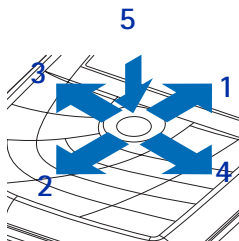
 – Aktywna jest funkcja Bluetooth. W czasie transmisji danych przez Bluetooth widoczny jest symbol .



Menu

Naciśnij  (klawisz Menu), aby wyświetlić menu główne. Z poziomu menu masz dostęp do wszystkich aplikacji w telefonie.

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



Rysunek 2
Korzystanie z klawisza przewijania.

Poruszanie się po menu

- Naciskaj górną , dolną , lewą  i prawą  część klawisza przewijania (widoczne na rysunku niebieskie strzałki z numerami od 1 do 4), aby poruszać się po menu.

Otwieranie aplikacji i folderów

- Aby otworzyć aplikację lub folder, wskaż odpowiednią pozycję menu i naciśnij środkową część klawisza przewijania  (widoczna na rysunku niebieska strzałka numer 5).

Zamykanie aplikacji

- Cofnij się przez naciśnięcie **Wróć** lub **Wyjdź** tyle razy, ile potrzeba do przejścia do trybu gotowości, albo wybierz **Opcje** → **Wyjdź**.

Przełączanie aplikacji

Jeśli otwartych jest kilka aplikacji, naciśnij i przytrzymaj  (klawisz Menu), aby przełączać się między nimi. Pojawi się okno przełączania aplikacji, w którym zobaczysz listę aktualnie otwartych aplikacji. Wskaż aplikację i naciśnij , aby do niej przejść.

Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji

- Otwieranie pozycji do przejrzania** – Aby otworzyć dowolną pozycję w trakcie przeglądania listy plików lub folderów, wskaż żądaną pozycję i naciśnij  lub wybierz **Opcje** → **Otwórz**.
- Edytowanie pozycji** – Aby otworzyć pozycję do edycji, czasem musisz ją najpierw otworzyć do przejrzania, po czym wybrać **Opcje** → **Edytuj**, aby móc zmienić jej zawartość. Za pomocą klawisza przewijania możesz przechodzić między polami danej pozycji.
- Zmianianie nazwy pozycji** – Aby zmienić nazwę pliku lub folderu, wskaż go i wybierz **Opcje** → **Zmień nazwę**.

- **Usuwanie pozycji** – Przejdź do żądanej pozycji i wybierz **Opcje** → **Usuń** lub naciśnij . Aby usunąć kilka pozycji jednocześnie, musisz je najpierw zaznaczyć. Patrz kolejny akapit: Zaznaczanie pozycji.
- **Zaznaczanie pozycji** – Pozycje możesz zaznaczać na liście na kilka sposobów.
 - Aby zaznaczyć jedną pozycję, wskaż ją i wybierz **Opcje** → **Zaznacz/Usuń zazn.** → **Zaznacz** lub naciśnij jednocześnie  i . Obok wskazanej pozycji pojawi się znacznik wyboru.
 - Aby zaznaczyć wszystkie pozycje na liście, wybierz **Opcje** → **Zaznacz/Usuń zazn.** → **Zaznacz wszystko**.
 - **Zaznaczanie wielu pozycji** – Naciśnij i przytrzymaj , a następnie naciśnij klawisz przewijania w dół lub w górę. W miarę przesuwania ramki wyboru przy kolejnych pozycjach pojawiają się znaczniki wyboru. Aby zakończyć zaznaczanie, przestań naciskać klawisz przewijania i zwolnij klawisz . Po zaznaczeniu wszystkich żądanych pozycji możesz je przenieść lub usunąć, wybierając **Opcje** → **Przenieś do folderu** lub **Usuń**.
- Aby usunąć zaznaczenie pozycji, wskaż ją i wybierz **Opcje** → **Zaznacz/Usuń zazn.** → **Usuń zaznaczenie** lub naciśnij jednocześnie  i .
- **Tworzenie folderów** – Aby utworzyć nowy folder, wybierz **Opcje** → **Nowy folder**. Pojawi się pytanie o nazwę folderu (maks. 35 liter).
- **Przenoszenie pozycji do folderu** – Aby przenieść pozycje do folderu lub między folderami, wybierz **Opcje** → **Przenieś do folderu** (polecenie niewidoczne, jeśli brak dostępnych folderów). Po wybieraniu **Przenieś do folderu** pojawi się lista dostępnych folderów i widoczny będzie główny poziom aplikacji (aby móc przenieść pozycję poza folder). Wybierz lokalizację, do której chcesz przenieść pozycję, i naciśnij **OK**.
- **Wysyłanie pozycji** – Aby wysłać pozycję do kompatybilnego urządzenia, wskaż ją i wybierz **Opcje** → **Wyślij**. Wybierz jedną z metod: **Przez MMS**, **Przez Bluetooth** lub **Przez e-mail**.
 - Jeśli wybierzesz wiadomość e-mail lub MMS, otwarty zostanie odpowiedni edytor. Naciśnij , aby wybrać odbiorców z katalogu Kontakty, lub wpisz w polu **Do**:



Rysunek 3
Przełączanie aplikacji.

numer telefonu bądź adres e-mail odbiorcy. Dodaj tekst lub dźwięk i wybierz

Opcje→ [Wyślij. Patrz „Pisanie i wysyłanie wiadomości” na stronie 54.](#)

- Przez Bluetooth. [Patrz „Wysyłanie danych przez Bluetooth” na stronie 122.](#)

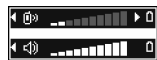
Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikowanie, przesyłanie lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka i innych zapisanych cyfrowo materiałów może nie być możliwe.

Regulacja głośności

Ikony głośności:

 – tryb słuchawki

 – tryb głośnika



Rysunek 4

Wskaźniki głośności dla trybów słuchawki i głośnika są wyświetlane na pasku nawigacyjnym.

W trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania muzyki naciśnij  albo , aby odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć głośność dźwięku.

Dzięki głośnikowi możesz słuchać i mówić do telefonu, gdy ten leży np. na znajdującego się niedaleko 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 korzystanie z innych aplikacji w trakcie rozmowy telefonicznej.

Aby przełączyć się na korzystanie z głośnika w trakcie rozmowy, wybierz **Opcje**→ [Włącz głośnik](#). Usłyszysz dźwięk, na pasku nawigacyjnym pojawi się symbol  i zmieni się wskaźnik głośności.

Nie można włączyć głośnika, gdy do telefonu podłączony jest zestaw słuchawkowy.



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

Aby wyłączyć głośnik w trakcie rozmowy, wybierz **Opcje**→ [Uaktywnij telefon](#).

Pamięć współdzielona

Z pamięci współdzielonej mogą korzystać następujące funkcje tego urządzenia: kontakty, wiadomości tekstowe i MMS, zdjęcia i dźwięki dzwonka, Rejestrator wideo, RealPlayer™, kalendarz i notatki zadań 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 wiadomości MMS może spowodować zapełnienie 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. Niezależnie od pamięci współdzielonej niektóre funkcje, takie jak kalendarz i notatki zadań, mogą mieć przydzieloną dodatkową ilość pamięci.



Twój telefon



Rysunek 5
Nawiązywanie
połączenia.

Telefonowanie

- 1 W trybie gotowości wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Kursor przesuniesz, naciskając lub . Naciśnij , aby usunąć numer.
 - Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie , co spowoduje wpisanie prefiksu (znak + zastępuje międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (bez cyfry 0) i numer telefonu.
- 2 Aby połączyć się z wybranym numerem, naciśnij .
- 3 Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij .

Naciśnięcie zawsze kończy połączenie, nawet jeśli inna aplikacja jest aktywna i widoczna na ekranie.

Nawet przy zablokowanej klawiaturze możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij .

Połączenie możesz też nawiązać głosowo, bez konieczności patrzenia na wyświetlacz przy wybieraniu numeru. [Patrz „Głosowe wybieranie numerów” na stronie 26.](#)

Nawiązywanie połączeń z użyciem katalogu Kontakty

- 1 Aby otworzyć katalog Kontakty, przejdź do **Menu** → **Kontakty**.
- 2 Aby odnaleźć kontakt, przejdź do żadanego opisu lub wprowadź jego pierwsze litery. Automatycznie otworzy się wówczas pole wyszukiwania z listą pasujących kontaktów.
- 3 Naciśnij , aby nawiązać połączenie.
Jeżeli kontakt zawiera więcej niż jeden numer telefonu, przejdź do żadanego numeru i naciśnij , aby nawiązać połączenie.

Łączenie się z pocztą głosową (usługa sieciowa)

Poczta głosowa działa jak automatyczna sekretarka – urządzenie, na którym można nagrać przekazywaną wiadomość głosową.

- Aby połączyć się ze swoją skrzynką poczty głosowej, w trybie gotowości naciśnij  i .
- Jeśli wyświetlone zostanie żądanie podania numeru poczty głosowej, wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. Numer ten otrzymasz od usługodawcy.

[Patrz „Przekazywanie połączeń \(usługa sieciowa\)” na stronie 20.](#)

Każda linia telefoniczna może mieć odrębny numer poczty głosowej. [Patrz „Linia w użyciu \(usługa sieciowa\)” na stronie 73.](#)

Zmiana numeru poczty głosowej

Aby zmienić numer telefonu poczty głosowej, przejdź do **Menu** → **Narzędzia** → **Poczta głosowa** i wybierz **Opcje** → **Zmień numer**. Wprowadź ten numer (otrzymany od usługodawcy) i naciśnij **OK**.

Proste wybieranie numeru telefonu

- 1 Przypisz numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania ( - ).
[Patrz „Przypisywanie klawiszy prostego wybierania” na stronie 27.](#)
- 2 Aby wywołać ten numer: w trybie gotowości naciśnij odpowiedni klawisz prostego wybierania oraz . Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest ustawiona na *Włłączone*: naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu, aż rozpocznie się wybieranie numeru.

➡ Aby przejrzeć wykaz numerów prostego wybierania, przejdź do **Menu** → **Narzędzia** → **Pr. wybier.**



Rysunek 6
Połączenie konferencyjne
z dwoma uczestnikami.

Nawiązywanie połączeń konferencyjnych (usługa sieciowa)

Telefon Nokia 7610 umożliwia nawiązywanie połączeń konferencyjnych, w których może brać udział maksymalnie sześć osób. Patrz rys. 6, str. 18.

- 1 Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
- 2 Aby do konferencji wprowadzić nowego uczestnika, wybierz **Opcje** → *Nowe połączenie*. Wprowadź numer telefonu abonenta (lub znajdź ten numer w pamięci telefonu) i naciśnij **Połącz**. Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszone.
- 3 Gdy drugie połączenie zostanie już odebrane, włącz do rozmowy pierwszego uczestnika. Wybierz **Opcje** → *Konferencja*.
- 4 Aby wprowadzić do konferencji kolejną osobę, powtórz krok 2, po czym wybierz **Opcje** → *Konferencja* → *Dod. do konferencji*.
 - Aby porozmawiać na osobności z jednym z uczestników konferencji: Wybierz **Opcje** → *Konferencja* → *Rozmowa poufna*. Wskażżądanego uczestnika i naciśnij **Poufna**. Połączenie konferencyjne w Twoim telefonie zostanie zawieszone, a pozostali uczestnicy mogą nadal rozmawiać ze sobą w czasie, gdy prowadzisz prywatną rozmowę tylko z jednym uczestnikiem. Po zakończeniu prywatnej rozmowy, naciśnij **Anuluj**, aby wrócić do połączenia konferencyjnego.
 - Aby wykluczyć jednego uczestnika z konferencji, wybierz **Opcje** → *Konferencja* → *Odłącz uczestnika*, następnie wskaż uczestnika i naciśnij **Odłącz**.
- 5 Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij .

Odbieranie połączeń

- Aby odebrać połączenie przychodzące, naciśnij .
- Aby zakończyć połączenie, naciśnij .

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij . Abonent usłyszy wówczas sygnał zajętości linii.

Gdy nadejdzie połączenie, naciśnij **Wycisz**, aby szybko wyłączyć dźwięk dzwonka.

Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

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

Wycisz lub *Wyl. wyc.*, *Zakończ poł. aktyw.*, *Zakończ wszystkie*, *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe połączenie*, *Konferencja*, *Poufna*, *Odłącz uczestnika*, *Odbierz* i *Odrzuć*.

Opcja *Zamień* pozwala przełączać się między rozmową aktywną i zawieszoną.

Opcja *Przen. połączenie* umożliwia związanie połączenia przychodzącego lub zawieszonego z aktywnym i wyłączenie się z obu połączeń.

Opcja *Wyślij DTMF* pozwala wysłać sekwencje sygnałów DTMF, takich jak hasła lub numery kont bankowych.

Nie wszystkie z wymienionych opcji muszą być dostępne. Szczegółowe informacje otrzymasz od usługodawcy.

- 1 Wprowadź cyfry klawiszami  - . Każde naciśnięcie klawisza generuje sygnał DTMF, który jest wysyłany podczas aktywnego połączenia. Naciśnij kilkakrotnie , aby wprowadzić *, **p** (wprowadza około 2 sekundową pauzę przed lub między znakami DTMF) oraz **w** (po użyciu tego znaku pozostała sekwencja nie zostanie wysłana, dopóki w trakcie połączenia ponownie nie naciśniesz **Wyślij**). Naciśnij , aby wprowadzić #.
- 2 Aby wysłać sygnał, naciśnij **OK**.

Połączenia oczekujące (usługa sieciowa)

Jeżeli usługa połączeń oczekujących została uaktywniona, sieć będzie informować o połączeniach przychodzących w trakcie trwania innego połączenia.



Rysunek 7

Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej.

- 1 W trakcie rozmowy naciśnij , aby odebrać połączenie oczekujące. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
Aby przełączać się między rozmowami, naciśnij **Zamień**.
- 2 Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij .

Przekazywanie połączeń (usługa sieciowa)

➡ Przejdź do **Menu** →
Ustawienia → **Przekaz**
połącz.

Jeśli ta usługa sieciowa jest uaktywniona, możesz kierować przychodzące połączenia na inny numer telefonu (np. na numer poczty głosowej). Szczegółowych informacji udzieli Ci usługodawca.

- Wybierz jedną z opcji przekazywania, na przykład **Gdy zajęty**, aby przekazywać połączenia głosowe, gdy telefon będzie zajęty lub gdy odmówisz przyjęcia połączenia.
- Wybierz **Opcje** → **Uaktywnij**, aby włączyć przekazywanie połączeń, **Anuluj**, aby wyłączyć tę funkcję, lub **Sprawdź stan**, aby sprawdzić, czy jest ona aktywna.
- Aby anulować wszystkie aktywne przekazy połączeń, wybierz **Opcje** → **Anuluj wsz. przek.**

[Patrz „Najważniejsze wskaźniki widoczne w trybie gotowości” na stronie 10.](#)

Funkcje zakazu połączeń przychodzących oraz przekazywania połączeń nie mogą być aktywne jednocześnie. [Patrz „Zakaz połąc. \(usługa sieciowa\)” na stronie 78.](#)



Rejestr — spis połączeń i rejestr ogólny

➡ Przejdź do **Menu** →
Rejestr.

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

Połączenia ze zdalną skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych oraz połączenia ze stronami nawiązywane w przeglądarce widoczne są w rejestrze ogólnym jako transmisje danych lub połączenia pakietowe.

Licznik danych GPRS

Licznik danych GPRS pozwala sprawdzać ilość danych wysłanych i odebranych w połączeniach pakietowych (GPRS). Jest to ważne, bo opłaty za połączenia GPRS mogą być naliczane na podstawie ilości przesłanych danych.

 Przejdź do **Menu**→
Rejestr→ *Licznik GPRS*.

Spis ostatnich połączeń

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.

 Przejdź do **Menu**→
Rejestr→ *Ost. połączenia*.

Połączenia nieodebrane i odebrane

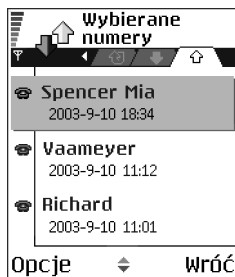
Aby przejrzeć listę 20 ostatnich numerów telefonów, z których bez powodzenia próbowano się z Tobą połączyć (usługa sieciowa), przejdź do **Rejestr**→ *Ost. połączenia*→ *Nieodebrane*.



Wskazówka: gdy w trybie gotowości widoczna jest notatka o nieodebranych połączeniach, naciśnij **Pokaż**, aby otworzyć listę tych połączeń. Aby oddzwonić, przejdź do żądanego numeru lub opisu i naciśnij .

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

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



Rysunek 8
Widok numerów
wybieranych.

➡ Przejdź do **Menu** →
Rejestr → **Czas połączeń**.

➡ Przejdź do **Menu** →
Rejestr i naciśnij .

Wybierane numery

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

Usuwanie list ostatnich połączeń

- Aby usunąć wszystkie listy ostatnich połączeń, w głównym widoku spisu połączeń wybierz **Opcje** → **Usuń ostatnie poł.**
- Aby usunąć jeden ze spisów połączeń, otwórz żądany spis i wybierz **Opcje** → **Wyczyść listę**.
- Aby usunąć pojedynczy zapis, otwórz spis, przejdź do danego zapisu i naciśnij .

Czas trwania połączeń

Pozwala sprawdzić czas trwania połączeń wychodzących i przychodzących.



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**.

W tym celu potrzebny jest kod blokady. [Patrz „Zabezpieczenie” na stronie 79.](#)

Przeglądanie rejestru ogólnego

Dla każdego zdarzenia komunikacyjnego w rejestrze ogólnym widoczna jest nazwa nadawcy lub odbiorcy, numer telefonu, nazwa usługodawcy lub nazwa punktu dostępu. Patrz rys. 9, str. 23.

Części 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 swoją decyzję, naciskając **Tak**.

Licznik danych pakietowych i licznik czasu trwania połączeń

- Aby sprawdzić ilość przesłanych danych (w kilobajtach) oraz czas trwania połączenia GPRS, przejdź do zdarzenia przychodzącego lub wychodzącego z 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 w celu zwolnienia zajmowanej pamięci. Jeżeli wybierzesz **Bez rejestru**, cała zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń oraz raporty doręczeń wiadomości są usuwane na stałe.
 - **Pokaż czas połączeń**. Patrz „Czas trwania połączeń” na stronie 22.



*Rysunek 9
Rejestr ogólny zdarzeń komunikacyjnych.*

Dane osobiste



Kontakty

▶ Opcje w głównym widoku menu Kontakty: *Otwórz, Połącz, Utwórz wiadomość, Nowy kontakt, Otwórz rozmowę, Edytuj, Usuń, Zrób duplikat, Dodaj do grupy, Należy do grup, Zaznacz/Usuń zazn., Kopiuj do katal. SIM, Idź do adresu Web, Wyślij, Dane o kontaktach, Katalog SIM, Numery serwisu, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

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

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

Do karty kontaktowej można dodać osobny dźwięk dzwonka, znak głosowy lub miniaturowe zdjęcie. Po utworzeniu grupy kontaktów można wysyłać wiadomości tekstowe lub wiadomości e-mail do wielu odbiorców jednocześnie.

Informacje o kontaktach można wymieniać wyłącznie z kompatybilnymi urządzeniami.

Tworzenie i edycja kart kontaktowych

- 1 W trybie gotowości naciśnij  lub przejdź do **Menu** → **Kontakty**.
 - 2 Otwórz katalog Kontakty i wybierz **Opcje** → *Nowy kontakt*.
 - 3 Wypełnij żądane pola i naciśnij **Gotowe**.
- **Edycja kart kontaktowych:** *Patrz „Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji” na stronie 12.*
 - **Usuwanie kart kontaktowych:** wskaż kartę kontaktową w katalogu Kontakty i wybierz **Opcje** → *Usuń*.
 - **Dołączanie miniaturowych zdjęć do kart kontaktowych:** otwórz kartę kontaktową, wybierz **Opcje** → *Edytuj*, po czym wybierz **Opcje** → *Dodaj miniaturę*. Zdjęcie takie pojawia się na wyświetlaczu, gdy przychodzi połączenie od danego abonenta. Po dołączeniu miniaturowego zdjęcia do karty kontaktowej możesz wybrać *Dodaj miniaturę*, aby zastąpić zdjęcie inną miniaturą, lub *Usuń miniaturę*, aby usunąć dołączoną do karty kontaktowej miniaturę.

- **Przypisywanie domyślnych numerów i adresów do kart kontaktowych:** otwórz kartę kontaktową i wybierz **Opcje** → *Domyślne*. Otworzy się rozwijane okno z listą dostępnych opcji.

Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią telefonu

- Aby skopiować opisy i numery telefonów z karty SIM do pamięci telefonu, wybierz **Opcje** → *Katalog SIM*, wskaż opisy do skopiowania i wybierz **Opcje** → *Kopiuj do Kontakt*.
- Jeśli chcesz skopiować numer telefonu, faksu lub pagera z katalogu Kontakty na kartę SIM, przejdź do menu Kontakty, otwórz kartę kontaktową, wskaż żądany numer i wybierz **Opcje** → *Kopiuj do katal. SIM*.

Przypisywanie dźwięku dzwonka do karty kontaktowej lub grupy kontaktów

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 , aby otworzyć kartę kontaktową, lub przejdź do listy grup i wybierz grupę kontaktów.
 - 2 Wybierz **Opcje** → *Dźwięk dzwonka*. Pojawi się lista dźwięków dzwonka.
 - 3 Używając klawisza przewijania, wskaż dźwięk dzwonka dla kontaktu lub grupy i naciśnij **Wybierz**.
- Aby usunąć oddzielny dźwięk dzwonka, z listy dźwięków wybierz *Dźwięk domyślny*.



Wskazówka:

w przypadku pojedynczego kontaktu używany jest zawsze ostatnio przypisany mu dźwięk dzwonka. Jeśli więc najpierw zmienisz dźwięk dzwonka grupy, a następnie dźwięk dzwonka kontaktu z tej grupy, przychodzące od niego połączenia będą sygnalizowane przypisanym mu osobno dźwiękiem.

Głosowe wybieranie numerów

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

- Podczas nagrywania znaku głosowego trzymaj telefon nieco oddalony od ust. Po sygnale wyraźnie wypowiedz słowo lub słowa, które chcesz nagrać jako znak głosowy.

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 znaku głosowego do numeru telefonu

Znaki głosowe można dodawać wyłącznie do numerów zapisanych w pamięci telefonu. [Patrz „Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią telefonu” na stronie 25.](#)

- 1 W głównym widoku Kontakty wskaż kontakt, do którego chcesz dodać znak głosowy, po czym naciśnij , aby otworzyć 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 . Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Teraz mów*.
 - 2 Używając znaku głosowego do nawiązania połączenia, 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 rozpoznanego znaku głosowego.
- Jeśli telefon odtworzy niewłaściwy znak głosowy lub gdy zajdzie potrzeba ponowienia próby wywołania numeru, naciśnij **Powtórz**.

Nie można korzystać z głosowego wybierania numerów, gdy aktywna jest transmisja danych lub połączenie GPRS.

Przypisywanie klawiszy prostego wybierania

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

- 1 Otwórz kartę kontaktową, której chcesz przypisać klawisz prostego wybierania, i wybierz **Opcje** → *Przyp. proste wyb.* Pojawi się wykaz numerów prostego wybierania z widocznymi numerami od 1 do 9.
 - 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 i naciśnij żądany klawisz prostego wybierania oraz .

 Opcje dostępne w widoku subskrybowanych kontaktów: *Otwórz, Połącz, Utwórz wiadomość, Otwórz rozmowę, Zrezyg. z subskr., Subskrybuj nowy, Zaznacz/Usuń zazn., Moja dostępność, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

 Opcje dostępne w widoku listy grup: *Otwórz, Nowa grupa, Usun, Zmień nazwę, Dźwięk dzwonka, Dane o kontaktach, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*



 Przejdź do **Menu** → **Dodatki Dostęp.**

Przeglądanie subskrybowanych kontaktów

W katalogu Kontakty przejdź w prawo do drugiej karty, aby otworzyć listę subskrybowanych kontaktów. Na tej liście można przeglądać dane o dostępności, w tym stan dostępności i stan usługi wiadomości błyskawicznych (czat), dotyczące wszystkich subskrybowanych kontaktów. [Patrz „Dostępność \(usługa sieciowa\)” na stronie 28.](#) [Patrz „Czat \(usługa sieciowa\)” na stronie 100.](#)

Zarządzanie grupami kontaktów

Tworzenie grup kontaktów

- 1 W katalogu Kontakty naciśnij , aby otworzyć listę grup.
- 2 Wybierz **Opcje** → *Nowa grupa*.
- 3 Wprowadź nazwę grupy lub użyj nazwy domyślnej *Grupa* i naciśnij **OK**.

Dodawanie członków do grupy

- 1 W katalogu Kontakty przejdź do kontaktu, który chcesz dodać do grupy, i wybierz **Opcje** → *Dodaj do grupy*. Pojawi się lista dostępnych grup.
- 2 Wskaż grupę, do której chcesz dodać kontakt, i naciśnij .

Dostępność (usługa sieciowa)

Usługa dostępności umożliwia informowanie innych osób, kiedy, gdzie i jak można się z Tobą skontaktować. Dzięki tej usłudze możesz przeglądać i tworzyć dynamiczny profil swoich informacji o kontakcie, widoczny dla innych użytkowników usługi. Na informacje o dostępności może składać się Twój 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. Patrz rys. 10, str. 29.

Zanim można będzie korzystać z funkcji dostępności, należy wybrać usługę, z której będzie się korzystać, a następnie 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” na stronie 57.](#) Więcej na ten temat dowiesz się od usługodawcy.

Do zmieniania własnych, publikowanych informacji oraz zarządzania listą osób, które mogą przeglądać informacje o Twojej dostępności, służy aplikacja dostępności. Informacje o dostępności innych osób przegląda się natomiast w katalogu Kontakty. [Patrz „Kontakty” na stronie 24.](#)

Zmiana informacji o własnej dostępności

Wybierz **Opcje** → *Moja dostępność*, a następnie:

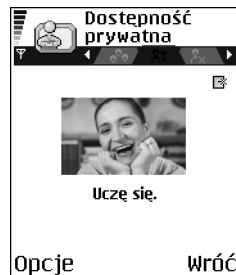
- *Dostępny* – Inne osoby mogą do Ciebie telefonować lub wysyłać wiadomości (w telefonie masz uaktywniony na przykład profil Ogólny). [Patrz „Profile” na stronie 87.](#)
- *Zajęty* – Inne osoby mogą próbować do Ciebie telefonować lub wysyłać wiadomości (w telefonie masz uaktywniony na przykład profil Spotkanie).
- *Niedostępny* – Inne osoby nie powinny do Ciebie telefonować ani wysyłać wiadomości (w telefonie masz uaktywniony na przykład profil Milczy).

Zmiana osób, mogących przeglądać Twoje informacje o dostępności

Wybierz **Opcje** → *Widzowie*, a następnie wybierz:

- *Dostęp. publ.* – Wyświetla ograniczoną ilość informacji o możliwościach skontaktowania się z Tobą. Informacje te są dostępne dla wszystkich osób, które nie zostały przez Ciebie zablokowane.
 - *Moja dostępność* – Wybierz *Dostępny*, *Zajęty* lub *Niedostępny*.
 - *Widzowie* – Otwiera widok *Aktualni obserwatorzy* dotyczący menu *Dostęp. publ.* [Patrz „Osoby przeglądające informacje publiczne” na stronie 30.](#)

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



Rysunek 10
Widok dostępności prywatnej.

- *Uaktualnij dostępny*. — Uaktualnia informacje o dostępności na serwerze dostępności.
- *Zaloguj się / Wyloguj się* — Nawiązuje lub zakańcza połączenie z serwerem dostępności. [Patrz „Serwery usług czatu i dostępności” na stronie 106.](#)
- *Ustawienia* — Pozwala zarządzać publikowaniem informacji o dostępności.
- *Dostępny. prywat.* — Wyświetla bardziej osobiste informacje. Są one widoczne tylko dla osób, które upoważnisz do ich przeglądania. Możesz wybrać następujące opcje:
 - *Moja dostępność* — Wybierz *Dostępny*, *Zajęty* lub *Niedostępny*.
 - *Wied. o mojej dost.* — Pozwala wprowadzić wiadomość o długości do 40 znaków, opisującą Twoją aktualną dostępność.
 - *Logo mej dostępny.* — Do informacji o dostępności możesz dodać logo. Pliki z logo są przechowywane w menu Galeria. [Patrz „Galeria” na stronie 45.](#)
 - *Widzowie* — Otwiera widok *Lista prywatna* dotyczący menu *Dostępny. prywat.* [Patrz „Osoby przeglądające informacje prywatne” na stronie 31.](#)
- *Uaktualnij dostępny*. — Uaktualnia informacje o dostępności na serwerze dostępności.
- *Zaloguj się / Wyloguj się* — Nawiązuje kończy zakańcza połączenie z serwerem dostępności. [Patrz „Serwery usług czatu i dostępności” na stronie 106.](#)
- *Ustawienia* — Pozwala konfigurować publikowaniem informacji o dostępności.
- *Dost. zablokow.* — Wyświetla widok pozbawiony wszelkich osobistych informacji. [Patrz „Osoby z zablokowaną możliwością przeglądania dostępności” na stronie 31.](#)

Osoby przeglądające informacje publiczne

Przejdź do *Dostępny. publ.* i wybierz **Opcje** → *Widzowie* → *Aktualni obserwatorzy*, aby wyświetlić opisy, numery telefonów lub identyfikatory użytkowników, którzy nie mogą przeglądać wiadomości o Twojej prywatnej dostępności, ale są aktualnie informowani o Twojej dostępności publicznej. Możesz wskazać żadaną osobę, nacisnąć **Opcje**, a następnie wybrać:

- *Dodaj do listy prywat.* — Umożliwia użytkownikowi przeglądanie również Twojej prywatnej dostępności.
- *Zablokuj* — Uniemożliwia użytkownikowi przeglądanie informacji o Twojej dostępności.

- *Dodaj do kontaktów* – Dodaje osobę do katalogu Kontakty.
- *Ponownie ładuj listy* – Łączy z serwerem dostępności w celu uaktualnienia list osób, przeglądających informacje o dostępności. Ta opcja dostępna jest tylko w trybie offline.

Osoby przeglądające informacje prywatne

Przejdź do *Dostępny prywatnie* i wybierz *Opcje* → *Widzowie* → *Lista prywatna*, aby wyświetlić opisy, numery telefonów lub identyfikatory użytkowników, którzy mogą przeglądać wiadomości o Twojej prywatnej dostępności. Aby uniemożliwić użytkownikowi przeglądanie wiadomości o Twojej prywatnej dostępności, wskaż go i naciśnij . Możesz wskazać żadaną osobę, naciskając *Opcje*, a następnie wybrać:

- *Dodaj nowy* – Dodaj ręcznie nowego użytkownika lub wybierz go z katalogu Kontakty. Wybierać możesz tylko kontakty, na których karcie kontaktowej zapisany jest identyfikator użytkownika.
- *Zablokuj* – Uniemożliwia użytkownikowi przeglądanie informacji o Twojej dostępności.
- *Dodaj do kontaktów* – Dodaje osobę do katalogu Kontakty.
- *Usuń z listy* – Usuwa użytkownika z listy dotyczącej informacji prywatnych. Ta opcja jest dostępna również wówczas, gdy zaznaczono kilka pozycji. Jeśli lista jest pusta, ta opcja nie jest dostępna.
- *Pokaż szczegóły* – Wyświetla identyfikator użytkownika.
- *Ponownie ładuj listy* – Łączy z serwerem dostępności w celu uaktualnienia list osób, przeglądających informacje o dostępności. Ta opcja dostępna jest tylko w trybie offline.

Osoby z zablokowaną możliwością przeglądania dostępności

Przejdź do *Opcje* → *Widzowie* → *Dostępny zablokowany*, aby wyświetlić użytkowników, którzy mają zablokowaną możliwość przeglądania wiadomości o Twojej publicznej i prywatnej dostępności. Aby umożliwić użytkownikowi przeglądanie Twoich informacji o

dostępności, wskaż go i naciśnij . Możesz wskazać żądaną osobę, naciśnąć **Opcje**, a następnie wybrać:

- ***Dodaj do listy prywat.*** — Umożliwia użytkownikowi przeglądanie również Twojej prywatnej dostępności.
- ***Dodaj nowy*** — Dodaj ręcznie nowego użytkownika lub wybierz go z katalogu Kontakty. Wybierać możesz tylko kontakty, na których karcie kontaktowej zapisany jest identyfikator użytkownika.
- ***Dodaj do kontaktów*** — Dodaje osobę do katalogu Kontakty.
- ***Pokaż szczegóły*** — Wyświetla identyfikator użytkownika.
- ***Ponownie ładuj listy*** — Łączy z serwerem dostępności w celu uaktualnienia list osób, przeglądających informacje o dostępności. Ta opcja dostępna jest tylko w trybie offline.

Uaktualnianie informacji o swojej dostępności

Przejdź do **Menu** → **Moja dostępność**.

Po nawiązaniu połączenia:

- 1 Wprowadź swój identyfikator użytkownika oraz hasło i naciśnij , aby się zalogować.
Identyfikator użytkownika oraz hasło otrzymasz od usługodawcy.
- 2 Wybierz **Opcje** → **Uaktualnij dostępn.** Opcja ta jest dostępna, gdy zalogowano się na serwerze i zmieniono informacje o swojej dostępności w widoku **Dostępny. prywat.** lub **Dostępny. publ.**, po czym ich nie zaktualizowano.
- 3 Aby się wylogować, wybierz **Opcje** → **Wyloguj się**.

Ustawienia dostępności

Z głównego menu dostępności wybierz **Opcje** → **Ustawienia**.

[Patrz „Serwery usług czatu i dostępności” na stronie 106.](#)

- **Pokazuj** — Wybierz:
 - **Prywat. & publiczn.** — Publikowana jest zarówno dostępność publiczna, jak i prywatna.
 - **Prywatnie** — Informacje o dostępności są wyświetlane tylko użytkownikom z listy prywatnej.
 - **Widzowie publiczn.** — Publiczne informacje o dostępności mogą przeglądać zarówno użytkownicy z listy publicznej, jak i prywatnej.
 - **Nikomu** — Informacje o dostępności nie są publikowane.
- **Synchr. z Profilami** — Określa atrybuty dostępności, które będą się zmieniały wraz ze zmianą profilu. Wybierz:
 - **Nie** — Atrybuty dostępności nie będą zmieniane nawet po zmianie profilu.
 - **Tak** — Wraz ze zmianą profilu zmieniają się ustawienia **Moja dostępność** oraz **Wiad. o mojej dost.**
 - **Tylko dostępność** — Ustawienie **Wiad. o mojej dost.** nie zmienia się przy zmianie profilu.
 - **Tylko wiad. pryw.** — Ustawienie **Moja dostępność** nie zmienia się przy zmianie profilu.



Lokalizowanie (usługa sieciowa)

Funkcja **Lokalizowanie** umożliwia sieci określenie położenia telefonu. Włączając lub wyłączając funkcję **Lokalizowanie**, możesz decydować, kiedy informacje o Twoim położeniu są przekazywane do sieci.

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

Gdy odbierzesz **Zapytanie o pozycję**, wyświetlany jest komunikat z informacją o usłudze, która wysłała zapytanie. Naciśnij **Przyjmij**, aby wysłać informacje o swoim położeniu, lub naciśnij **Odrzuć**, aby zignorować zapytanie.

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

↔ Przejdź do **Menu** →
Narzędzia →
Lokalizowanie.

czy też zaakceptowane. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o zapytaniu, wskaż je i naciśnij . Aby usunąć zawartość listy *Odebr. zapyt.*, wybierz **Opcje** → *Wyczyść listę*.



Kalendarz

Kalendarz pomaga pamiętać o zebraniach, spotkaniach, urodzinach, rocznicach i innych ważnych wydarzeniach. Możesz też ustawić alarm kalendarza, przypominający o zbliżających się zdarzeniach. Kalendarz korzysta z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona” na stronie 15.](#)

Tworzenie pozycji kalendarza

- 1 Przejdź do **Menu** → **Kalendarz**.
- 2 Wybierz **Opcje** → *Nowa pozycja*, a następnie wybierz:
 - *Spotkanie*, aby pamiętać o spotkaniu zaplanowanym na określony dzień i godzinę.
 - *Notatka*, aby zapisać ogólną pozycję dotyczącą danego dnia.
 - *Rocznica*, aby pamiętać o urodzinach lub innych okazjach. Pozycje rocznicowe są powtarzane każdego roku.
- 3 Wypełnij dostępne pola. Do przechodzenia między polami używaj klawisza przewijania.
 - *Temat / Wydarzenie* — Wpisz opis zdarzenia.
 - *Miejsce* — Miejsce spotkania (opcjonalnie).
 - *Godzina rozpoczęcia*, *Godzina zakończenia*, *Data rozpoczęcia* i *Data zakończenia*.
 - *Alarm* — Naciśnij , aby uaktywnić pola *Godzina alarmu* i *Data alarmu*.
 - *Powtarzaj* — Naciśnij , aby zmienić pozycję na powtarzaną. Taka pozycja oznaczona będzie w widoku dnia symbolem .
 - *Powtarzaj aż do* — Możesz wprowadzić datę końcową dla pozycji powtarzanej, na przykład datę zakończenia cotygodniowego kursu. Opcja ta jest widoczna tylko wówczas, gdy została wybrana funkcja powtarzania pozycji.

- **Synchronizacja – Poufna** – po synchronizacji pozycja ta będzie dostępna tylko dla Ciebie. Nie będzie ona natomiast widoczna dla innych osób (nawet tych, posiadających uprawnienia do przeglądania kalendarza w trybie online). **Publiczna** – pozycja kalendarza będzie widoczna dla innych osób, posiadających uprawnienia do przeglądania kalendarza w trybie online. **Nie synchronizuj** – pozycja kalendarza nie zostanie skopiowana podczas synchronizacji kalendarza.

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

W przypadku edycji lub usuwania pozycji powtarzanej, zdecyduj jak mają zostać wprowadzone zmiany: **Wszyst. wystąpienia** – zmienione zostaną wszystkie pozycje powtarzane / **Tylko tę pozycję** – zmieniona zostanie tylko bieżąca pozycja.

Widoki kalendarza

Naciśnij  w widoku miesiąca, tygodnia lub dnia, aby automatycznie podświetlić bieżącą datę.

Aby wprowadzić treść nowej pozycji kalendarza, naciśnij dowolny klawisz numeryczny ( - ) w dowolnym widoku kalendarza. Otwarta zostanie pozycja typu Spotkanie, a wprowadzone znaki zostaną dodane do pola **Temat**.

- Aby przejść do określonej daty, wybierz **Opcje** → **Przejdź do daty**. Wprowadź datę i naciśnij **OK**.
- **Ikony** wyświetlane w widoku dnia i tygodnia:  – **Notatka** oraz  – **Rocznica**.
- **Ikony synchronizacji** wyświetlane w widoku miesiąca:
 – **Poufna**,  – **Publiczna**,  – **Nie synchronizuj** oraz  – na dany dzień zapisano więcej niż jedną pozycję.

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



Zadania

W menu Zadania można przechowywać listę czynności, które należy wykonać. Lista zadań korzysta z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona” na stronie 15.](#)

➡ Przejdź do **Menu** → **Zadania**.

- 1 Aby rozpocząć wpisywanie notatki zadania, naciśnij dowolny klawisz numeryczny ( - ). Otwarty zostanie edytor, a za wprowadzanymi literami będzie migał kursor.
- 2 Wpisz treść zadania w polu *Temat*. Naciśnij , aby wprowadzić znaki specjalne.
 - Aby ustalić datę wykonania zadania, przejdź do pola *Termin wykonania* i wprowadź tę datę.
 - Aby ustalić priorytet notatki zadania, przejdź do pola *Ważność* i naciśnij .
- 3 Aby zapisać notatkę zadania, naciśnij **Gotowe**. Jeśli usuniesz wszystkie znaki i naciśniesz **Gotowe**, notatka zostanie usunięta, nawet jeśli była już wcześniej zapisana.
 - **Aby otworzyć notatkę zadania**, wskaż ją i naciśnij .
 - **Aby usunąć notatkę zadania**, wskaż ją i wybierz **Opcje** → *Usuń* lub naciśnij .
 - **Aby oznaczyć notatkę zadania jako wykonaną**, wskaż ją i wybierz **Opcje** → *Wykonane*.
 - **Aby przywrócić notatkę zadania**, wybierz **Opcje** → *Do wykonania*.

Importowanie danych z kompatybilnych telefonów Nokia

Korzystając z aplikacji Content Copier pakietu Nokia PC Suite 6.1 na kompatybilnym komputerze, możesz przenosić do swojego telefonu dane kalendarza, kontaktów i listy zadań z kompatybilnych telefonów firmy Nokia. Instrukcje dotyczące korzystania z tej aplikacji znajdziesz na dysku CD-ROM, w systemie pomocy pakietu PC Suite.

Multimedia



Cyfrowy aparat fotograficzny

Za pomocą aplikacji **Foto-Wid.** możesz robić zdjęcia i nagrywać sekwencje wideo, bez względu na to, gdzie się akurat znajdujesz. Zdjęcia są automatycznie zapisywane w aplikacji Galeria, gdzie możesz zmieniać ich nazwy i rozmieszczać je w folderach. Zdjęcia możesz też wysyłać w wiadomościach multimedialnych, jako załączniki do wiadomości e-mail, jak również poprzez Bluetooth. Aparat tworzy zdjęcia w formacie JPEG, natomiast pliki wideo nagrywane są w formacie 3GPP, a ich nazwy mają rozszerzenie .3gp.

Robienie zdjęć

- 1 W trybie gotowości naciśnij , a następnie naciśnij  lub , aby przejść do karty **Zdjęć**. Otwarta zostanie aplikacja **Foto-Wid.** i widoczny będzie fotografowany obiekt.

Widać będzie celownik oraz linie obramowania obszaru, który zostanie sfotografowany.

Widoczny będzie również licznik zdjęć, informujący o liczbie fotografii, które – w zależności od wybranej jakości – zmieszczą się jeszcze w pamięci telefonu lub na karcie pamięci (o ile jest używana).

- 2 Naciśnij , aby powiększyć fotografowany obraz przed zrobieniem zdjęcia. Naciśnij , aby go pomniejszyć. Współczynnik powiększenia widoczny jest na wyświetlaczu.



Wskazówka: rozdzielczość powiększonego zdjęcia jest mniejsza niż zdjęcia, które nie zostało powiększone. Rozmiar zdjęcia jest w obu przypadkach taki sam. Różnice w jakości zdjęć będą widoczne na przykład przy przeglądaniu ich na monitorze komputera.

➡ W trybie gotowości naciśnij  lub przejdź do **Menu** → **Foto-Wid..**

▶ Opcje dostępne przed zrobieniem zdjęcia:
[Zrób zdjęcie](#), [Włącz tryb nocny](#) / [Wyłącz tryb nocny](#),
[Idź do Galerii](#),
[Samowyzwalacz](#),
[Ustawienia](#), [Pomoc](#) i [Wyjdź](#).

▶ Opcje dostępne po zrobieniu zdjęcia: *Nowe, Usuń, Wyślij, Ustaw jako tapetę, Zmień naz. zdjęcia, Idź do Galerii, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

- 3 Aby zrobić zdjęcie, naciśnij . Nie poruszaj telefonem, dopóki aplikacja **Foto-Wid.** nie zacznie zapisywać gotowego zdjęcia. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane w folderze Galeria. [Patrz „Galeria” na stronie 45.](#)

 **Wskazówka:** Aby od razu po zrobieniu zdjęcia móc robić kolejne, wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Zdjęcie** → **Pokaż to zdjęcie**. Wybierz **Nie**. Po zrobieniu zdjęcia nie jest ono wówczas widoczne na wyświetlaczu, a jedynie zapisywane w menu Galeria, dzięki czemu aparat jest od razu gotowy do ponownego użycia.

Foto-Wid. przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby kontynuować fotografowanie, naciśnij .

Po zapisaniu zdjęcia:

- Jeśli nie chcesz zapisywać zdjęcia, wybierz **Opcje** → **Usuń**.
- Aby wrócić do celownika w celu zrobienia nowego zdjęcia, naciśnij .

Zdjęcie można wstawić do karty kontaktowej. [Patrz „Tworzenie i edycja kart kontaktowych” na stronie 24.](#)

Samowyzwalacz

Samowyzwalacz pozwala opóźnić moment zrobienia zdjęcia, dzięki czemu i Ty możesz się na nim znaleźć.

- 1 Wybierz **Opcje** → **Samowyzwalacz**.
- 2 Wybierz opóźnienie: *10 sekund, 20 sekund* lub *30 sekund*.
- 3 Naciśnij **Uaktywnij**. Zdjęcie zostanie zrobione automatycznie po upływie zadanego czasu.

Ustawienia

W ustawieniach aplikacji **Foto-Wid.** możesz dostosować jakość zdjęć, zdecydować, czy zdjęcia mają być widoczne na wyświetlaczu po ich zrobieniu, zmienić ich domyślną nazwę i wybrać pamięć, w której mają one być zapisywane.

- 1 Wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Zdjęcie**.

2 Przejdź do ustawienia, które chcesz zmienić:

- **Jakość zdjęcia** – *Wysoka, Zwykła* lub *Podstawowa*. Im lepszej jakości jest zdjęcie, tym więcej zajmuje ono pamięci.
- **Pokaż to zdjęcie** – Aby natychmiast po zrobieniu zdjęcia móc robić kolejne, wybierz *Nie*. Po zrobieniu zdjęcia nie jest ono wówczas widoczne na wyświetlaczu, a jedynie zapisywane w menu Galeria, dzięki czemu aparat jest od razu gotowy do ponownego użycia.
- **Nazwa domyślna** – Domyślne nazwy zdjęć w aplikacji **Foto-Wid.** mają postać „Zdjęcie.jpg”. Opcja *Nazwa domyślna* umożliwia określenie innej nazwy zapisywanych zdjęć.
- **Pamięć w użyciu** – Zdecyduj, czy zdjęcia mają być przechowywane w pamięci telefonu, czy też na karcie pamięci (o ile używasz takiej karty).

Nagrywanie sekwencji wideo

W trybie gotowości naciśnij **Foto-Wid.**, a następnie naciśnij  lub , aby przejść do karty *Wideo*.

- Naciśnij , aby rozpocząć nagrywanie.
- W dowolnym momencie możesz wstrzymać nagrywanie, naciskając . Aby wznowić nagrywanie, ponownie naciśnij .
- Naciśnij , aby powiększyć obraz przed lub w trakcie jego nagrywania. Naciśnij , aby go pomniejszyć.
- Naciśnij , aby zakończyć nagrywanie.

W zależności od ustawienia opcji *Pamięć w użyciu* plik wideo zapisywany jest w pamięci telefonu lub na karcie pamięci. [Patrz „Konfigurowanie rejestratora wideo” na stronie 40.](#)

- Aby odtworzyć nagranie od razu po jego zarejestrowaniu, wybierz **Opcje** → *Odtwarzaj*.
- Aby odtworzyć już wcześniej zapisane pliki wideo, przejdź do menu Galeria. [Patrz „Galeria” na stronie 45.](#)

 Opcje dostępne przed nagrywaniem:
Nagrywaj, Włącz tryb nocny / Wyłącz tryb nocny, Wyłącz dźwięk / Włącz dźwięk, Idź do Galerii, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.

 Opcje dostępne po nagraniu pliku wideo:
Nowe Odtwarzaj, Wyślij, Zmień nazwę, Usuń, Idź do Galerii, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.

Konfigurowanie rejestratora wideo

Używając następujących ustawień, można zdefiniować sposób rejestrowania nagrań wideo.

- 1 Wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Wideo**.
- 2 Przejdź do ustawienia, które chcesz zmienić:
 - **Długość** – Wybierz:
 - **Maksymalna** – Długość nagrań wideo zostanie ograniczona do 10 minut.
 - **Pasująca do MMS** – Nagrywane pliki wideo będą miały maksymalnie rozmiar 95 KB, co odpowiada około 10 sekundom nagrania, dzięki czemu można będzie łatwo wysłać je w wiadomościach multimedialnych.
 - **Rozdzielczość wideo** – Wybierz 128 x 96 lub 176 x 144.
 - **Domyśl. nazwa wideo** – Podaj nazwę domyślną.
 - **Pamięć w użyciu** – Określ pamięć, która będzie używana. Możesz wybrać pamięć telefonu lub kartę pamięci (jeśli jest używana).

Przeglądanie zdjęć

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

Zdjęcia zrobione w aplikacji **Foto-Wid.** są przechowywane w menu Galeria. [Patrz „Galeria” na stronie 45.](#) Zdjęcia można odbierać również w wiadomościach multimedialnych lub graficznych, jako załączniki do wiadomości e-mail i poprzez Bluetooth. Po odebraniu zdjęcia w folderze Sk. odbiorcza należy je zapisać w pamięci telefonu lub na karcie pamięci. Grafikę odebraną w wiadomościach graficznych można zapisać w folderze Wiadomości graficzne. [Patrz „Folder wiadomości graficznych” na stronie 46.](#)

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

Przy przeglądaniu zdjęcia naciśnij  lub , aby przejść do następnego lub poprzedniego zdjęcia w bieżącym folderze.

W widoku miniatur zdjęć:

- 1 Naciśnij  lub , aby przełączyć się z pamięci telefonu na kartę pamięci lub odwrotnie.
- 2 Aby przeglądać listę zdjęć, naciśnij  i .
- 3 Naciśnij , aby otworzyć zdjęcie. Gdy zdjęcie jest otwarte, widoczna jest jego nazwa.

Animowane pliki GIF możesz przeglądać tak samo, jak inne zdjęcia.

Powiększanie zapisanego zdjęcia

- 1 Wybierz **Opcje** → **Powiększ** lub **Pomniejsz**. Współczynnik powiększenia widoczny jest w górnej części wyświetlacza. [Patrz „Skróty klawiszowe” na stronie 41.](#)
- 2 Naciśnij , aby powrócić do widoku początkowego. Współczynnik powiększenia nie jest zapisywany na stałe.

Pełny ekran

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

Przewijanie zdjęcia

Po powiększeniu zdjęcia korzystaj z klawisza przewijania do przesuwania widoku w lewo, w prawo, w górę lub w dół, aby przyjrzeć się szczegółom wybranego fragmentu zdjęcia.

Skróty klawiszowe

- Obrót o 90 stopni:  — odwrotnie do ruchu wskazówek zegara,  — zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Obrót nie jest zachowywany na stałe.
-  — powiększenie,  — pomniejszenie, naciśnij i przytrzymaj, aby powrócić do zwykłego widoku.



-  – przełączanie między pełnym ekranem a zwykłym widokiem.

 Przejdź do **Menu** →
RealPlayer.

RealPlayer™

Aplikacja RealPlayer™ umożliwia odtwarzanie plików multimedialnych zapisanych w pamięci telefonu lub na karcie pamięci, a także strumieniowe odtwarzanie plików multimedialnych z łącza do danych strumieniowych. Łącze do danych strumieniowych można uaktywnić podczas przeglądania stron internetowych lub zapisać je w pamięci telefonu albo na karcie pamięci.

Pliki multimedialne to pliki video, pliki z muzyką lub pliki audio. W aplikacji RealPlayer można korzystać z plików o rozszerzeniach .3gp, .amr, .mp4, .ra, .ru, .rm oraz .ram.

Aplikacja RealPlayer może nie odtwarzać niektórych odmian podanych formatów plików. Przykładowo, aplikacja RealPlayer zawsze próbuje otworzyć wszystkie pliki .mp4. Fragment zawartości niektórych plików .mp4 może jednakże okazać się niezgodny ze standardem 3GPP i wówczas telefon nie będzie w stanie takich plików odtworzyć. Operacja zakończy się wówczas niepowodzeniem: plik zostanie odtworzony tylko częściowo lub pojawi się komunikat o błędzie.

Aplikacja RealPlayer korzysta z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona” na stronie 15.](#)

 Opcje dostępne w aplikacji RealPlayer po wybraniu pliku (dostępne opcje mogą się różnić):
Odtwarzaj, Kontynuuj, Stop, Wycisz, Włącz fonię, Dane o pliku, Wyślij, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.

Odtwarzanie plików multimedialnych

- Aby odtworzyć plik multimedialny zapisany w pamięci telefonu lub na karcie pamięci, wybierz **Opcje** → **Otwórz**, a następnie:
 - **Ostatnie pliki**, aby odtworzyć jeden z sześciu plików otwieranych ostatnio w aplikacji RealPlayer, lub
 - **Zapisany plik**, aby odtworzyć plik zapisany w folderze Galeria. [Patrz „Galeria” na stronie 45.](#)
- Wskaż żądany plik i naciśnij , aby go odtworzyć.
- Aby strumieniowo pobrać dane:

- Wybierz łącze do danych strumieniowych zapisane w folderze Galeria. Przed otwarciem transmisji strumieniowej telefon połączy się z żądaną witryną i zacznie ładować plik.
- Otwórz łącze do pliku w przeglądarce.

Aby móc korzystać z transmisji strumieniowej, należy najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu. [Patrz „Punkty dostępu” na stronie 74.](#)

Wielu usługodawców wymaga używania punktu dostępu do internetu (IAP) jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do WAP. Więcej informacji otrzymasz od usługodawcy.

W aplikacji RealPlayer można otwierać tylko adresy URL typu rtsp://. Pomimo tego, iż nie można otworzyć adresu URL typu http://, aplikacja RealPlayer potrafi rozpoznać łącze http do pliku z rozszerzeniem .ram, ponieważ jest to plik tekstowy zawierający łącze rtsp.

Skróty dostępne w czasie odtwarzania

W trakcie odtwarzania pliku multimedialnego korzystaj z klawisza przewijania do przemieszczania się w obrębie pliku i do wyciszania dźwięku w sposób następujący:

Naciśnij i przytrzymaj , aby przeszukać plik multimedialny w przód, lub naciśnij i przytrzymaj , aby przeszukać go wstecz.

Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij i przytrzymaj  do chwili pojawienia się wskaźnika .

Aby włączyć dźwięk, naciśnij i przytrzymaj  do chwili pojawienia się wskaźnika .

Zmienianie ustawień

Wybierz **Opcje** → *Ustawienia*, a następnie *Wideo*, *Audio* lub *Połączenie*.

Wybierz *Wideo*, aby zmienić następujące ustawienia:

- *Kontrast* — Otwiera widok z suwakiem do zmieniania kontrastu.
- *Powtór* — Wybierz *Tak*, aby odtwarzanie pliku wideo było cyklicznie powtarzane.

Wybierz [Audio](#), aby zmienić następujące ustawienia:

- [Powtórz](#) — Wybierz [Tak](#), aby odtwarzanie pliku audio było cyklicznie powtarzane.
- [Odtwarzanie losowe](#) — Wybierz [Tak](#), aby pozycje na liście odtwarzania były wybierane losowo.

Wybierz [Połączenie](#), aby zmienić ustawienia połączenia.



Reżyser

Przejdź do [Menu](#) →
[Reżyser](#).

Aplikacja [Reżyser](#) pozwala edytować pliki wideo, zawierające sekwencje wideo, dźwięk oraz tekst. Edycja takich plików odbywa się automatycznie, zgodnie z wybranym przez użytkownika stylem. Styl ten decyduje o efektach wizualnych i przejściach między kolejnymi scenami nagrania wideo.

Otwórz aplikację [Reżyser](#) i naciśnij lub , aby przechodzić między kartami oraz .

Na karcie możesz wybrać:

- [Szybkie muvee](#) — Tworzy pliki wideo przygotowane do wysłania w wiadomości multimedialnej. Możesz wybrać kilka plików wideo oraz styl, jaki ma być do nich zastosowany. Czas trwania pliku wideo w opcji [Szybkie muvee](#) to zwykle nie więcej niż 10 sekund.
- [Zrób muvee](#) — Możesz wybrać pliki wideo oraz zastosować do nich żądany styl, muzykę i komunikat, ustawić ich czas trwania, a także obejrzeć gotowy plik wideo przed zapisaniem. Zdefiniuj następujące parametry:
 - [Wideo](#) — Wybierz źródłowe pliki, których chcesz użyć. Wybierz [Zaznacz/Usuń zazn.](#), [Odtwórz](#) lub [Zrób zdjęcie](#).
 - [Styl](#) — Wybierz styl z listy. Style określają efekty i treść komunikatów. Każdy styl jest powiązany z domyślną muzyką i tekstem komunikatu.
 - [Muzyka](#) — Wybierz z listy plik z muzyką.

- **Wiadomość** – Pozwala dodać podpis na początku i na końcu pliku wideo. Możesz wprowadzić własny komunikat lub wybrać go z szablonu. Domyślny tekst komunikatów można również edytować.
- **Utwórz muvee** – Pojawi się prośba o wybranie długości pliku wideo. Wybierz **Wiad. multimedialna**, aby utworzyć plik wideo o rozmiarze odpowiednim do wysłania w wiadomości multimedialnej, **Tak jak muzyka**, aby utworzyć plik wideo o takiej samej długości, co wybrany plik z muzyką, lub **Zdefiniuj**, aby ręcznie określić czas trwania pliku wideo.

Po przygotowaniu podglądu nagrania wideo otwierany jest widok **Podgląd muvee**, w którym dostępne są opcje **Odtwórz**, **Zmodyfikuj** (do utworzenia kolejnej odmiany pliku wideo) oraz **Zapisz** dotyczące nowego pliku wideo.

- **Pobierz style** – Pozwala pobrać i zainstalować nowe style.
- **Ustawienia** – Przejdź do ustawienia, które chcesz zmienić:
 - **Pamięć w użyciu** – Wybierz **Pamięć telefonu** lub **Karta pamięci**.
 - **Rozdzielczość** – Wybierz **Wysoka**, **Niska** lub **Automatycznie**.
 - **Domyśl. naz. muvee** – Wprowadź domyślną nazwę dla plików wideo.

Karta  zawiera listę plików wideo, dla których można wybrać opcje **Odtwórz**, **Wyślij**, **Zmień nazwę** i **Usuń**.



Galeria

W folderze Galeria możesz przechowywać i organizować zdjęcia, pliki dźwiękowe, listy odtwarzania, pliki wideo, łącza do danych strumieniowych oraz pliki RAM.

Galeria korzysta z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona” na stronie 15.](#)

Otwórz menu Galeria, aby wyświetlić listę folderów zapisanych w pamięci telefonu.

Naciśnij , 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 , aby go otworzyć.

 Przejdź do **Menu** → **Galeria**.

 Opcje: *Otwórz* (folder lub pozycję), *Wyślij*, *Usuń*, *Utwórz nowy*, *Przenieś do folderu*, *Kopiuj do folderu*, *Nowy folder*, *Zaznacz/Usuń zazn.*, *Edytuj*, *Zmień nazwę*, *Pobieranie galerii*, *Ładowarka zdjęć*, *Pokaż szczegóły*, *Dodaj do 'Idź do'*, *Ustawienia*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

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

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)

Foldery można przeglądać, otwierać i tworzyć, natomiast pozycje zaznaczać, kopiować i przenosić do folderów. [Patrz „Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji” na stronie 12.](#) Opcje mogą być różne w zależności od zawartości listy plików multimedialnych.

Otwieranie plików

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

- Zdjęcia — otwierane w przeglądarce zdjęć. [Patrz „Przeglądanie zdjęć” na stronie 40.](#)
- Pliki audio — otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer. [Patrz „RealPlayer” na stronie 42.](#)
- Pliki wideo, pliki RAM oraz łącza do danych strumieniowych — otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer. [Patrz „RealPlayer” na stronie 42.](#)
- Podfoldery — otwierane w celu wyświetlenia zawartości.

Inne foldery domyślne

Folder wiadomości graficznych

W tym folderze można przechowywać obrazy odebrane w wiadomościach graficznych.

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

Aby zapisać obraz odebrany w wiadomości graficznej, przejdź do **Wiadomości** → *Sk. odbiorcza*, otwórz tę 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 dla usługi dostępności. [Patrz „Dostępność \(usługa sieciowa\)” na stronie 28.](#)

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

Pobieranie plików

Aby pobrać pliki do folderu Galeria, używając przeglądarki:

- Wybierz **Opcje** → *Pobieranie galerii*, a następnie wybierz *Pobieranie grafiki*, *Pobieranie wideo* lub *Pobieranie melodii*. Otwarta zostanie przeglądarka, po czym będzie można wybrać zakładkę odpowiedniej witryny. [Patrz „Przeglądanie zakładek” na stronie 112.](#)

Aby móc pobierać pliki, należy najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu. [Patrz „Punkty dostępu” na stronie 74.](#)

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

Przekazywanie zdjęć na serwer (usługa sieciowa)

Swoje zdjęcia można wysyłać na serwer zdjęć, umożliwiając w ten sposób innym osobom przeglądanie ich w trybie online.

Zanim możliwe będzie przekazywanie zdjęć, należy wprowadzić ustawienia dotyczące serwera zdjęć. [Patrz „Konfigurowanie serwera zdjęć” na stronie 48.](#) Ustawienia te otrzymasz od usługodawcy.

- 1 Wybierz **Opcje** → [Ładowarka zdjęć](#).
- 2 Aby rozpocząć przekazywanie, zaznacz żądane zdjęcia i wybierz [Załaduj](#).
- 3 Podaj nazwę folderu na serwerze zdjęć, w którym mają zostać zapisane zdjęcia, i naciśnij .

Konfigurowanie serwera zdjęć

- 1 Wybierz **Ustawienia** → [Serwery zdjęć](#) i naciśnij . Wprowadź informacje w każdym z pól. [Patrz „Punkty dostępu” na stronie 74.](#)
- 2 Naciśnij .



Wiadomości

Menu Wiadomości umożliwia tworzenie, wysyłanie, odbieranie, przeglądanie, edytowanie i organizowanie wiadomości tekstowych, multimedialnych i e-mail oraz wiadomości rozszerzonych. Wiadomości rozszerzone to specjalne wiadomości SMS, które mogą być wiadomościami graficznymi, zawierać dźwięki dzwonka, ustawienia konfiguracyjne, zakładki, informacje o kontaktach lub pozycje kalendarza. Możesz również odbierać wiadomości i dane w połączeniu Bluetooth, odbierać wiadomości usług i wiadomości sieciowe oraz wysłać zlecenia na usługi.



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.

Wiadomości tekstowe i multimedialne korzystają z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona” na stronie 15.](#)

Po otwarciu menu Wiadomości dostępna jest funkcja *Nowa wiadom.* oraz lista 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 – Służy do organizowania wiadomości w folderach.



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 „Ustawienia wiadomości e-mail” na stronie 65.](#)



Przejdź do **Menu** → **Wiadom..**



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



Robocze — Zawiera niewysłane wiadomości w wersji roboczej.



Wysłane — Zawiera 20 ostatnio wysłanych wiadomości. Liczbę zapisywanych wiadomości można zmienić. [Patrz „Ustawienia folderu Inne” na stronie 68.](#)

Wiadomości i dane wysyłane przez Bluetooth nie są zapisywane w folderze Robocze ani w folderze Wysłane.



Sk. nadawcza — Służy jako 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](#), przejdź do [Odbiór potwierdzeń](#) i wybierz [Tak](#).

Odebranie raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwe.



Uwaga: wysyłając wiadomości urządzenie może wyświetlić komunikat [„Dane zostały wysłane”](#). 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.

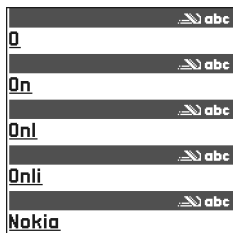
Przed utworzeniem wiadomości multimedialnej, napisaniem wiadomości e-mail lub połączeniem się ze zdalną skrzynką pocztową musisz poprawnie zdefiniować ustawienia połączenia. [Patrz „Ustawienia wymagane dla wiadomości e-mail” na stronie 56.](#)
[Patrz „Ustawienia wymagane dla wiadomości multimedialnych” na stronie 56.](#)

Wpisywanie tekstu

Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

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

- Naciskaj klawisz numeryczny (–) do chwili pojawienia siężądanego znaku. Nie wszystkie znaki, które można wprowadzić danym klawiszem numerycznym, są na nim widoczne.
- Ikony:** i wskazują wybraną wielkość liter. oznacza, że pierwsza litera następnego słowa będzie wielka, a wszystkie pozostałe litery będą małe. sygnalizuje włączenie trybu numerycznego.
- Aby wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny. Aby zmienić tryb literowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj .
- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora (lub naciśnij , aby od razu się pojawił) i wprowadź tę literę.
- W razie pomyłki naciśnij , aby usunąć znak. Naciśnij i przytrzymaj , aby usunąć więcej niż jeden znak.
- Najczęściej używane znaki interpunkcyjne wybiera się klawiszem . Naciskaj , dopóki nie pojawi się żądany znak interpunkcyjny. Naciśnij , aby otworzyć listę znaków specjalnych. Za pomocą klawisza przewijania wskaż znak i naciśnij **Wybierz**, aby go wprowadzić.
- Spację wprowadzisz, naciskając . Aby przenieść kursor do następnej linii, trzy razy naciśnij .
- Aby zmieniać wielkość liter (małe na wielkie i odwrotnie), naciskaj .



Rysunek 11
Wprowadzanie tekstu
metodą słownikową

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

Metoda słownikowa pozwala wprowadzać dowolne litery przez pojedyncze naciśnięcie klawiszy. Aby włączyć metodę słownikową, naciśnij i wybierz **Włącz słownik**. Metoda słownikowa zostanie uaktywniona we wszystkich edytorach telefonu. U góry wyświetlacza pojawi się wskaźnik . Patrz rys. 11, str. 52.

- 1 Wpisz żądane słowo, naciskając klawisze od do . Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo będzie się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.

Aby na przykład wprowadzić słowo Nokia (słownik angielski), naciśnij

(litera „N”), (litera „o”), (litera „k”), (litera „i”) i (litera „a”).

Sugerowane słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza. Patrz rys. 11, str. 52.

- 2 Po wpisaniu całego słowa sprawdź, czy sugestia słownika jest prawidłowa.
 - Jeżeli słownik dobrał odpowiednie słowo, zatwierdź je, naciskając lub wstawiając spację klawiszem . Podkreślenie znika i można zacząć wpisywać kolejne słowo.
 - Jeśli sugerowane słowo nie jest tym właściwym, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciskaj , aby przejrzeć kolejno pasujące słowa znalezione w słowniku.
 - Naciśnij i wybierz **Słownik** → **Odpowiedniki**, aby wyświetlić listę pasujących słów. Wskaż żądane słowo i naciśnij , aby je wybrać.
 - Znak ? za słowem oznacza, że wpisanego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, naciśnij **Literuj**, wpisz słowo (maksymalnie 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 znaki słowa, naciskaj .

Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu metodą słownikową

- Aby usunąć znak, naciśnij . Naciśnij i przytrzymaj , aby usunąć więcej niż jeden znak.
- Aby przełączać się między różnymi układami wielkości liter (**Abc**, **abc** i **ABC**), naciskaj . Dwukrotne szybkie naciśnięcie  wyłącza słownikową metodę wpisywania tekstu.
- Aby w trybie literowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj klawisz z żądaną cyfrą lub naciśnij , wybierz tryb numeryczny, wprowadź cyfrę lub ciąg cyfr i naciśnij **OK**.
- Najczęściej używane znaki interpunkcyjne wybiera się klawiszem . Naciskaj , dopóki nie pojawi się żądany znak interpunkcyjny. Naciśnij , aby otworzyć listę znaków specjalnych. Za pomocą klawisza przewijania wskaż znak i naciśnij **Wybierz**, aby go wprowadzić. Inny sposób: naciśnij  i wybierz **Wstaw symbol**.
Przy metodzie słownikowej telefon będzie próbował automatycznie dobrać znak interpunkcyjny (.,?!). Dostępne znaki interpunkcyjne i ich kolejność zależą od wybranego słownika.
- Naciskaj , aby przejrzeć kolejno pasujące słowa znalezione w słowniku.

Po wprowadzeniu słowa metodą słownikową możesz nacisnąć , wybrać **Słownik**, a następnie:

- **Odpowiedniki**, aby przejrzeć listę słów odpowiadających naciśniętym klawiszom. Wskaż żądane słowo i naciśnij .
- **Wstaw słowo**, aby dodać do słownika słowo (do 32 liter) 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. Opcja dostępna jest tylko wtedy, gdy słowo jest aktywne (podkreślone).
- **Wyłączony**, aby wyłączyć słownik, czyli wyłączyć metodę słownikową we wszystkich edytorach telefonu.

Wpisywanie wyrazów złożonych

- Wpisz pierwszą część złożonego wyrazu i zatwierdź ją, naciskając . Następnie wpisz drugą część wyrazu i zatwierdź całe słowo, wprowadzając spację przez naciśnięcie .

Kopiowanie tekstu do schowka

Aby skopiować tekst do schowka, wykonaj poniższe czynności:

- Aby zaznaczyć litery i słowa, naciśnij i przytrzymaj . Jednocześnie naciśnij  lub . Zaznaczony tekst zostanie podświetlony.
Aby zaznaczyć całe wiersze tekstu, naciśnij i przytrzymaj . Jednocześnie naciśnij  lub .
- Aby zakończyć zaznaczanie, zwolnij klawisz przewijania (ale przytrzymuj ).
- Aby skopiować tekst do schowka, przy wciąż naciśniętym  naciśnij **Kopiuj**.
Inny sposób: zwolnij, po czym raz naciśnij , aby otworzyć listę poleceń edycji, na przykład **Kopiuj** lub **Wytnij**.
Aby usunąć zaznaczony tekst z dokumentu, naciśnij .
- Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj , a następnie naciśnij **Wklej**.
Inny sposób: naciśnij raz  i wybierz opcję **Wklej**.

Pisanie i wysyłanie wiadomości

Przed utworzeniem wiadomości multimedialnej, wpisaniem wiadomości e-mail lub połączeniem się ze zdalną skrzynką pocztową musisz poprawnie określić ustawienia połączenia. [Patrz „Ustawienia wymagane dla wiadomości e-mail” na stronie 56.](#) [Patrz „Ustawienia wymagane dla wiadomości multimedialnych” na stronie 56.](#)

- Wybierz **Nowa wiadom.** Zostanie wyświetlona lista opcji wiadomości. Wybierz:
 - Utwórz**→ **Wiadomość SMS**, aby utworzyć wiadomość tekstową.
Aby wysłać wiadomość graficzną, naciśnij **Opcje**→ **Wstaw**→ **Grafika**.

 Opcje dostępne w edytorze wiadomości tekstowych: [Wyślij](#), [Dodaj odbiorcę](#), [Wstaw](#), [Usuń](#), [Sprawdź kontakty](#), [Szczegóły wiadom.](#), [Opcje wysyłania](#), [Pomoc](#) i [Wyjdź](#).

Każda wiadomość graficzna składa się z kilku wiadomości tekstowych. Dlatego wysłanie takiej wiadomości 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 materiałów może być niedostępne.
 - **Utwórz** → *E-mail*, aby wysłać wiadomość e-mail. Jeśli konto e-mail nie zostało jeszcze skonfigurowane, zostanie wyświetlony komunikat dotyczący konieczności podania odpowiednich parametrów.
- 2 Naciśnij , aby wybrać odbiorców z katalogu Kontakty. Wysyłając wiadomość MMS lub e-mail, wpisz w polu **Do**: numer telefonu bądź adres e-mail odbiorcy. Naciśnij , aby wstawić średnik (;) oddzielający kolejnych odbiorców.
 - 3 Naciśnij , aby przejść do pola wiadomości.
 - 4 Wpisz treść wiadomości.
To urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych zawierających więcej niż standardowy limit 160 znaków. Jeśli długość wiadomości przekroczy 160 znaków, zostanie ona wysłana jako dwie lub więcej wiadomości.
Na pasku nawigacji widoczny jest wskaźnik liczby znaków w wiadomości odliczający liczbę znaków od wartości 160 w dół. Na przykład „10 (2)” oznacza, że można jeszcze wprowadzić 10 znaków do tekstu, który zostanie wysłany wówczas w dwóch wiadomościach.
Należy zwrócić uwagę, że znaki specjalne (Unicode), takie jak ą, ć, ę czy ż, zajmują więcej miejsca.
- Aby do wiadomości MMS dodać obiekt multimedialny, wybierz **Opcje** → *Wstaw nowy* → *Zdjęcie*, *Plik audio*, *Plik wideo* lub *Slajd*. Następnie wybierz obiekt, który chcesz dodać.
- 5 Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje** → *Wyślij* lub naciśnij .



Wskazówka:

Zacznij wpisywać opis kontaktu w polu **Do**; a następnie wybierz **Opcje** → *Sprawdź kontakty*.
Telefon pobierze wszystkie pasujące pozycje z katalogu Kontakty. W przypadku znalezienia tylko jednej pozycji zostanie ona dodana automatycznie. Jeśli znalezionych zostanie kilka pozycji, wybierz kontakt z listy.

Ustawienia wymagane dla wiadomości multimedialnych

Ustawienia te możesz otrzymać w postaci wiadomości rozszerzonej od operatora sieci lub usługodawcy. [Patrz „Odbiór wiadomości rozszerzonych” na stronie 57.](#)

Więcej o usługach transmisji danych i możliwościach wykupienia na nie abonamentu dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

- Przejdź do **Wiadomości** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość MMS**. Otwórz **Punkt dost. w użyciu** i wybierz utworzony punkt dostępu. [Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych” na stronie 64.](#)

Ustawienia wymagane dla 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” na stronie 74.](#)
- Wprowadzenie prawidłowych ustawień poczty e-mail. [Patrz „Ustawienia wiadomości e-mail” na stronie 65.](#)

Zastosuj się do instrukcji otrzymanych od usługodawców poczty i internetu.



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

Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości

Gdy w skrzynce odbiorczej znajdują się 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,
-  – dane odebrane przez Bluetooth,
-  – wiadomość nieznanego typu.

Przeglądanie obiektów multimedialnych

- Aby sprawdzić, jakie obiekty dołączono do wiadomości multimedialnej, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** → **Obiekty**. Widok Obiekty pozwala przeglądać pliki dołączone do wiadomości multimedialnej. Każdy z plików możesz zapisać w telefonie lub wysłać do innego kompatybilnego urządzenia np. przez Bluetooth.

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



Uwaga: obiekty wchodzące w skład wiadomości multimedialnej mogą zawierać wirusy lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera. Nie otwieraj żadnego załącznika, jeśli nie jesteś pewien wiarygodności nadawcy wiadomości.

[Patrz „Certyfikaty” na stronie 81.](#)

Odbiór wiadomości rozszerzonych

Przy użyciu telefonu możesz odbierać wiele rodzajów wiadomości rozszerzonych, czyli wiadomości tekstowych zawierających dane (tzw. wiadomości OTA). Aby otworzyć odebraną wiadomość rozszerzoną, otwórz folder Skrzynka odbiorcza, przejdź do odpowiedniej wiadomości () i naciśnij .

- Wiadomość graficzna.** Aby zapisać grafikę w folderze *Wiadomości graficzne* w menu Galeria do późniejszego wykorzystania, wybierz **Opcje** → *Zapisz grafikę*.
- Wizytówka.** Aby zapisać informacje o kontakcie, wybierz **Opcje** → *Zapisz wizytówkę*.



Wskazówka: dołączone do wizytówki certyfikaty lub pliki dźwiękowe nie są zapisywane.

- *Dźwięk dzwonka.* Aby zapisać dźwięk dzwonka w menu Galeria, 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 aplikacji Kalendarz, wybierz **Opcje**→ *Zapisz w Kalend.*
- *Wiadomość przeglądarki.* Aby zapisać zakładkę, wybierz **Opcje**→ *Zapisz w zakładk.* Zakładka zostanie dodana do listy zakładek w usługach przeglądarki. Jeżeli wiadomość zawiera jednocześnie zakładki i ustawienia punktu dostępu dla przeglądarki, to w celu zapisania tych danych wybierz **Opcje**→ *Zapisz wszystko*. Możesz także wybrać **Opcje**→ *Pokaż szczegóły*, aby osobno przejrzeć informacje o zakładce i punkcie dostępu. Jeśli nie chcesz zapisywać wszystkich danych, wybierz ustawienie 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 także zawierać więcej informacji o wiadomościach (np. temat, nadawca, 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 czy 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 (usługa sieciowa)

Wiadomości dostarczane w ramach usług mogą na przykład informować o najnowszych wydarzeniach i zawierać powiadomienia w formie tekstu lub adresy usług przeglądarki. Więcej o dostępności i warunkach subskrypcji dowiesz się od usługodawcy.



Moje foldery

W menu **Moje foldery** można organizować wiadomości w folderach, tworzyć i usuwać foldery oraz zmieniać ich nazwy.



Zdalna skrzynka pocztowa (usługa sieciowa)

Po utworzeniu tego folderu możesz albo połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową, aby

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

Jeśli w głównym widoku menu **Wiadomości** wybierzesz *Nowa wiadom.* → *Utwórz* → *E-mail* lub *Skrz. pocztowa*, a konto e-mail nie zostało jeszcze skonfigurowane, telefon wyświetli komunikat o konieczności wprowadzenia niezbędnych ustawień. [Patrz „Ustawienia wymagane dla wiadomości e-mail” na stronie 56.](#)

Po utworzeniu nowej skrzynki pocztowej jej nazwa automatycznie zastępuje nazwę *Skrz. pocztowa* widoczną w głównym widoku menu **Wiadomości**. Możesz skonfigurować do sześciu skrzynek pocztowych.

Otwieranie skrzynki pocztowej

Po otwarciu skrzynki pocztowej możesz przejrzeć w trybie offline odebrane wcześniej wiadomości e-mail i ich nagłówki lub połączyć się z serwerem pocztowym.

- Po wskazaniu skrzynki pocztowej i naciśnięciu  wyświetlone zostanie pytanie *Połącz się z skrzynką pocztową?* Wybierz *Tak*, aby nawiązać połączenie, lub *Nie*, aby przejrzeć odebrane wcześniej wiadomości e-mail w trybie offline.
- Innym sposobem nawiązania połączenia jest wybranie *Opcje* → *Połącz*.

Pobieranie wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej

- W trybie offline wybierz **Opcje** → **Połącz**, aby połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową.
- 1 Przy aktywnym połączeniu ze skrzynką pocztową wybierz **Opcje** → **Pobierz e-mail** →:
 - **Nowe**, aby pobrać wszystkie nowe wiadomości e-mail.
 - **Wybrane**, aby pobrać tylko te wiadomości e-mail, które zostały zaznaczone. Aby pojedynczo zaznaczać wiadomości, użyj poleceń **Zaznacz/Usuń zazn.** → **Zaznacz/Usuń zaznaczenie**. Patrz „Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji” na stronie 12.
 - **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. Wybierz **Opcje** → **Rozłącz**, aby zamknąć połączenie i przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline.
- 3 Aby otworzyć wiadomość e-mail, wskaż ją i naciśnij . Jeśli dana wiadomość e-mail nie została jeszcze pobrana (strzałka w ikonie skierowana jest na zewnątrz) i w trybie offline wybrana zostanie opcja **Otwórz**, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej.
 - Aby przejrzeć załącznik do wiadomości e-mail, otwórz wiadomość ze wskaźnikiem załącznika  i wybierz **Opcje** → **Załączniki**. W widoku załączników możesz przeglądać, pobierać, otwierać lub zapisywać załączniki w formatach kompatybilnych z telefonem. Możesz je również wysyłać przez Bluetooth. Jeżeli skrzynka pocztowa korzysta z protokołu IMAP4, możesz wybrać, czy pobierane mają być 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 „Ustawienia wiadomości e-mail” na stronie 65.



Uwaga: obiekty wchodzące w skład wiadomości multimedialnej mogą zawierać wirusy lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera. Nie otwieraj żadnego załącznika, jeśli nie jesteś pewien wiarygodności nadawcy wiadomości.

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 nagłówków wiadomości e-mail znajdujących się w skrzynce pocztowej. Dlatego po usunięciu właściwej wiadomości kopie tych nagłówków 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. Usunięcie jej ze zdalnej skrzynki pocztowej nastąpi podczas kolejnego połączenia ze skrzynką.
Jeżeli korzystasz z protokołu POP3, wiadomości są usuwane po zakończeniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową.

Anulowanie usunięcia wiadomości e-mail w trybie offline

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*.

Kończenie połączenia ze skrzynką pocztową

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



Skrzynka nadawcza

Skrzynka nadawcza to miejsce tymczasowego przechowywania wiadomości oczekujących na wysłanie.

Stan wiadomości w skrzynce nadawczej

- *Wysłana* — 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 (godzina)* — Wysłanie nie powiodło się. Telefon ponowi próbę wysłania wiadomości po upływie określonego czasu. Aby bezzwłocznie ponowić wysyłanie, naciśnij *Wyślij*.
- *Wstrzymana* — Możesz zatrzymywać dokumenty 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.

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” na stronie 12.](#)



Wiadomości sieciowe (usługa sieciowa)

↩ W głównym widoku menu Wiadomości wybierz *Opcje* → *Wiadomości sieciowe*.

Usługodawca może oferować przesyłanie wiadomości o różnej tematyce (np. informacje o pogodzie lub warunkach na drogach). 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.

- 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 **Wiadomości** → **Opcje** → **Zlecenie usługi**. Możesz wysyłać do usługodawcy zlecenia na usługi (tzw. polecenia USSD), na przykład polecenia uaktywnienia usług sieciowych.

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

Ustawienia wiadomości

Ustawienia wiadomości tekstowych

Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość SMS**, aby otworzyć listę następujących ustawień:

- **Centra wiadomości** — Wyświetla wszystkie zdefiniowane centra wiadomości.
- **Centr. wiad. w użyciu** (Centrum wiadomości w użyciu) — Centrum wiadomości używane do dostarczania wiadomości tekstowych i wiadomości rozszerzonych (np. graficznych).
- **Odbiór potwierdzeń** (raport doręczenia) — Po ustawieniu tej usługi sieciowej na **Tak** stan wysłanej wiadomości (**Oczekuje, Niepowodź, Dostarczona**) jest pokazywany w raportach (usługa sieciowa). Odebranie raportu doręczenia wiadomości multimedialnej 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.** to najdłuższy czas, na jaki zezwala sieć.

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

- *Wiad. wysłana jako* — Dostępne są następujące formaty: *Tekst, Faks, Pager* oraz *E-mail*. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci.
-  **Wskazówka:** zmień tę opcję tylko wówczas, gdy masz pewność, że centrum wiadomości pozwala na konwersję wiadomości tekstowych na podane formaty.
- *Preferowane połąc.* — Wiadomości SMS możesz przysłać przez zwykłą sieć GSM lub przez połączenie GPRS (jeśli jest ono oferowane przez sieć).
- *Odp. przez to centr.* (usługa sieciowa) — Po ustawieniu tej opcji na *Tak* odpowiedź odbiorcy wiadomości zostanie wysłana przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości. Opcja ta może nie działać w przypadku niektórych operatorów.

Ustawienia wiadomości multimedialnych

Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → *Ustawienia* → *Wiadomość MMS*, aby otworzyć listę następujących ustawień:

- *Punkt dost. w użyciu (Trzeba wypełnić)* — Wybierz, który punkt dostępu ma być używany jako preferowany przy łączeniu z centrum wiadomości multimedialnych. [Patrz „Ustawienia wymagane dla wiadomości multimedialnych” na stronie 56.](#)

Ustawienia wiadomości multimedialnych, otrzymane w formie wiadomości rozszerzonej i zapisane, zostaną automatycznie użyte jako ustawienia punktu dostępu. [Patrz „Odbiór wiadomości rozszerzonych” na stronie 57.](#)

- *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 reklam.

-  **Wskazówka:** po wybraniu ustawienia *Sieć macierzysta* lub *Zawsze włączony* telefon może nawiązać transmisję danych lub połączenie GPRS samoczynnie (bez Twojej wiedzy).

- *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 późniejszego pobrania. Gdy zdecydujesz się odebrać wiadomości, ustaw *Opcje odbioru wiad.* na *Odbiór natychm.*
 - *Odrzuć wiadom.*, aby odrzucać wiadomości multimedialne. Odrzucone wiadomości będą usuwane przez centrum wiadomości multimedialnych.
- *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 status wysłanej wiadomości (*Oczekuje*, *Niepowodz.*, *Dostarczona*).
- *Odmowa wysł. potw.* — Wybierz *Tak*, aby telefon nie wysyłał raportów doręczenia odebranych wiadomości multimedialnych.
- *Ważność wiadomości* (usługa sieciowa) — Określa czas, w ciągu którego wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy, inaczej jest usuwana z centrum wiadomości multimedialnych. *Czas maksymal.* to najdłuższy czas, na jaki zezwala sieć.
- *Rozmiar zdjęcia* — Określa rozmiar zdjęcia w wiadomości multimedialnej. Do wyboru są następujące opcje: *Mały* (maks. 160 x 120 pikseli) i *Duży* (maks. 640 x 480 pikseli).

Ustawienia wiadomości e-mail

Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **E-mail**.

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

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

Ustawienia skrzynek pocztowych

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

- *[Nazwa sk. pocztowej](#)* — Wprowadź 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” na stronie 74.](#)
- *[Mój adres e-mail \(Trzeba wypełnić\)](#)* — Wprowadź adres poczty e-mail otrzymany od usługodawcy. Adres musi zawierać znak @. Odpowiedzi na Twoje wiadomości będą kierowane na ten właśnie adres.
- *[Serw. poczty wychodz.: \(Trzeba wypełnić\)](#)* — Podaj adres IP lub nazwę komputera wysyłającego Twoje wiadomości e-mail.
- *[Wyślij wiadomość](#)* (usługa sieciowa) — Wybierz sposób wysyłania wiadomości e-mail z telefonu. *[Natychmiast](#)* — Połączenie ze skrzynką pocztową jest nawiązywane od razu po wybraniu opcji *[Wyślij. Przy nast. pol.](#)* — Wiadomość e-mail jest wysyłana przy kolejnym połączeniu ze zdalną skrzynką pocztową.
- *[Wyśl. kopię do siebie](#)* — Wybierz *[Tak](#)*, aby zapisać kopię wiadomości e-mail w zdalnej skrynce 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:](#)* — Podaj swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.
- *[Hasło:](#)* — Wprowadź swoje hasło. Jeżeli to pole pozostanie puste, podanie hasła będzie konieczne przy próbie połączenia ze zdalną skrzynką pocztową.
- *[Serwer poczty przych.: \(Trzeba wypełnić\)](#)* — Adres IP lub nazwa 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](#)*.

Ustawienie to można wybrać tylko raz i nie można go zmienić po zakończeniu konfigurowania ustawień skrzynki pocztowej.

- **Zabezpieczenie pol.** — 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) — Umożliwia pobieranie wiadomości e-mail z załącznikami lub bez nich.
- **Pobierz nagłówki** — Umożliwia ograniczenie liczby nagłówków wiadomości e-mail pobieranych do telefonu. Dostępne opcje to: *Wszystkie* i *Okr. przez użyt.* Opcja używana tylko z protokołem IMAP4.

Ustawienia wiadomości usług

Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość usługi**. Zostaną wyświetlone następujące ustawienia:

- **Wiadomości sieciowe** — Wybierz, czy zezwalasz na odbiór wiadomości usług.
- **Potrzebne uwierzyt.** — Wybierz, czy chcesz otrzymywać wiadomości usług tylko z autoryzowanych źródeł.

Ustawienia wiadomości sieciowych (usługa sieciowa)

O dostępności usługi wiadomości sieciowych, ich tematach i numerach poinformuje Cię usługodawca. Przejdź do **Wiadomości** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomości sieciowe**, aby zmienić następujące 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* – Po odebraniu wiadomości o temacie innym niż dotychczas zdefiniowane ustawienie *Detekcja tematów* → *Włączone* pozwala automatycznie zapisać numer tematu. Numer tematu zostanie zapisany na liście i będzie wyświetlany bez nazwy. Aby nie zapisywać automatycznie numerów nowych tematów, wybierz *Wyłączone*.

Ustawienia folderu Inne

Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → *Ustawienia* → *Inne*, aby utworzyć listę następujących ustawień:

- *Zapisz wysłane wiad.* – Wybierz, 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.
- *Pamięć w użyciu* – Wybierz pamięć, w której mają być przechowywane wiadomości. Do wyboru jest pamięć telefonu i karta pamięci (jeśli jest używana).

Narzędzia



Korzystanie z kreatora Setting Wizard

Kreator Setting Wizard służy do konfigurowania ustawień telefonu, dzięki czemu możliwe staje się korzystanie z przeglądarki, a także wysyłanie i odbieranie wiadomości MMS oraz wiadomości e-mail. Ponieważ kreator Setting Wizard konfiguruje usługę GPRS oraz inne ustawienia połączeń WAP, wiadomości MMS, a także dostępu do internetu, aplikacja ta powinna zostać uruchomiona przed ręczną konfiguracją wszelkich innych ustawień przeglądarki lub funkcji przesyłania wiadomości.

Sprawdź, czy zamknięte są wszystkie inne aplikacje.

Wybierz **Opcje** → **Otwórz**. Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji pojawi się prośba o zaakceptowanie informacji prawnych odnoszących się do umowy licencyjnej użytkownika oprogramowania.

Po zaakceptowaniu informacji prawnych w kreatorze Setting Wizard wyświetlony zostanie ekran z instrukcjami. Naciśnij **OK**, aby kontynuować, lub **Wyjdź**, aby wrócić do menu aplikacji.

Kreator Setting Wizard automatycznie wykryje operatora sieci, z którego usług korzysta użytkownik, odczytując informacje zapisane na karcie SIM. Jeśli rozpoznanie karty SIM się nie powiedzie, pojawi się prośba o wybór kraju i operatora sieci z listy.

Wybierz **Opcje** → **Zmień**, aby przejść do listy krajów. Po wybraniu kraju można następnie określić operatora sieci.

Przejdź w dół do pozycji Operator. Wybierz **Opcje** → **Zmień**, aby przejść do listy operatorów sieci.

Po określeniu kraju i operatora wybierz **Opcje** → **OK**.

➡ Przejdź do **Menu** → **Setting Wizard**.

Kreator Setting Wizard wyświetli prośbę o potwierdzenie operacji tworzenia ustawień dla wybranego operatora sieci. Wybierz **OK**, aby kontynuować, lub **Anuluj**, aby wrócić do list krajów i operatorów sieci.

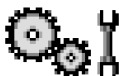
Kreator Setting Wizard zaprogramuje następnie telefon. Paski postępu będą widoczne przez około 5-10 sekund. Po zakończeniu operacji telefon jest już skonfigurowany na potrzeby wiadomości MMS, połączeń WAP i dostępu do internetu. Wybierz **OK**, aby zamknąć kreatora Setting Wizard.

Należy pamiętać, że korzystanie z tych usług może wymagać skontaktowania się z operatorem sieci lub usługodawcą w celu uaktywnienia usługi GPRS. Jeśli to możliwe, kreator Setting Wizard wyświetli numer telefonu, pod który można zatelefonować w tej sprawie.

Nie wszyscy operatorzy sieci oferują wszystkie z omawianych usług.

Ustawienia konfiguracyjne wiadomości e-mail można odebrać w telefonie bezpośrednio z witryny ustawień firmy Nokia dostępnej pod adresem <http://www.nokia.com/phonesettings>.

W przypadku problemów z działaniem aplikacji Setting Wizard odwiedź witrynę ustawień firmy Nokia pod adresem <http://www.nokia.com/phonesettings>, aby otrzymać najnowsze ustawienia swojego operatora sieci bezpośrednio do telefonu za pośrednictwem wiadomości tekstowej.



Ustawienia

Zmiana ustawień ogólnych

 Przejdź do **Menu** →
Ustawienia.

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

- otworzyć widok z suwakiem i zwiększyć lub zmniejszyć wartość, naciskając odpowiednio  lub 

Patrz rys. 12, str. 71. Niektóre ustawienia możesz otrzymać od usługodawcy w wiadomości tekstowej. [Patrz „Odbiór wiadomości rozszerzonych” na stronie 57.](#)



Ustawienia telefonu

Ogólne

- **Język wyświetlacza** — Możesz zmienić język wyświetlanych na ekranie tekstów. Zmiana ta może mieć również wpływ na format daty i godziny oraz na postać separatorów (np. separator dziesiętny). Wybór opcji *Tryb auto* to wybór języka karty SIM. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza konieczne jest ponowne uruchomienie telefonu.

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

- **Język tekstów** — Pozwala zmienić język wpisywanych tekstów. Zmiana ta wpływa na:
 - znaki dostępne po naciśnięciu określonego klawisza ( - )
 - wybór słownika stosowanego przy słownikowej metodzie wpisywania tekstów
 - znaki specjalne dostępne po naciśnięciu klawiszy  oraz 
- **Słownik** — Pozwala włączyć lub wyłączyć słownikową metodę wpisywania tekstu (opcje *Włączony* lub *Wyłączony*) dla wszystkich edytorów w telefonie. Wybierz jeden z dostępnych na liście języków do wprowadzania tekstów metodą słownikową. Ustawienie to możesz zmienić również z poziomu edytora. Naciśnij  i wybierz *Słownik* → *Włącz słownik* lub *Wyłączony*.
- **Powitanie lub logo** — Powitanie lub logo jest na krótko wyświetlane po każdym włączeniu telefonu. Wybierz *Domyślne*, jeśli chcesz używać domyślnego zdjęcia lub animacji. Wybierz *Tekst*, aby wprowadzić własne powitanie (maks. 50 liter). Wybierz *Zdjęcie*, aby wybrać zdjęcie lub obraz z menu Galeria.
- **Ustaw. fabryczne tel.** — Możesz przywrócić niektóre ustawienia do wartości oryginalnych. Potrzebny jest w tym celu kod blokady. [Patrz „Zabezpieczen.” na](#)



Rysunek 12
Główny widok menu
Ustawienia.

[stronie 79](#). 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.](#) – 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.](#)
- [Kl. nawigacji w prawo](#), [Kl. nawigacji w lewo](#), [Kl. nawigacji w dół](#), [Kl. nawigacji w górę](#) i [Klawisz wyboru](#) – Aby w trybie gotowości udostępnić skróty uaktywniane naciśnięciem klawisza przewijania w dowolnym kierunku, wskaż żądaną aplikację lub funkcję i naciśnij klawisz przewijania.

Wyświetlacz

- [Czas wygaszacza](#) – Wygaszacz ekranu uaktywnia się po zadanim czasie braku aktywności. Gdy wygaszacz ekranu jest aktywny, na wyświetlaczu widoczny jest tylko pasek wygaszacza.
- Aby wyłączyć wygaszacz ekranu, wystarczy nacisnąć dowolny klawisz.



Ustawienia rozmów

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 przy wykupie abonamentu.

Połącz. oczekujące (usługa sieciowa)

- Sieć powiadamia o przychodzących połączeniach 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. Naciśnij , aby przerwać automatyczne ponowne wybieranie numeru.

Podsum. połączenia

- Włącz to ustawienie jeśli chcesz, żeby telefon na krótko wyświetlał przybliżony czas trwania ostatniego połączenia.

Proste wybieranie

- Wybierz *Włączone*, aby przypisane do klawiszy prostego wybierania ( - ) numery można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza. [Patrz „Przypisywanie klawiszy prostego wybierania” na stronie 27.](#)

Odb. dow. klawiszem

- Wybierz *Włączony*, jeżeli chcesz odbierać połączenia dowolnym klawiszem (za wyjątkiem ,  i .

Linia w użyciu (usługa sieciowa)

- Ustawienie to jest widoczne jedynie wówczas, gdy karta SIM oferuje dwa numery abonentki (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.

Jeśli wybierzesz opcję *Linia 2*, nie wykupiwszy wcześniej abonamentu na tę usługę sieciową, nie będzie można nawiązać żadnego połączenia.

Aby zablokować możliwość wyboru linii, wybierz *Zmiana linii* → *Wyłącz* (jeśli pozwala na to karta SIM). Do zmiany tego ustawienia potrzebny jest kod PIN2.



Ustawienia połączeń

Punkty dostępu

Poniżej znajdziesz krótkie omówienie wszystkich ustawień dla różnych typów transmisji danych oraz punktów dostępu. Jeśli łączysz się za pomocą połączenia WAP po raz pierwszy, zwróć się o pomoc do usługodawcy lub odwiedź stronę www.nokia.com/phonesettings.

Wielu usługodawców wymaga używania punktu dostępu do internetu (IAP) jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do WAP. Więcej informacji otrzymasz od usługodawcy.

Wprowadzanie ustawień należy rozpocząć 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 czerwoną gwiazdką. Pozostałe pola mogą pozostać puste pod warunkiem, że usługodawca nie wymaga inaczej.

Aby móc korzystać z transmisji danych, operator sieci lub usługodawca musi udostępniać tę funkcję i, jeśli to konieczne, aktywować ją dla danej karty SIM.

- *Nazwa p-tu dostępu* (tylko dla połączeń pakietowych) — Nazwa punktu dostępu jest potrzebna do nawiązania połączenia z siecią GPRS. Nazwę tę otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.
- *Numer Dial-up* (tylko dla transmisji danych) — Numer telefoniczny modemu punktu dostępu.
- *Nazwa użytkownika* — Wpisz nazwę użytkownika, jeśli wymaga tego usługodawca. Nazwa użytkownika może być potrzebna do nawiązania transmisji danych, a 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 nawiązania transmisji danych, a otrzymasz je od usługodawcy. W hasle często rozróżniane są wielkie i małe litery. Przy wpisywaniu hasła wprowadzane znaki pojawiają się na krótko, po czym zamieniają się w gwiazdki (*). Żeby wprowadzać cyfry, najłatwiej jest nacisnąć i przytrzymać klawisz z odpowiednią cyfrą, a następnie dalej wprowadzać litery.
- *Uwierzytelnianie* — *Normalne* / *Bezpieczne*.
- *Strona główna* — W zależności od konfigurowanej 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, czy telefon używa połączenia analogowego czy też cyfrowego. 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 udzieli Ci usługodawca internetowy. Połączenia ISDN nawiązywane są szybciej niż połączenia analogowe.
- *Maks. szyb. transm.* (tylko dla transmisji danych) — Dostępne opcje to 9600 lub 14400, w zależności od ustawienia opcji *Typ transmis. danych*. Opcja ta pozwala ograniczyć maksymalną szybkość połączenia typu transmisja danych. Koszty szybszej transmisji danych są na ogół wyższe, a zależy to od usługodawcy.

Podane wartości są maksymalnymi szybkościami, które można osiągnąć w trakcie połączenia. W praktyce szybkości te bywają mniejsze, a zależy to od warunków pracy sieci.

Opcje → Ustawienia zaawansowane

- *Adres IP telefonu* — Adres IP przypisany do telefonu.
- *Podst. serwer DNS* — Adres IP podstawowego serwera DNS.
- *Pomocn. serwer DNS* — Adres IP dodatkowego serwera DNS.
- *Adres serwera proxy* — Adres IP serwera proxy.

- *Numer portu proxy* – Numer portu serwera proxy.

Jeśli trzeba wprowadzić te ustawienia, skontaktuj się z usługodawcą internetowym.

Poniższe ustawienia są wyświetlane, jeśli jako typ połączenia wybrano transmisję danych:

- *Użyj oddzwaniania* – Ta opcja zezwala na oddzwanianie serwera po nawiązaniu połączenia wstępnego. Aby aktywować tę usługę, skontaktuj się z usługodawcą. Do połączenia nawiązywanego przez serwer z telefonem muszą zostać użyte te same ustawienia transmisji danych, jakich użyto przy połączeniu wstępnym. Sieć musi udostępniać tego typu transmisje w obu kierunkach – do i od telefonu.
- *Typ oddzwaniania* – Dostępne opcje to: *Użyj nru serwera* / *Użyj innego nru.* Prawidłowe ustawienie poda Ci usługodawca, ponieważ zależy ono od używanej przez usługodawcę konfiguracji.
- *Numer oddzwaniania* – Wprowadź numer telefonu, którego użyje serwer oddzwaniający. Zwykle jest to numer telefonu przeznaczony do transmisji danych.
- *Użyj kompresji PPP* – Opcja ta ustawiona na *Tak* przyspiesza transmisję danych (jeśli udostępnią ją zdalny serwer PPP). Jeśli masz trudności z nawiązaniem połączenia, wypróbuj opcję *Nie*. Po wskazówki zgłoś się do usługodawcy.
- *Użyj skryptu logow.* – Dostępne opcje to: *Tak* / *Nie*.
- *Skrypt logowania* – Wstaw skrypt logowania.
- *Inicjalizacja modemu* (ciąg inicjalizujący modem) – Steruje telefonem za pomocą poleceń AT modemu. Jeśli trzeba, wprowadź znaki podane przez usługodawcę lub usługodawcę internetowego.

GPRS

Ustawienia GPRS mają wpływ na wszystkie punkty dostępu dla połączeń pakietowych.

Połączenie GPRS – Jeśli wybierzesz *Kiedy dostępny*, a sieć oferuje połączenia pakietowe, telefon zarejestruje się w sieci GPRS, po czym wiadomości SMS będą przesyłane właśnie poprzez GPRS. Szybciej też rozpocznie się aktywne połączenie pakietowe, na przykład przy wysyłaniu i odbiorze wiadomości e-mail. Jeśli wybierzesz opcję *Kiedy potrzeba*, telefon będzie korzystał z połączenia pakietowego tylko wtedy, gdy uruchomisz aplikację

 Przejdź do
Ustawienia →
Połączenie → *GPRS*.

lub funkcję, która z takiego połączenia korzysta. Jeśli żadna aplikacja nie korzysta z połączenia GPRS, może ono zostać zamknięte.

Jeżeli nie ma dostępu do sieci GPRS, a wybrano opcję *Kiedy dostępny*, telefon będzie w pewnych odstępach czasu próbował nawiązać połączenie pakietowe.

Punkt dostępu — Nazwa punktu dostępu jest potrzebna, gdy chcesz korzystać z telefonu jako modemu komputerowego do połączeń pakietowych.

Transmisja danych

Ustawienia w menu *Transmisja danych* mają wpływ na wszystkie punkty dostępu dla transmisji danych GSM.

Czas trybu online — Przy braku aktywności transmisja danych jest automatycznie przerywana po zadanym czasie. Wybierz *Okr. przez użytk.*, aby móc określić czas samodzielnie, lub wybierz *Nieograniczony*.

➡ Przejdź do
Ustawienia → *Połączenie* →
Transmisja danych.



Data i godzina

Ustawienia *Data i godzina* pozwalają określić datę i godzinę w telefonie, a także zmienić ich format i separatory.

- *Typ zegara* → *Analogowy* lub *Cyfrowy* — Pozwala wybrać rodzaj zegara wyświetlanego w trybie gotowości. *Patrz „Zegar” na stronie 98.*
- *Autoaktualiz. czasu* — Aby sieć komórkowa aktualizowała godzinę, datę i informacje o strefie czasowej (usługa sieciowa). Żeby ustawienie *Autoaktualiz. czasu* odniosło skutek, należy ponownie uruchomić telefon. Sprawdź też, czy funkcja *Autoaktualiz. czasu* nie spowodowała zmian w ustawionych alarmach.
- *Melodia alar. zegara* — Pozwala zmienić dźwięk odtwarzany, gdy nadejdzie ustawiona godzina alarmu.
- *Offset GMT* — Pozwala zmienić strefę czasową zegara w telefonie.
- *Czas letni* — Pozwala włączyć lub wyłączyć ustawienie czasu letniego.



Zakaz łącz. (usługa sieciowa)

Usługa zakazu połączeń pozwala na wprowadzenie ograniczeń w nawiązywaniu i odbieraniu połączeń. Aby włączyć tę funkcję, konieczne jest podanie hasła zakazu, które otrzymasz od usługodawcy.

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

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



Sieć

Wybór operatora

- Wybierz **Automatyczny**, aby telefon automatycznie wyszukiwał i wybierał jedną z dostępnych na danym obszarze sieci komórkowych.
- Wybierz **Ręczny**, jeśli chcesz ręcznie wybrać żądaną sieć z listy. Gdy połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie zerwane, telefon wyemituje sygnał błędu i poprosi o ponowny wybór sieci. Wybrana sieć musi mieć podpisaną umowę roamingową z siecią macierzystą, czyli z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

Informacje o sieci

- Wybierz **Włączone**, co spowoduje, że na wyświetlaczu pojawiać się będzie informacja o korzystaniu z sieci komórkowej działającej w oparciu o technologię MCN (Micro Cellular Network) oraz odbierane będą informacje o sieci (usługa sieciowa).



Ustawienia akcesoriów

Wskaż folder wybranego akcesorium i otwórz ustawienia:

- Wybierz *Profil domyślny*, aby wskazać profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia do telefonu danego urządzenia. [Patrz „Zmiana profilu” na stronie 87.](#)
- Wybierz *Odbiór samoczynny*, jeśli chcesz, aby po podłączeniu określonego akcesorium połączenia były odbierane automatycznie po 5 sekundach od momentu ich nadejścia. Jeśli opcja *Sygn. nadejścia poł.* jest ustawiona na *Krótki dźwięk* lub *Milczy*, odbiór samoczynny nie zadziała i trzeba będzie ręcznie odbierać połączenia.



Zabezpieczen.

Telefon i karta SIM

Objaśnienie funkcji różnych kodów zabezpieczających:

- Kod PIN (4 do 8 cyfr)** – Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM.
Gdy trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zostanie on zablokowany. Nie można wówczas korzystać z karty SIM do czasu odblokowania tego kodu. Patrz informacja o kodzie PUK.
- Kod PIN2 (4 do 8 cyfr)** – Kod PIN2, dostarczany niekiedy z kartą SIM, jest wymagany do korzystania z niektórych funkcji.
- Kod blokady (5 cyfr)** – Kod blokady pozwala zablokować telefon i klawiaturę, aby uniemożliwić osobom postronnym korzystanie z telefonu.
Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Zmień ten kod, aby zapobiec korzystaniu z telefonu przez osoby trzecie. Nowy kod zachowaj w tajemnicy, a jego zapis trzymaj w bezpiecznym miejscu (innym niż telefon).
- Kody PUK oraz PUK2 (8 cyfr)** – Kod PUK (Personal Unblocking Key) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN. Kod PUK2 jest potrzebny do zmiany

zablokowanego kodu PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów wraz z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

Zmieniać 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 – W wyniku włączenia żądania kodu PIN pojawiać się ono będzie po każdym włączeniu telefonu. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania kodu PIN.

Kod PIN / Kod PIN2 / Kod blokady – Ustawienie to pozwala zmienić dany kod.

Czas do autoblokady – Możesz podać czas, po którym telefon jest automatycznie blokowany i może zostać użyty tylko po wprowadzeniu poprawnego kodu blokady. Wprowadź żadaną liczbę minut lub wybierz **Brak**, aby wyłączyć tę funkcję.

- Aby odblokować telefon, wprowadź kod blokady.

Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu.

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

Wybieranie ustalone – Jeśli karta SIM na to pozwala, połączenia wychodzące można ograniczyć tylko do wybranych numerów telefonów. Aby to zrobić, konieczne jest podanie kodu PIN2. Po włączeniu tej funkcji 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 , aby włączyć funkcję **Wybieranie ustalone**.

 Opcje dostępne 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**.

Nawet gdy włączona jest funkcja wybierania ustalonego numeru, możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu.

- Aby dodać nowe numery do listy wybierania ustalonego, wybierz **Opcje** → **Nowy kontakt** lub **Dodaj z Kontaktów**.

Zamkn. grupa użyt. (usługa sieciowa) — Pozwala określić grupę abonentów, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą telefonować do Ciebie. Więcej informacji na ten temat udzieli Ci operator sieci lub usługodawca. Wybierz: **Domyślna**, aby uaktywnić domyślną grupę, uzgodnioną z operatorem sieci, **Włączone**, aby używać innej grupy (musisz znać jej numer indeksu), lub **Wyłączone**.

Nawet gdy połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy użytkowników, możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu.

Potwierdź usługi SIM (usługa sieciowa) — Aby telefon wyświetlał komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM.

Certyfikaty

W głównym widoku zarządzania certyfikatami widoczna jest lista zapisanych w telefonie certyfikatów autoryzacji. Naciśnij , aby wyświetlić listę osobistych certyfikatów (o ile są dostępne).

Certyfikaty autoryzacji używane są przez niektóre usługi przeglądarki, takie jak np. usługi bankowe, do sprawdzania podpisów lub certyfikatów serwera, lub innych certyfikatów autoryzacji.

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

Certyfikaty serwera mogą być konieczne, na przykład gdy:

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

- chcesz połączyć się z bankiem internetowym lub inną stroną albo zdalnym serwerem i przesłać poufne dane, lub
- chcesz zmniejszyć ryzyko wystąpienia wirusa lub innego szkodliwego programu i upewnić się, co do autentyczności oprogramowania przy jego pobieraniu i instalowaniu



Uwaga: należy zwrócić uwagę, że nawet jeśli korzystanie z certyfikatów istotnie 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 lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeżeli pojawi się komunikat *Ważność certyfikatu wygasa* lub *Certyfikat jeszcze nieważny*, sprawdź czy data i godzina są w telefonie 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 mogących z niego korzystać. Na przykład: *Menedżer aplikacji* / *Tak* – Certyfikat może poświadczать pochodzenie nowego oprogramowania.
Internet / *Tak* – Certyfikat może poświadczать serwery poczty elektronicznej i zdjęć.



Menedżer urządzeń

Menedżer urządzeń umożliwia uzyskanie bezpośredniej pomocy związanej z ustawieniami telefonu na przykład od usługodawcy. Aby korzystać z tej funkcji, nawiąż połączenie z serwerem i zsynchronizuj z nim dane. Możesz rozpocząć sesję, a następnie akceptować lub odrzucać synchronizacje inicjowane przez serwer.

Ta funkcja jest zależna od operatora i może nie być dostępna we wszystkich telefonach. Wszelkich informacji udzieli ci usługodawca.

Przed nawiązaniem połączenia z serwerem zdefiniuj profil menedżera urządzeń. Zwróć się do usługodawcy, aby uzyskać pomoc w zakresie ustawień profilu:

Nazwa serwera — Wyświetla nazwę serwera

ID serwera — Identyfikator zdalnego serwera menedżera urządzeń

Hasło serwera — Hasło wysyłane przez serwer Wprowadź hasło przesyłane przez serwer menedżera urządzeń podczas synchronizacji danych z telefonem.

Punkt dostępu — Punkt dostępu do internetu używany do nawiązania połączenia z serwerem Wybierz pozycję z listy punktów dostępowych zdefiniowanych w telefonie.

Adres hosta — Adres URL serwera menedżera urządzeń

Port — Port serwera menedżera urządzeń

Nazwa użytkownika — Nazwa użytkownika profilu.

Hasło serwera — Hasło użytkownika profilu

Serwer rozpocznie konfigurację. Kontynuować? — Funkcja zarządzania urządzeniami jest włączona na tym serwerze. Wybierz *Tak* lub *Nie*.

Autoakcept. wszyst. — Automatyczne lub nadzorowane zarządzanie telefonem przez serwer Wybierz *Tak*, aby zezwolić na synchronizację bez zatwierdzania, bądź *Nie*, aby zatwierdzać każdą próbę synchronizacji.

➡ Przejdź do
Menu → **Narzędzia** →
Menedżer urządzenia.

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



➡ Przejdź do **Menu**→
Narzędzia→ **Menedżer**
plików.

▶ Opcje dostępne
w głównym widoku
menedżera plików:
*Otwórz, Wyślij, Usuń,
Przenieś do folderu, Kopiuj
do folderu, Nowy folder,
Zaznacz/Usuń ozn., Zmień
nazwę, Znajdź, Pokaż
szczegóły, Dane o pamięci,
Pomoc i Wyjdź.*

Menedżer plików

W aplikacji Menedżer plików możesz przeglądać, otwierać i zarządzać plikami i folderami zapisanymi w pamięci telefonu lub na karcie pamięci (jeżeli jej używasz).

Otwórz aplikację Menedżer plików, aby wyświetlić listę folderów zapisanych w pamięci telefonu. Naciśnij , 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” na stronie 12.](#)

Sprawdzanie ilości używanej pamięci

Jeśli w telefonie zainstalowano kartę pamięci, do wyboru są dwa widoki z informacjami o pamięci: dotyczący pamięci telefonu i karty pamięci.

Aby przejść z jednej pamięci do drugiej, naciśnij  lub .

- 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, Wiadomości, Zdjęcia, Pliki audio, Pliki wideo, Aplikacje, Pamięć używ. i Pam. wolna.*

Jeśli zaczyna brakować pamięci w telefonie, usuń część plików lub przenieś je na kartę pamięci. [Patrz „Rozwiązywanie problemów” na stronie 129.](#)



➡ Przejdź do
Menu→ **Narzędzia**→
Polecenia głosowe.

Polecenia głosowe

Polecenia głosowe służą do uruchamiania aplikacji i profili oraz do wywoływania numerów z menu Kontakty bez konieczności patrzenia na wyświetlacz telefonu. Najpierw nagrywa się słowo lub słowa (polecenie głosowe), a następnie wypowiada to polecenie w celu otwarcia aplikacji, uaktywnienia profilu lub wywołania numeru.

Do każdej pozycji można przypisać tylko jedno polecenie głosowe.

Poleceniem głosowym może być dowolne słowo lub słowa.

- Podczas nagrywania polecenia głosowego trzymaj telefon nieco oddalony od ust. Po sygnale wyraźnie wypowiedz 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.

▶ Opcje dostępne w głównym widoku menu Polecenia głosowe: *Dodaj polec. głos.*, *Otwórz*, *Nowa aplikacja*, *Odtwórz*, *Zmień*, *Usuń*, *Usuń wszystkie*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Dodawanie polecenia głosowego do aplikacji

- 1 W głównym widoku menu Polecenia głosowe wskaż aplikację, do której chcesz dodać polecenie głosowe, a następnie wybierz **Opcje** → *Dodaj polec. głos.*
Aby dodać polecenie głosowe do profilu, folder Profile musi być otwarty, a określony profil wybrany.
- 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 dźwięki polecenia głosowego, 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. Obok aplikacji widoczny będzie teraz symbol .

Dodawanie aplikacji do listy

Możesz przydzielić polecenia głosowe również do innych aplikacji, których nie ma na liście w głównym widoku menu Polecenia głosowe.

- 1 W głównym widoku menu Polecenia głosowe wybierz **Opcje** → *Nowa aplikacja*.
- 2 Pojawi się lista dostępnych aplikacji. Wskaż aplikację, którą chcesz dodać, i naciśnij **Wybierz**.
- 3 Dodaj polecenie głosowe do nowej aplikacji. [Patrz „Dodawanie polecenia głosowego do aplikacji” na stronie 85.](#)

Uruchamianie aplikacji przy użyciu poleceń głosowych

- 1 W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj . Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Mów teraz*.
- 2 Używając polecenia głosowego do uruchomienia aplikacji, trzymaj telefon nieco oddalony od twarzy i wyraźnie wypowiedz polecenie głosowe.
- 3 Telefon odtworzy oryginalne polecenie i uruchomi aplikację. Jeśli odtworzone zostanie niewłaściwe polecenie głosowe, naciśnij **Powtórz**.

Odtwarzanie, usuwanie i zmiana polecenia głosowego

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

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

Dostosowywanie telefonu



Profile

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

➡ Przejdź do **Menu** → **Profile**.

Zmiana profilu

- 1 Przejdź do **Menu** → **Profile**. Zostanie wyświetlona lista profili.
- 2 Wskaż żądany profil na liście i wybierz **Opcje** → **Uaktywnij**.



Skrót: aby zmienić profil, w trybie gotowości naciśnij , wskaż żądany profil i naciśnij **OK**.

▶ Opcje dostępne w głównym widoku Profile: *Uaktywnij*, *Przysuś*, *Utwórz nowy*, *Usuń profil*, *Pobierz dźwięk*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Dostosowywanie profilu

- 1 Aby zmodyfikować profil, wskaż go na liście i wybierz **Opcje** → **Przysuś**. Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje** → **Utwórz nowy**. Wyświetlona zostanie lista ustawień profilu.
- 2 Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij , aby wyświetlić dostępne możliwości:
 - **Dźwięk dzwonka** — Aby ustawić dźwięk dzwonka dla połączeń głosowych, wybierz go z listy. Aby zatrzymać odtwarzanie dźwięku, naciśnij dowolny klawisz. Jeśli używasz karty pamięci, zapisane na niej dźwięki dzwonka oznaczone są obok nazwy ikoną . Dźwięki dzwonka korzystają z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona” na stronie 15](#). Dźwięki dzwonka można zmieniać również w menu Kontakty. [Patrz](#)

**Wskazówka:**

w trakcie przeglądania listy możesz odtwarzać poszczególne dźwięki przed dokonaniem wyboru, zatrzymując na nich zaznaczenie.

[„Przypisywanie dźwięku dzwonka do karty kontaktowej lub grupy kontaktów” na stronie 25.](#)

- **Rodzaj dzwonka** — Przy wybranym ustawieniu *Rosnąco* głośność dzwonka narasta od pierwszego poziomu, aż do ustawionej wartości.
- **Głośność dzwonka** — Pozwala ustalić poziom głośności dźwięku dzwonka i sygnału nadejścia wiadomości.
- **Sygnal odbioru wiad.** — Pozwala wybrać dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości.
- **Sygnal czasu** — Pozwala wybrać dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości błyskawicznej.
- **Sygnal. wibracjami** — Aby nadchodzące wiadomości i połączenia głosowe sygnalizowane były drganiami telefonu.
- **Dźwięki klawiatury** — Pozwala ustawić poziom głośności dźwięków towarzyszących naciśnięciom klawiszy.
- **Dźwięki ostrzeżeń** — Pozwala włączyć dźwięki ostrzeżeń, informujące np. o wyczerpywaniu się baterii.
- **Sygnal alarmu dla** — Aby telefon dzwonił tylko w przypadku połączeń nawiązywanych przez abonentów z określonej grupy kontaktowej. Połączenia przychodzące od osób spoza wybranej grupy nie będą sygnalizowane dźwiękiem. Dostępne opcje to: [Wszystkie poł.](#) / (lista utworzonych grup kontaktowych). [Patrz „Tworzenie grup kontaktów” na stronie 28.](#)
- **Dostępność** — Wybierz *Dostępny*, *Zajęty* lub *Niedostępny*. [Patrz „Ustawienia dostępności” na stronie 32.](#)
- **Wiadomość prywatna** — Wprowadź komunikat wyświetlany jako bieżący stan dostępności. [Patrz „Ustawienia dostępności” na stronie 32.](#)
- **Nazwa profilu** — Możesz dowolnie zmieniać nazwę profilu. Nie dotyczy nazwy profilu „Ogólny”.



Tematy

Możesz zmienić wygląd wyświetlacza telefonu, uaktywniając jeden z dostępnych tematów. Temat może składać się z tapety trybu gotowości, palety kolorów, wygaszacza ekranu oraz obrazu tła w menu Idź do. Tematy można edytować, aby jeszcze lepiej dostosować je do swoich upodobań.

Po otwarciu menu **Tematy** wyświetlona zostanie lista dostępnych tematów. Aktualnie wybrany temat jest zaznaczony. Naciśnij , aby wyświetlić tematy zapisane na karcie pamięci (jeżeli jej używasz).

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



Wskazówka: Pobrane tematy można kopiować. Aby skopiować temat z karty pamięci do pamięci telefonu, wskaż żądany temat i wybierz **Opcje** → *Kopiuj do pam. tel.* Aby skopiować temat z pamięci telefonu na kartę pamięci, wskaż żądany temat i wybierz **Opcje** → *Kop. do karty pam.*

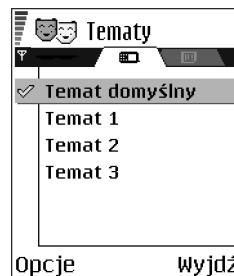
Edycja tematów

Grupując elementy z innych tematów lub zdjęcia z menu Galeria, można jeszcze lepiej dostosować tematy.

- 1 Wskaż temat, wybierz **Opcje** → *Edytuj*, a następnie wybierz:
 - **Tapeta** – Pozwala wybrać zdjęcie z jednego z dostępnych tematów lub własne zdjęcie z menu Galeria, które będzie używane jako obraz tła w trybie gotowości.
 - **Paleta kolorów** – Umożliwia zmianę palety kolorów wyświetlacza.
 - **Wygaszacz** – Zdecyduj, co ma być widoczne na pasku wygaszacza ekranu: data i godzina, czy wpisany przez Ciebie tekst. Położenie i kolor tła paska wygaszacza ekranu zmienia się co minutę. Wygaszacz ekranu zmienia się także, wskazując liczbę nowych

 **Przejdź do Menu** → **Tematy**.

 Opcje dostępne w głównym widoku
Tematy: *Podgląd, Zastosuj, Edytuj, Kop. do karty pam., Kopiuj do pam. tel., Pobieranie tematu, Pomoc i Wyjdź*.



Rysunek 13
Główny widok „Tematy”.

wiadomości lub nieodebranych połączeń. Można też ustawić czas, po upływie którego uaktywnia się wygaszacz. [Patrz „Ustawienia telefonu” na stronie 71.](#)

- **Zdjęcie w 'Idź do'** – Pozwala wybrać zdjęcie z jednego z dostępnych tematów lub własne zdjęcie z menu Galeria, które będzie używane jako obraz tła w menu Idź do.
- 2 Wskaż element do edycji i wybierz **Opcje** → *Zmień*.
- 3 Wybierz **Opcje** → *Ustaw*, aby określić bieżące ustawienie. Zaznaczony element można również przejrzeć, wybierając **Opcje** → *Podgląd*. Nie wszystkie elementy można przeglądać.

Przywracanie tematów

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



Idź do

W menu Idź do możesz przechowywać skróty, łączą do ulubionych zdjęć, plików wideo, notatek, plików audio aplikacji Dyktafon, zakładek przeglądarki lub nawet zapisanych stron.

↔ W trybie gotowości naciśnij **Idź do** lub przejdź do **Menu** → **Dodatki** → **Idź do**.

▶ Opcje dostępne w głównym widoku Idź do: *Otwórz, Edytuj skrót, Przenieś, Widok listy / Widok tabeli, Pomoc i Wyjdź*.

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

Dodawanie skrótów

Skróty można dodawać tylko z poziomu aplikacji i funkcji zainstalowanych fabrycznie. Nie wszystkie aplikacje oferują taką możliwość.

- 1 Otwórz żadaną aplikację i wskaż pozycję, którą chcesz dodać jako skrót.
- 2 Wybierz **Opcje** → *Dodaj do 'Idź do'* i naciśnij **OK**.



Skrót: skróty w menu Idź do są automatycznie aktualizowane po przeniesieniu (na przykład do innego folderu) pozycji, do których się odwołują.

Używanie skrótów:

- **Aby otworzyć skrót**, wskaż odpowiednią ikonę i naciśnij . Plik zostanie otwarty w odpowiadającej mu aplikacji.
- **Aby usunąć skrót**, wskaż go i wybierz **Opcje** → *Usuń skrót*. Usunięcie skrótu nie ma wpływu na plik, do którego się on odnosi. Nie można usuwać skrótów domyślnych.
- **Aby zmienić nazwę skrótu**, wybierz **Opcje** → *Edytuj skrót*. Wpisz nową nazwę. Zmiana ta dotyczy tylko skrótu, nie dotyczy natomiast pliku lub pozycji, do której się on odnosi.



Rysunek 14
Główny widok „Idź do”.

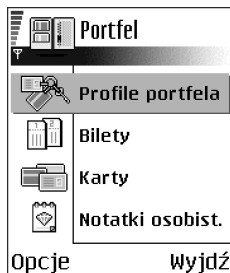
Dodatki



Portfel

➡ Przejdź do
Menu → **Dodatki** →
Portfel.

▶ Opcje w głównym
widoku portfela: [Otwórz](#),
[Ustawienia](#), [Pomoc](#) i [Wyjdź](#).



Rysunek 15
Główny widok portfela.

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 mogą zostać łatwo użyte podczas przeglądania stron w celu automatycznego wypełniania formularzy na stronach internetowych, na przykład gdy podać trzeba informacje o karcie kredytowej. Dane w portfelu są zaszyfrowane i chronione wybranym przez właściciela kodem portfela.

Dane portfela można grupować w profile, które mogą się przydać na przykład podczas zakupów w internecie.

Ze względu na przeznaczenie portfela zamyka się on automatycznie po upływie 5 minut. Wprowadź kod portfela, aby ponownie uzyskać dostęp do jego zawartości. Ten automatyczny czas zwłoki można w razie konieczności zmienić. [Patrz „Ustawienia portfela” na stronie 95.](#)

Wprowadzanie kodu portfela

Za każdym razem przy otwieraniu portfela pojawia się pytanie o jego kod.

Przy pierwszym otwarciu portfela należy zdefiniować własny kod dostępu:

- 1 Wprowadź wybrany przez siebie kod (od 4 do 10 znaków alfanumerycznych) i naciśnij **OK**.
- 2 Pojawi się prośba o zweryfikowanie kodu. Wprowadź ten sam kod i naciśnij **OK**. Nie przekazuj nikomu swojego kodu portfela.

Wprowadź utworzony kod i naciśnij **OK**.

Wprowadzenie trzy razy z rzędu błędnego kod portfela powoduje zablokowanie portfela na pięć minut. Dalsze wprowadzanie błędnych kodów spowoduje wydłużanie czasu blokady.

Jeśli zapomnisz kodu portfela, konieczne będzie jego zresetowanie, co spowoduje utratę wszystkich informacji zapisanych w portfelu. [Patrz „Resetowanie portfela i kodu portfela” na stronie 96.](#)

Przechowywanie informacji o kartach osobistych

- 1 Wybierz kategorię **Karty** z głównego menu portfela i naciśnij .
- 2 Wybierz z listy typ karty i naciśnij .
 - **Karty płatnicze** — Karty kredytowe i debetowe.
 - **Karty lojaln.** — Karty członkowskie.
 - **Karty dostępu** — Osobiste nazwy użytkownika i hasła do usług online.
 - **Wizytówki** — Podstawowe informacje kontaktowe (dom/biuro).
 - **Dane o użytkown.** — Dostosowane preferencje na potrzeby usług online.
- 3 Wybierz **Opcje** → **Nowa karta**. Zostanie otwarty pusty formularz.
- 4 Wypełnij pola i naciśnij **Gotowe**.

Informacje o karcie mogą także zostać wysłane bezpośrednio do telefonu przez wystawcę karty lub usługodawcę (o ile usługa taka jest oferowana). Uzyskasz wtedy informację o kategorii, do której należy dana karta. Zapisz lub odrzuć kartę. Zapisaną kartę można przeglądać i zmieniać jej nazwę, ale nie można jej edytować.

Pola na karcie można otwierać, edytować lub usuwać. Wszelkie zmiany zostaną zapisane przy wyjściu.

Tworzenie notatek osobistych

Notatki osobiste służą do przechowywania poufnych informacji, na przykład numerów kont bankowych. Dostęp do danych zapisanych jako notatka osobista możesz uzyskać z poziomu przeglądarki. Notatkę możesz też wysłać jako wiadomość.

 Opcje dostępne przy przeglądaniu lub edycji informacji o karcie: [Usur](#), [Pomoc](#) i [Wydź](#).

- Wybierz kategorię *Notatki osobist.* w głównym menu portfela i naciśnij .
- Wybierz **Opcje** → *Nowa karta*. Zostanie otwarta pusta notatka.
- Naciskaj  – , aby rozpocząć pisanie. Aby usuwać znaki, naciskaj . Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać notatkę.

Tworzenie profilu portfela

Po zapisaniu danych osobistych możesz połączyć je razem, tworząc w ten sposób profil portfela. Profil portfela służy do pobierania z poziomu przeglądarki danych portfela z różnych kart i kategorii.

- 1 Wybierz kategorię *Profile portfela* z głównego menu portfela i naciśnij .
- 2 Wybierz **Opcje** → *Nowa karta*. Zostanie otwarty formularz nowego profilu portfela.
- 3 Wypełnij pola zgodnie z poniższymi wskazówkami i naciśnij **Gotowe**.

Niektóre pola muszą zawierać dane wybrane z portfela. Dane te muszą zostać zapisane w odpowiednich kategoriach przed utworzeniem profilu portfela.

W przeciwnym razie utworzenie profilu nie będzie możliwe.

- *Nazwa profilu* – Wybierz i wpisz nazwę profilu.
- *Karta płatnicza* – Wybierz kartę z kategorii Karta płatnicza.
- *Karta lojalnościowa* – Wybierz kartę z kategorii Karta lojalnościowa.
- *Karta dostępu* – Wybierz kartę z kategorii Karta dostępu.
- *Adres wysyłkowy* – Wybierz adres z kategorii Karta adresowa.
- *Adres płatnika* – Domyślnie jest to ten sam adres, co w polu Adres wysyłkowy. Jeśli wymagany jest inny adres, wybierz go z kategorii Karta adresowa.
- *Dane o użytkowniku* – Wybierz kartę z kategorii Dane o użytkowniku.
- *Sposób odbioru pokwitowania* – Wybierz adres z kategorii Karta adresowa.
- *Dostarcz pokwitowanie przez* – Wybierz *Na telefon*, *Na adres e-mail* lub *Na telef. i e-mail*.
- *Wysyłanie RFID* – Wybierz opcję *Tak* lub *Nie*. Ustawienie to określa, czy unikatowy identyfikator telefonu jest wysyłany razem z profilem portfela (na potrzeby przyszłych opracowań opartych na metodzie RFID).

Pobieranie informacji z portfela do przeglądarki

Przy korzystaniu z usług online używających funkcji portfela możesz przekazywać dane zapisane w portfelu w celu automatycznego wypełniania formularzy. Na przykład przekazując informacje o karcie płatniczej, nie musisz za każdym razem wpisywać jej numeru i daty ważności (w zależności od przeglądanych materiałów). Możesz również pobrać nazwę użytkownika oraz hasło zapisane jako karta dostępu przyłączeniu się z usługą wymagającą uwierzytelnienia. [Patrz „Zakup pozycji” na stronie 115.](#)

Przeglądanie informacji o biletach

Możesz odbierać powiadomienia o biletach zakupionych online za pośrednictwem przeglądarki. Odebrane powiadomienia są zapisywane w portfelu. Aby przejrzeć powiadomienia:

- 1 Wybierz kategorię *Bilety* z głównego menu portfela i naciśnij .
- 2 Wybierz **Opcje** → *Pokaż*.

 Opcje w głównym widoku menu Bilety:
[Pokaż](#), [Usuń](#), [Zmień nazwę](#),
[Zaznacz/Usuń zazn.](#), [Pomoc](#)
 i [Wyjdź](#).

Ustawienia portfela

W głównym menu portfela wybierz **Opcje** → *Ustawienia*:

- *Kod portfela* — Pozwala zmienić kod portfela. Konieczne będzie w tym celu podanie bieżącego kodu, utworzenie nowego kodu oraz jego zweryfikowanie.
- *RFID* — Służy do ustawiania kodu ID telefonu, typu oraz opcji wysyłania (na potrzeby przyszłych opracowań opartych na metodzie RFID).
- *Samozamknięcie* — Pozwala zmienić automatyczny czas zwłoki (od 1 do 60 minut). Po upływie zadanego czasu zwłoki w celu uzyskania dostępu do portfela trzeba będzie wprowadzić jego kod.

Resetowanie portfela i kodu portfela

Aby zresetować zarówno zawartość portfela, jak i jego kod:

- 1 W trybie gotowości wpisz *#7370925538#.
- 2 Wprowadź kod blokady telefonu i naciśnij **OK**. [Patrz „Zabezpieczenie” na stronie 79.](#)
- 3 Pojawi się pytanie o zgodę na usunięcie danych. Naciśnij **OK**.

Przy ponownym otwarciu portfela konieczne będzie podanie jego nowego kodu. [Patrz „Wprowadzanie kodu portfela” na stronie 92.](#)



Kalkulator

➡ Przejdź do **Menu** →
Dodatki → **Kalkulator**.

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

- 1 Wprowadź pierwszy argument działania. Jeśli się pomylisz, naciśnij , aby usuwać błędnie wprowadzone cyfry.
 - 2 Wskaż żadaną funkcję arytmetyczną i naciśnij , aby ją wybrać.
 - 3 Wprowadź drugi argument działania.
 - 4 Aby wykonać obliczenie, przejdź do  i naciśnij .
-  **Uwaga:** kalkulator ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy wynikające z zaokrąglania wyników, zwłaszcza w przypadku wielokrotnych działań dzielenia.
- Aby wprowadzić separator dziesiętny, naciśnij .
 - Naciśnij i przytrzymaj , aby usunąć wynik poprzednich obliczeń.
 - Używaj  i  do przeglądania poprzednich obliczeń i poruszania się po arkuszu.



Konwerter

➡ Przejdź do
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

Aby móc przeliczać waluty, należy najpierw ustawić kurs wymiany. [Patrz „Określanie waluty bazowej i kursów wymiany” na stronie 97.](#)

- 1 Przejdź do pola *Typ* i naciśnij , aby otworzyć listę miar. Wskaż żądaną miarę i naciśnij **OK**.
- 2 Przejdź do pierwszego pola *Jednost* i naciśnij , aby otworzyć listę dostępnych jednostek. Wybierz jednostkę **źródłową** przeliczania i naciśnij **OK**.
- 3 Przejdź do kolejnego pola *Jednost* i wybierz jednostkę **docelową** przeliczania.
- 4 Przejdź do pierwszego pola *Ilość* i wprowadź przeliczaną wartość. W drugim polu *Ilość* pojawi się wartość po przeliczeniu.

Naciśnij , aby wstawić separator dziesiętny. Naciśnięcie  pozwala wstawić symbole +, - (dla temperatury) i E (wykładnik potęgi).

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

Określanie waluty bazowej i kursów wymiany

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

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

- 1 Jako typ miary wybierz *Waluta*, a następnie wybierz **Opcje** → *Kurs wymiany*. Zostanie wyświetlona 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.*



Wskazówka: po zmianie waluty bazowej wcześniej wprowadzone kursy wymiany przyjmą wartość 0 i będzie trzeba podać ich nowe wartości.

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

- 3 Wprowadź kursy wymiany: wskaż walutę i podaj jej nowy kurs (czyli liczbę jednostek tej waluty odpowiadającą jednej jednostce waluty bazowej).
- 4 Po wprowadzeniu wszystkich wymaganych kursów wymiany możesz już przeliczać waluty. [Patrz „Przeliczanie jednostek” na stronie 97.](#)



Notatki

➡ Przejdź do
Menu → **Dodatki** →
Notatki.

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

- Naciśnij  – , aby zacząć pisać.  usuwa litery. Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać notatkę.



Zegar

➡ Przejdź do **Menu** →
Dodatki → **Zegar**.

Zmienianie ustawień zegara

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

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

Ustawianie alarmu

- 1 Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje** → **Ustaw alarm**.
- 2 Podaj godzinę alarmu i naciśnij **OK**. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest wskaźnik .
- Aby anulować alarm, przejdź do zegara i wybierz **Opcje** → **Usuń alarm**.

Wyłączanie alarmu

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

Jeśli telefon jest wyłączony w czasie, gdy nadejdzie godzina alarmu, włączy się on samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy naciśniesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz korzystać z telefonu do nawiązywania połączeń. Naciśnij **Nie**, żeby wyłączyć telefon, lub **Tak**, jeśli chcesz nawiązywać lub odbierać połączenia. Nie wolno ci nacisnąć **Tak**, jeśli użycie telefonu bezprzewodowego jest zabronione, może spowodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Personalizacja dźwięku alarmu

- 1 Aby spersonalizować dźwięk alarmu, wybierz **Opcje** → **Ustawienia**.
- 2 Przejdź do **Melodia alar. zegara** i naciśnij .
- 3 W trakcie przeglądania listy dźwięków możesz odtwarzać poszczególne dźwięki jeszcze przed ich wybraniem, zatrzymując na nich zaznaczenie. Naciśnij **Wybierz**, aby wybrać aktualnie wskazywany dźwięk.



Dyktafon

Dyktafon pozwala nagrywać rozmowy telefoniczne oraz notatki głosowe. Podczas nagrywania rozmowy telefonicznej obie osoby uczestniczące w połączeniu będą słyszeć co pięć sekund sygnał dźwiękowy.

Nagrane pliki są zapisywane w menu Galeria. [Patrz „Galeria” na stronie 45.](#)

- Wybierz **Opcje** → **Nagraj plik audio**, a następnie wskaż odpowiednią funkcję i naciśnij , aby ją wybrać. Użyj:  (nagrywanie),  (wstrzymanie),  (zatrzymanie),  (szybkie przewijanie w przód),  (szybkie przewijanie w tył) lub  (odtwarzanie otwartego pliku audio).

Nie można korzystać z dyktafonu, gdy aktywne jest połączenie GPRS lub nawiązano połączenie w trybie transmisji danych.

 Przejdź do **Menu** → **Dodatki** → **Dyktafon**.

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



Czat (usługa sieciowa)

➔ Przejdź do **Menu**→
Dodatki→ **Czat**.

▶ Opcje w głównym widoku menu Czat:
[Otwórz](#), [Zaloguj się](#),
[Wyloguj się](#), [Ustawienia](#),
[Pomoc](#) i [Wyjdź](#).



Rysunek 16
Główny widok menu
Czat.

Funkcja czatu pozwala rozmawiać z innymi za pomocą wiadomości błyskawicznych oraz korzystać z tematycznych forów dyskusyjnych (grup czatu). Po zarejestrowaniu się w usłudze czatu uzyskasz możliwość logowania się do serwera czatu usługodawcy. Patrz rys. 16, str. 100.

O dostępności usług czatu oraz obowiązujących cenach i taryfach poinformuje Cię operator sieci lub usługodawca. Usługodawcy udzielają też informacji o sposobach korzystania z ich oferty.

Przed rozpoczęciem korzystania z czatu

Aby możliwe było uzyskanie dostępu do usługi czatu, w telefonie należy zapisać ustawienia tej usługi. Ustawienia te może Ci przysłać operator sieci lub usługodawca oferujący tę usługę. [Patrz „Odbiór wiadomości rozszerzonych” na stronie 57.](#) Możesz je także wprowadzić manualnie. [Patrz „Serwery usług czatu i dostępności” na stronie 106.](#)

Łączenie z serwerem czatu

- 1 Przejdź do **Menu**→ **Czat**, aby połączyć się z serwerem czatu. Możesz zmieniać serwer czatu, z którym nawiązujesz połączenie. [Patrz „Serwery usług czatu i dostępności” na stronie 106.](#)
- 2 Po nawiązaniu połączenia wpisz swój identyfikator użytkownika oraz hasło i naciśnij  lub naciśnij **Anuluj**, aby pozostać w trybie offline. Gdy jesteś w trybie offline, telefon nie ma połączenia z serwerem czatu, a więc nie możesz wysyłać i odbierać wiadomości. W celu późniejszego zalogowania się wybierz **Opcje**→ [Zaloguj się](#). Identyfikator użytkownika i hasło uzyskasz od usługodawcy.

Aby wylogować się, wybierz **Opcje**→ [Wyloguj się](#).

Modyfikowanie ustawień czatu

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

- *Użyj nazwy ekran.* – Wybierz *Tak*, aby wpisać 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 dostępn.* – Pozwala wybrać sposób uaktualniania informacji o stanie kontaktów czatu (online lub offline). Wybierz *Automatycznie* lub *Manualnie*.
- *Odświeżanie dost. dla* – Wybierz *Wszyst. kontakt* lub *Wybr. kontaktów*

Przyłączanie się do grupy czatu i odłączanie od niej

Przejdź do widoku **Grupy czatu**. Zostanie wyświetlona lista grup czatu, które zostały zapisane lub do których aktualnie należysz. Patrz rys. 17, str. 101. Ikona obok grupy wskazuje jej typ:

-  – Grupa utworzona przez Ciebie, do której aktualnie należysz.
-  – Grupa utworzona przez Ciebie, 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 przyłączyć się do grupy czatu: wskaż grupę na liście i naciśnij . Aby przyłączyć się do grupy, której nie ma na liście, ale której identyfikator znasz, wybierz **Opcje** → *Dołącz do grupy*. Wprowadź identyfikator grupy i naciśnij .

Możesz wskazać grupę, nacisnąć **Opcje** → *Grupa czatu* i wybrać: *Zapisz grupę*, *Usuń*, *Pokaż członków* (wyświetla osoby należące aktualnie do grupy), *Szczegóły czatu* (wyświetla identyfikator, temat, członków, prawa do edycji w grupie i informacje o tym, czy



Rysunek 17
Widok grup czatu.

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

w obrębie grupy można przysłać wiadomości prywatne) i [Ustaw. grupy czatu](#) (wyświetla ustawienia grupy czatu, które można poddać edycji). [Patrz „Edytowanie ustawień grupy czatu” na stronie 105.](#)

Aby opuścić grupę czatu: Wybierz **Opcje** → [Opuść grupę czatu](#).

Wyszukiwanie grup czatu i użytkowników

Przejdź do widoku **Grupy czatu** i wybierz **Opcje** → [Znajdź](#) → [Grupy](#) lub [Użytkownicy](#).

- **Grupy** możesz wyszukiwać na podstawie następujących kryteriów: [Nazwa grupy](#), [Temat](#), i [Członkowie](#) (identyfikator użytkownika). W odniesieniu do wyszukanych grup możesz wybrać [Nowe wyszukiwanie](#), [Dołącz](#) i [Zapisz grupę](#).
- Gdy wyszukiwani są **Użytkownicy**, w grę wchodzi następujące kryteria: [Nazwa użytkownika](#), [ID użytkownika](#), [Numer telefonu](#) i [Adres e-mail](#). W odniesieniu do wyszukanych użytkowników możesz wybrać [Nowe wyszukiwanie](#), [Otwórz rozmowę](#), [Dodaj do kont. czatu](#) (zapisuje kontakt), [Wyślij zaproszenie](#) i [Dodaj do listy zablok.](#) (blokuje lub odblokowuje wiadomości od kontaktu).

Po wyświetleniu wyników wyszukiwania możesz wybrać **Opcje** → [Nowe wyszukiwanie](#), [Więcej wyników](#) (wyświetla dalsze wyniki tego samego wyszukiwania) i [Poprzednie wyniki](#) (wyświetla wyniki poprzedniego wyszukiwania).

Rozmowa w grupie czatu

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

- Aby wysłać wiadomość, wpisz ją i naciśnij .
 - Aby wysłać wiadomość prywatną do członka grupy (o ile jest to dozwolone w grupie), wybierz **Opcje** → [Wyślij wiad. prywat.](#), wybierz odbiorcę, wpisz wiadomość i naciśnij .
- Aby odpowiedzieć na otrzymaną wiadomość prywatną, wybierz **Opcje** → [Odpowiedz](#).

 Opcje dostępne podczas czatu: [Wyślij](#), [Wyślij wiad. prywat.](#), [Odpowiedz](#), [Wyślij zaproszenie](#), [Opuść grupę czatu](#), [Zapisz grupę](#), [Rejestruj rozmowę](#), [Zatrzymaj rejestr.](#), [Pomoc](#) i [Wyjdź](#).

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

Rejestrowanie wiadomości

Aby rejestrować wiadomości wymieniane podczas prywatnej rozmowy lub w obrębie grupy czatu, wybierz **Opcje** → *Rejestruj rozmowę*. Wpisz nazwę pliku wiadomości i naciśnij . Aby zatrzymać rejestrowanie wiadomości, wybierz **Opcje** → *Zatrzymaj rejestr*.

Pliki z zarejestrowanymi wiadomościami są zapisywane w folderze Notatki. [Patrz „Notatki” na stronie 98.](#)

Blokowanie wiadomości

Aby wyłączyć odbiór wiadomości od wybranych użytkowników czatu, wybierz **Opcje** → *Opcje blokowania*, a następnie wybierz:

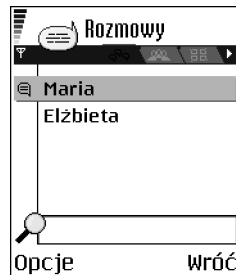
- *Dodaj do listy zablok.* – Blokuje wiadomości od aktualnie wybranego użytkownika.
- *Dodaj ID do listy* – Wpisz identyfikator użytkownika i naciśnij .
- *Pokaż zablokow. listę* – Wyświetla listę tych użytkowników, od których odbiór wiadomości został zablokowany.
- *Odblokuj* – Wybierz użytkownika, którego chcesz usunąć z listy zablokowanych, i naciśnij .

Rozpoczynanie i przeglądanie pojedynczych rozmów

Przejdź do widoku **Rozmowy**. Zostanie wyświetlona lista użytkowników czatu, z którymi aktualnie rozmawiasz. Patrz rys. 18, str. 103.

Aby rozpocząć nową rozmowę, wybierz **Opcje** → *Nowa rozmowa*, a następnie wybierz:

- *Wybierz odbiorcę* – Wyświetla listę zapisanych kontaktów czatu, które są aktualnie w trybie online. Wskaż kontakt i naciśnij .



Rysunek 18
Widok rozmowy.

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

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

- **Wpisz ID użytkownika.** – Wpisz identyfikator użytkownika i naciśnij . Identyfikator użytkownika jest dostarczany przez usługodawcę wszystkim tym osobom, które zarejestrowały się do usługi.

Aby wyświetlić trwającą rozmowę, wskaż użytkownika i naciśnij . W celu kontynuowania rozmowy wpisz wiadomość i naciśnij . Aby powrócić do listy rozmów bez zamykania tej rozmowy, naciśnij **Wróć**.

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

Zamknięcie aplikacji Czat powoduje automatyczne zakończenie trwających rozmów.

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

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

Kontakty czatu

Przejdź do widoku **Kontakty czatu**, aby przejrzeć listę zapisanych kontaktów czatu.

Symbol  wskazuje kontakty w trybie online, a  – w trybie offline.

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

Możesz wskazać kontakt i nacisnąć , aby przejrzeć jego szczegóły. Naciśnij **Opcje** i wybierz:

- **Edytuj** – Pozwala edytować szczegóły kontaktu.
- **Otwórz rozmowę** – Rozpoczyna nową rozmowę lub pozwala kontynuować trwającą rozmowę z kontaktem.
- **Włącz śledzenie** – Za każdym razem, gdy kontakt będzie zmieniał tryb z offline na online i odwrotnie, telefon poinformuje Cię o tym.
- **Należy do grup** – Wyświetla grupy, do których przyłączył się dany kontakt.

- *Uakt. dostęp. użytk.* — Aktualizuje informacje o dostępności użytkownika (tryb online lub offline). Opcja ta nie jest dostępna, jeśli *Odświeżanie dostęp.* został ustawiony na *Automatycznie* (opcja ta znajduje się w menu *Ustaw. czatu*).

Edytowanie ustawień grupy czatu

Ustawienia grupy czatu możesz edytować, jeśli grupa ta została utworzona przez Ciebie lub jej twórca przyznał Ci prawa do edycji. Przejdź do widoku **Grupy czatu**, wskaż żądaną grupę i wybierz **Opcje** → *Grupa czatu* → *Ustaw. grupy czatu*. [Patrz „Tworzenie nowej grupy czatu” na stronie 105.](#)

Tworzenie nowej grupy czatu

Przejdź do widoku **Grupy czatu** i wybierz **Opcje** → *Utwórz nową grupę*. Wprowadź ustawienia grupy:

- *Nazwa grupy, Temat czatu w grupie i Powitanie* (wyświetlane użytkownikom przyłączającym się do grupy).
- *Liczebność grupy* — Maksymalna liczba członków dozwolona w przypadku tej grupy.
- *Pozwól wyszukiwać* — Pozwala określić, czy możliwe będzie znalezienie tej grupy w wyniku przeprowadzenia wyszukiwania.
- *Prawo do edycji* — Wskaż członków grupy czatu, którym chcesz przyznać prawo do edycji i uprawnienie pozwalające zapraszać kontakty do przyłączenia się do grupy.
- *Członkowie grupy* — [Patrz „Ograniczanie dostępu do grupy czatu” na stronie 106.](#)
- *Odcięci* — Wyświetla listę użytkowników, którzy mają zakaz uczestniczenia w rozmowach danej grupy.
- *Pozw. na wiad. prywat.* — Włącza i wyłącza możliwość przysyłania prywatnych wiadomości między użytkownikami.
- *ID grupy* — Jest tworzony automatycznie i nie można go zmienić.

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

Ograniczanie dostępu do grupy czatu

Utworzenie listy **Członkowie grupy** powoduje, że grupa jest grupą zamkniętą. Tylko użytkownicy znajdujący się na tej liście mogą przyłączać się do grupy. Przejdź do widoku **Grupy czatu**, wskaż odpowiednią 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 zezwolić wszystkim użytkownikom 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 oferującego usługę czatu.

- Aby zmienić używany serwer usługi czatu lub dostępności, wybierz *Serwer domyślny*.
- Aby zmienić typ logowania do usługi dostępności, wybierz *Typ logowania*, a następnie wybierz *Automatyczny*, *Autom. w sieci m.* lub *Automatyczny*.
- Aby zmienić typ logowania do usługi czatu, wybierz *Typ logowania*, a następnie wybierz *Automatyczny* lub *Automatyczny*.
- Aby dodać nowy serwer, wybierz **Opcje** → *Nowy serwer*. Wpisując lub wybierając wartości, zdecyduj, jakie mają być: *Nazwa serwera* i *Punkt dost. w użyciu* używany do łączenia z serwerem, *Adres Web* serwera usługi czatu, *ID użytkownika* i *Hasło* używane do logowania. [Patrz „Ustawienia połączeń” na stronie 74.](#)

Identyfikator użytkownika i hasło uzyskasz od usługodawcy po zarejestrowaniu się do usługi. Jeśli nie znasz swojego identyfikatora użytkownika lub hasła, skontaktuj się z usługodawcą.



Karta pamięci

Szczegółowe informacje na temat instalowania karty pamięci w telefonie znajdziesz w części omawiającej pierwsze kroki z telefonem. Karty takiej możesz używać do przechowywania plików multimedialnych (np. plików wideo, plików audio i zdjęć), wiadomości oraz kopii zapasowych danych zapisanych w pamięci telefonu.

Wraz z telefonem Nokia 7610 dostarczana jest karta pamięci RS-MMC (Reduced Size MultiMediaCard), która może zawierać dodatkowe aplikacje pochodzące od niezależnych twórców oprogramowania. Aplikacje te zostały tak zaprojektowane, aby były w pełni kompatybilne z telefonem.

O korzystaniu z karty pamięci razem z innymi funkcjami i aplikacjami telefonu przeczytasz w rozdziałach opisujących te funkcje i aplikacje.

Wszystkie karty pamięci przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Z tym urządzeniem używaj jedynie kompatybilnych kart pamięci MMC (MultiMediaCards). 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.

Formatowanie karty pamięci

Sformatowanie karty pamięci powoduje nieodwracalną utratę danych zapisanych na tej karcie.

Niektóre karty są sprzedawane jako fabrycznie sformatowane, inne mogą natomiast wymagać formatowania. Jeśli konieczne jest formatowanie, to aby zapewnić poprawne działanie karty pamięci, należy sformatować ją w telefonie Nokia 7610. W przypadku formatowania pod kontrolą innego systemu operacyjnego nie można zagwarantować właściwego dostępu do pamięci oraz wydajności takiej karty.

➡ Przejdź do [Menu](#)→
[Narzędzia](#)→ [Karta
pamięci](#).

▶ Opcje dostępne
w przypadku karty
pamięci: [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](#).

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

Wybierz **Tak**, aby potwierdzić operację. Po zakończeniu formatowania wpisz 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.*

Kopie zapasowe można robić tylko tych danych, które zapisane są w pamięci telefonu. Takie kopie można później przywracać do tego 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 ośmiu znaków.

Hasło jest zapisane w pamięci telefonu, a więc 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.*

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 zapełniona przez różne grupy danych i dowiedzieć się, ile pozostało wolnej pamięci do instalacji nowych aplikacji:

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

Usługi i aplikacje



Przeglądarka

Przejdź do **Menu** → **Przegląd.** lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj .

Różni usługodawcy oferują strony, na których użytkownicy telefonów komórkowych mogą znaleźć oferty rozmaitych usług, takich jak doniesienia prasowe, prognozy pogody, serwisy bankowe, informacje turystyczne, rozrywkowe i gry. Przeglądarka pozwala wyświetlać te usługi jako strony WAP napisane w języku WML, strony XHTML napisane w języku XHTML, a także strony napisane w obu tych językach. Jeśli łączysz się za pomocą połączenia WAP po raz pierwszy, zwróć się o pomoc do usługodawcy lub odwiedź stronę www.nokia.com/phonesettings.

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 wyczyścić pamięć cache, wybierz **Opcje** → **Opcje nawigacji** → **Wyczyść cache**.

Skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą, aby uzyskać informacje o dostępności usług, ich cenach i taryfach. Usługodawcy udzielają też informacji o sposobach korzystania z ich oferty.

Podstawy korzystania z usług sieciowych

- Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do usług sieciowych, z których zamierzasz korzystać. [Patrz „Konfigurowanie telefonu do korzystania z usług przeglądarki” na stronie 111.](#)
- Nawiąż połączenie z usługą. [Patrz „Nawiązywanie połączeń” na stronie 111.](#)
- Zaczynaj przeglądać strony internetowe. [Patrz „Przeglądanie stron” na stronie 112.](#)
- Zakończ połączenie z usługą. [Patrz „Kończenie połączenia” na stronie 116.](#)

Konfigurowanie telefonu do korzystania z usług przeglądarki

Odbiór ustawień w wiadomości rozszerzonej

Ustawienia usługi możesz otrzymać w specjalnej wiadomości tekstowej (tzw. wiadomości rozszerzonej) od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje daną usługę. [Patrz „Odbiór wiadomości rozszerzonych” na stronie 57.](#) Więcej informacji na ten temat udzieli Ci operator sieci lub usługodawca.

Ręczne wprowadzanie ustawień

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

- 1 Przejdź do [Ustawienia](#) → [Połączenie](#) → [Punkty dostępu](#) i określ ustawienia punktu dostępu. [Patrz „Ustawienia połączeń” na stronie 74.](#)
- 2 Przejdź do [Przeglądn.](#) → [Opcje](#) → [Zarządz. zakładk.](#) → [Dodaj zakładkę](#). Wpisz nazwę zakładki oraz adres strony przeglądarki, która jest zdefiniowana dla bieżącego punktu dostępu.

Nawiązywanie połączeń

Po zapisaniu wszystkich niezbędnych ustawień połączeń będzie można uzyskać dostęp do stron przeglądarki.

Istnieją trzy sposoby uzyskania dostępu do stron przeglądarki:

- Wybierz stronę główną () usługodawcy.
- Wybierz zakładkę w widoku Zakładki.
- Klawiszami  -  zacznij wprowadzać adres usługi przeglądarki. U dołu wyświetlacza automatycznie uaktywni się pole Idź do, w którym dokończysz wpisywanie adresu.

Po wybraniu strony lub wpisaniu jej adresu naciśnij , aby rozpocząć pobieranie strony.

 Opcje dostępne w widoku Zakładki (gdzie zaznaczona jest zakładka lub folder): *Otwórz, Pobierz, Wróć do strony, Zarządz. zakładk., Zaznacz/Usuń zazn., Opcje nawigacji, Opcje zaawansow., Wyślij, Znajdź zakładkę, Szczegóły, Ustawienia, Pomoc, i Wyjdź.*

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.

W widoku Zakładki zapisane są zakładki prowadzące do różnego rodzaju stron przeglądarki. Zakładki są oznaczane następującymi ikonami:



– Strona startowa określona dla punktu dostępu przeglądarki. Jeśli użyjesz innego punktu dostępu przeglądarki, strona startowa zostanie odpowiednio zmieniona.



– Ostatnio odwiedzona strona. Po zakończeniu połączenia z usługą adres ostatnio odwiedzanej strony jest przechowywany w pamięci do chwili, gdy przy kolejnym połączeniu odwiedzona zostanie nowa strona.

Przeglądając zakładki, w polu Idź do (w dolnej części wyświetlacza) możesz zobaczyć adres aktualnie zaznaczonej zakładki.



– Zakładka z tytułem strony.

Ręczne dodawanie zakładek

- 1 W widoku Zakładki wybierz **Opcje** → *Zarządz. zakładk.* → *Dodaj zakładkę.*
- 2 Zaczynij wypełniać pola. Obowiązkowe jest tylko pole adresu. Jeśli nie wybierzesz żadnego punktu dostępu, do zakładki zostanie przypisany domyślny punkt dostępu. Naciśnij , aby wprowadzić znaki specjalne, takie jak /, ., : oraz @. Aby usuwać znaki, naciśnij .
- 3 Wybierz **Opcje** → *Zapisz*, aby zapisać zakładkę.

Przeglądanie stron

Na stronie przeglądarki nowe łącza są podkreślone i oznaczone kolorem niebieskim, a łącza już odwiedzane są koloru fioletowego. Obrazy, które działają jako łącza, otoczone są niebieską ramką.

Klawisze i polecenia używane przy przeglądaniu stron

- Aby otworzyć łącze, naciśnij .
- Do przewijania widoku używaj klawisza przewijania.
- Aby wprowadzać w polach litery i cyfry, naciskaj klawisze  - . Naciśnij , aby wprowadzić znaki specjalne, takie jak /, ., : oraz @. Aby usuwać znaki, naciskaj .
- Aby w trakcie przeglądania przejść do poprzedniej strony, naciśnij **Wróć**. Jeśli opcja **Wróć** nie jest dostępna, wybierz **Opcje** → **Opcje nawigacji** → **Historia**, aby wyświetlić chronologiczną listę stron odwiedzonych w trakcie danej sesji. Lista historii jest usuwana przy każdym zamknięciu sesji.
- Aby zaznaczać pola i dokonywać wyborów, naciskaj .
- Aby pobrać z serwera najbardziej aktualną zawartość strony, wybierz **Opcje** → **Opcje nawigacji** → **Ładuj ponownie**.
- Aby otworzyć podmenu poleceń dotyczących aktualnie otwartej strony internetowej, wybierz **Opcje** → **Opcje usług**.
- Naciśnij i przytrzymaj , aby rozłączyć się z usługą internetową i zakończyć przeglądanie.

Zapisywanie zakładek

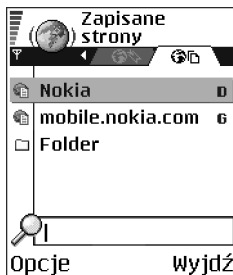
- Aby zapisać zakładkę w trakcie przeglądania strony, wybierz **Opcje** → **Zapisz jako zakład**.
Aby zapisać zakładkę odebraną w wiadomości rozszerzonej, otwórz tę wiadomość w skrzynce odbiorczej aplikacji Wiadomości i wybierz **Opcje** → **Zapisz w zakładk**. [Patrz „Odbiór wiadomości rozszerzonych” na stronie 57.](#)

Przeglądanie zapisanych stron

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.

 Opcje dostępne w trakcie przeglądania stron: *Otwórz*, *Opcje usług*, *Zakładki*, *Zapisz jako zakład*, *Pokaż zdjęcie*, *Opcje nawigacji*, *Opcje zaawansow.*, *Wyślij zakładkę*, *Znajdź*, *Szczegóły*, *Ustawienia*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

 Opcje dostępne w widoku zapisanych stron: *Otwórz*, *Wróć do strony*, *Ładuj ponownie*, *Zapisane strony*, *Zaznacz/Usuń zazn.*, *Opcje nawigacji*, *Opcje zaawansow.*, *Szczegóły*, *Ustawienia*, *Pomoc* i *Wyjdź*.



Rysunek 19
Widok zapisanych stron.

- Aby zapisać stronę w trakcie jej przeglądania, wybierz **Opcje** → *Opcje zaawansow.* → *Zapisz stronę*.
Zapisane strony oznaczone są następującą ikoną:
 – Zapisana strona internetowa.
W widoku zapisanych stron możesz tworzyć foldery do przechowywania takich stron.
Patrz rys. 19, str. 114.
Foldery oznaczone są następującą ikoną:
 – Folder zapisanych stron internetowych.
- Aby otworzyć widok zapisanych stron, w widoku Zakładki naciśnij . Aby otworzyć zapisaną stronę, w widoku zapisanych stron naciśnij .

Aby nawiązać połączenie z usługą i ponownie pobrać stronę, wybierz **Opcje** → *Opcje nawigacji* → *Ładuj ponownie*.

Po ponownym załadowaniu strony telefon pozostaje w trybie online.

Pobieranie plików

Korzystając z przeglądarki w telefonie, możesz pobierać takie elementy, jak dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatora, oprogramowanie i pliki wideo. Materiały te mogą być udostępniane bez opłat lub odpłatnie.

Pobrane elementy są zapisywane w telefonie przez odpowiadające im aplikacje. Na przykład pobrane zdjęcie zostanie zapisane w menu Galeria.



Uwaga: instaluj jedynie aplikacje ze źródeł oferujących odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

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 wyczyścić pamięć cache, wybierz **Opcje** → *Opcje nawigacji* → *Wyczyść cache*.

Zakup pozycji

Aby pobrać wybraną pozycję:

- 1 Wskaż żądane łącze i wybierz **Opcje** → **Otwórz**.
- 2 Aby dokonać zakupu, wybierz właściwą opcję, taką jak na przykład Kupuję.

Przeczytaj uważnie wszystkie podane informacje.

Jeśli dana strona jest kompatybilna z telefonem, aby dokonać zakupu, możesz użyć informacji z aplikacji Portfel:

- 1 Wybierz **Otwórz 'Portfel'**. Pojawi się żądanie podania kodu portfela. [Patrz „Wprowadzanie kodu portfela” na stronie 92.](#)
- 2 Wybierz w portfelu kartę z odpowiedniej kategorii.
- 3 Wybierz **Wypełnij**. Spowoduje to załadowanie wybranych informacji z portfela.

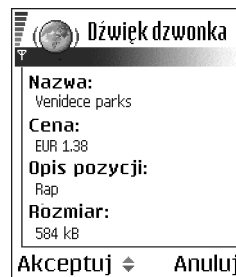
Jeśli portfel nie zawiera wszystkich wymaganych przy zakupie informacji, pojawi się żądanie ręcznego wprowadzenia pozostałych danych.

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

Sprawdzanie pozycji przed jej pobraniem

Przed pobraniem pozycji możesz zapoznać się ze szczegółowymi informacjami na jej temat. Szczegóły pozycji to m.in. cena, krótki opis i rozmiar pliku. Patrz rys. 20, str. 115.

- Wskaż żądane łącze i wybierz **Opcje** → **Otwórz**.
Szczegóły pozycji zostaną wyświetlone w telefonie.
- Jeśli chcesz kontynuować pobieranie pliku, naciśnij **Akceptuj**, a gdy chcesz zrezygnować, naciśnij **Anuluj**.



Rysunek 20
Przykładowe informacje
o pliku do pobrania.

Kończenie połączenia

- W tym celu wybierz **Opcje** → *Opcje zaawansow.* → *Rozłącz* lub
- Naciśnij i przytrzymaj , aby zakończyć przeglądanie i powrócić do trybu gotowości.

Ustawienia przeglądarki

Wybierz **Opcje** → *Ustawienia*:

- *Domyślny punkt dost.* — Jeśli chcesz zmienić domyślny punkt dostępu, naciśnij , żeby otworzyć listę punktów dostępu. Bieżący domyślny punkt dostępu jest podświetlony. *Patrz „Ustawienia połączeń” na stronie 74.*
- *Pokaż zdjęcia* — Zdecyduj, czy w trakcie przeglądania stron mają być widoczne obiekty graficzne. Jeśli wybierzesz *Nie*, możesz załadować zdjęcia w trakcie przeglądania, wybierając **Opcje** → *Pokaż zdjęcia*.
- *Rozmiar czcionki* — Tekst w przeglądarce może mieć jeden z pięciu rozmiarów: *Najmniejsza*, *Mała*, *Normalna*, *Duża* i *Największa*.
- *Kodowanie domyślne* — Aby tekst na stronach przeglądarki był wyświetlany prawidłowo, wybierz odpowiedni typ języka.
- *Zakładki automat.* — Pozwala włączyć lub wyłączyć automatyczne uzupełnianie adresów w menu *Zakładki* (opcja *Tak* lub *Nie*). Aby ukryć folder *Zakładki autom.* w menu *Zakładki*, wybierz *Ukryj folder*.
- *Rozmiar ekranu* — Aby cały obszar wyświetlacza służył do przeglądania stron internetowych, wybierz *Pełny ekran*.
- *Dostarczanie* — Wybierz *Wg jakości*, aby uzyskać lepszą jakość obrazów kosztem wolniejszego pobierania stron, lub *Wg szybkości*, aby strony były pobierane szybciej, ale z obrazami w niższej jakości.
- *Cookies* — *Przyjmuj/Odrzucaj*. Możesz włączyć lub wyłączyć odbiór i wysyłanie plików cookie (plików, dzięki którym dostawcy materiałów identyfikują użytkowników i ich preferencje dotyczące najczęściej przeglądanej zawartości).
- *Ostrzeż. o zabezp.* — Zdecyduj, czy mają być wyświetlane powiadomienia o zabezpieczeniach.

- *Potw. wysył. DTMF – Zawsze / Tylko pierw. raz.* Zdecyduj, czy chcesz potwierdzać wysyłanie sygnałów DTMF w trakcie połączeń głosowych. [Patrz „Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej” na stronie 19.](#) 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, gdy otwarta zostanie kompatybilna strona przeglądarki.



Menedżer aplikacji

W menu Menedżer aplikacji możesz instalować nowe, kompatybilne aplikacje do systemu operacyjnego Symbian (pliki SIS), a także aplikacje Java™ (MIDlety Java i pakiety MIDletów). Możesz również aktualizować i odinstalowywać aplikacje z telefonu oraz przeglądać historię instalacji. Patrz rys. 21, str. 118.

Aplikacje w menu Menedżer aplikacji korzystają z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona” na stronie 15.](#)

Po otwarciu menedżera aplikacji zobaczysz listę:

- aplikacji zapisanych w menu Menedżer aplikacji
- częściowo zainstalowanych aplikacji (oznaczone symbolem )
- w pełni zainstalowanych aplikacji, które można usunąć (oznaczone symbolem )

Używać można tylko aplikacji dla systemu operacyjnego Symbian, o rozszerzeniach .SIS.

W telefonie używane są aplikacje Java typu J2ME™. Nie pobieraj do telefonu aplikacji typu PersonalJava™, ponieważ nie można ich instalować.

 Przejdź do **Menu** → **Mened. aplikac.**

 Opcje dostępne 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.

Instalowanie aplikacji – informacje ogólne

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 inaczej niż było to zamierzone.

Aplikacje można pobierać do telefonu w czasie przeglądania stron, odbierać jako załączniki do wiadomości multimedialnych lub wiadomości e-mail oraz odbierać poprzez Bluetooth z innego urządzenia, np. telefonu lub kompatybilnego komputera.



Uwaga: instaluj jedynie aplikacje ze źródeł oferujących odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

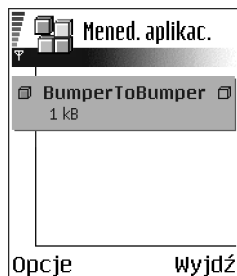
Dla zwiększenia bezpieczeństwa system instalowania aplikacji korzysta z podpisów cyfrowych oraz certyfikatów. Nie instaluj aplikacji, gdy menedżer aplikacji wyświetla związane z nią ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.

Jeśli zostanie zainstalowana aktualizacja lub poprawka do istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację będzie można odtworzyć tylko wtedy, jeśli dysponujesz 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 o kontynuowaniu bądź anulowaniu instalacji. Po sprawdzeniu integralności aplikacja zostaje zainstalowana w telefonie.

Instalowanie aplikacji

- Otwórz menedżera aplikacji, wskaż aplikację i wybierz **Opcje** → **Instaluj**, aby rozpocząć instalację.



Rysunek 21
Główny widok
menedżera aplikacji.

- Ewentualnie przeszukaj pamięć telefonu lub kartę pamięci, zaznacz aplikację i naciśnij , aby rozpocząć proces instalacji.

W przypadku niektórych aplikacji istnieje możliwość instalacji częściowej, czyli wyboru komponentów aplikacji, które mają zostać zainstalowane. Jeśli instalujesz aplikację bez cyfrowego podpisu lub certyfikatu, pojawi się ostrzeżenie o istniejącym ryzyku związanym z taką instalacją. Kontynuuj instalację tylko wtedy, gdy masz pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.

Instalowanie aplikacji Java™

Do instalacji wymagany jest plik .JAR. Jeśli go brakuje, telefon może poprosić o jego pobranie. Jeśli nie został zdefiniowany żaden punkt dostępu dla menedżera aplikacji, pojawi się prośba o wybranie takiego punktu. Przy pobieraniu pliku .JAR może zająć potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła w celu uzyskania dostępu do serwera. Dane te uzyskasz 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 aplikacji, wskaż żadaną 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” na stronie 74.*
- Aby zmienić ustawienia zabezpieczeń, określające działania, które może podejmować aplikacja Java, wybierz **Opcje** → *Ustawienia*.

Nie wszystkie aplikacje Java umożliwiają zmianę ustawień zabezpieczeń.

Usuwanie aplikacji

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



Połączenia Bluetooth

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth Specification 1.1, która pozwala korzystać z następujących profili: modemowych połączeń sieciowych (Dial-up networking profile) — jako brama, przesyłania obiektów (object push profile) — jako klient i serwer, przesyłania plików (File transfer profile) — jako serwer, głośnomówiącego (Hands-free profile) — jako brama audio, wymiany obiektów (Generic object exchange profile), dostępowego (Generic access profile) i portu szeregowego (serial port profile) z oprogramowaniem komunikacyjnym do komputera. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych dla tego modelu przez firmę Nokia. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów takich innych urządzeń.

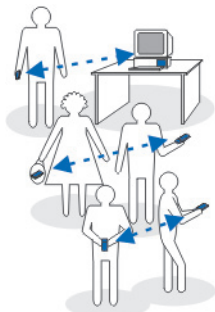
Korzystanie z urządzeń Bluetooth bywa niekiedy zabronione. Sprawdź to z lokalnymi władzami lub skontaktuj się w tej sprawie z usługodawcą.

Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth, działające jawnie lub w czasie korzystania z innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię z baterii, skracając jej okres żywotności.

Technologia Bluetooth służy do nawiązywania bezprzewodowych połączeń między urządzeniami elektronicznymi, które znajdują się maksymalnie 10 metrów od siebie. Korzystając z połączenia Bluetooth, można bezprzewodowo wysłać zdjęcia, pliki wideo, tekst, wizytówki i notatki kalendarza oraz łączyć telefon z innymi urządzeniami Bluetooth, np. z komputerem.

Ponieważ urządzenia używające technologii Bluetooth komunikują się drogą radiową, telefon i drugie urządzenie Bluetooth nie muszą znajdować się naprzeciw siebie.

 Przejdź do **Menu** →
Łączy → **Bluetooth**.



Rysunek 22
Korzystanie z technologii
Bluetooth.

Wystarczy, że odległość między nimi nie będzie przekraczać 10 metrów. Połączenia Bluetooth mogą być jednak zakłócone przez ściany i urządzenia elektroniczne.

Gdy po raz pierwszy uaktywnisz Bluetooth, pojawi się prośba o nadanie nazwy telefonowi.

Ustawienia Bluetooth

- *Bluetooth* — *Włączony/Wyłączony*.
- *Dostępność mego tel.* — *Publiczny* (telefon będzie wykrywany przez inne urządzenia Bluetooth) lub *Ukryty* (telefon będzie niewidoczny dla innych urządzeń).
- *Nazwa telefonu* — Zdefiniuj nazwę swojego telefonu.

Po uaktywnieniu funkcji Bluetooth i ustawieniu opcji *Dostępność mego tel.* na *Wszystkich* 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 element do wysłania. Aby na przykład wysłać zdjęcie do innego urządzenia, otwórz aplikację Galeria.
- 2 Wskaż pozycję do wysłania i wybierz **Opcje** → **Wyslij** → **Przez Bluetooth**.
- 3 Telefon rozpocznie wyszukiwanie urządzeń znajdujących się w jego zasięgu. Urządzenia używające technologii Bluetooth, które znajdują się w zasięgu telefonu, będą pojawiać się po kolei na wyświetlaczu. Widoczna będzie ikona i typ urządzenia, jego nazwa lub nazwa skrócona. Urządzenia powiązane oznaczone są przez . Urządzenie powiązane to takie, które nawiązało już połączenie Bluetooth z telefonem.
 - Aby przerwać wyszukiwanie, naciśnij **Stop**. Lista nie będzie rozszerzana o kolejne urządzenia; połączenie możesz nawiązać z jednym z już znalezionych urządzeń. 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#**.

Jeżeli wyszukiwanie urządzeń zostało już wcześniej przeprowadzone, najpierw wyświetlana jest lista urządzeń znalezionych poprzednim razem. Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, wybierz **Więcej urządzeń**. Wyłączenie telefonu powoduje usunięcie listy urządzeń, dlatego przed kolejnym wysyłaniem danych trzeba ponowić wyszukiwanie.

- 4 Wskaż urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie, i naciśnij **Wybierz**. Wysyłana pozycja zostanie skopiowana do skrzynki nadawczej i pojawi się komunikat **Łączenie**.
- 5 Tworzenie powiązania (jeśli nie jest wymagane przez drugie urządzenie, przejdź do kroku 6).
 - Jeśli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga utworzenia powiązania, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podanie hasła.
 - Utwórz własne hasło (numeryczne, od 1 do 16 cyfr) i poproś użytkownika drugiego urządzenia, aby użył tego samego hasła. Hasło takie jest używane tylko raz, a więc nie trzeba go zapamiętywać.
 - Po utworzeniu powiązania urządzenie zostanie zapisane w widoku urządzeń.
- 6 Po udanym nawiązaniu połączenia wyświetlony zostanie komunikat **Wysyłanie danych**.

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

Dane odebrane przez Bluetooth znajdziesz w skrzynce odbiorczej w menu Wiadomości. [Patrz „Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości” na stronie 56.](#)



Wskazówka: tworzenie powiązania oznacza uwierzytelnianie urządzeń.

Użytkownicy urządzeń korzystających z technologii Bluetooth powinni wspólnie wybrać hasło i użyć tego samego hasła w obu urządzeniach, aby utworzyć między nimi powiązanie. Urządzenia bez rozkładu funkcji mają fabrycznie ustawione hasło.

Ikony różnych urządzeń:

– *Komputer*, – *Telefon*, – *Audio/Wideo* i – *Urządź. Bluetooth*.



*Rysunek 23
Wysyłanie zdjęcia przez
Bluetooth. Telefon
rozpoczyna
wyszukiwanie urządzeń.*

Jeśli wysyłanie nie powiedzie się, wiadomość lub dane zostaną usunięte. W folderze Robocze w menu Wiadomości nie są przechowywane wiadomości wysłane przez Bluetooth.

Sprawdzanie stanu połączenia Bluetooth

- Widoczny w trybie gotowości wskaźnik  oznacza, że funkcja Bluetooth jest aktywna.
- 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 można łatwo rozpoznać — na liście wyszukiwania oznaczone są one symbolem . W głównym widoku menu Bluetooth naciśnij , aby otworzyć listę powiązanych urządzeń ().

- **Tworzenie powiązania z urządzeniem:** wybierz **Opcje** → *Nowe pow. urzqdz.* Telefon zacznie szukać urządzeń. Wskaż urządzenie do powiązania i naciśnij **Wybierz**. Wprowadź hasło. Urządzenie zostanie dodane do listy urządzeń powiązanych.
- **Anulowanie powiązania:** wskaż urządzenie, z którym powiązanie chcesz anulować, i naciśnij  lub wybierz **Opcje** → *Usuń*. Aby anulować wszystkie powiązania, wybierz **Opcje** → *Usuń wszystkie*.

Jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz dotyczące go powiązanie, to zostanie ono bezzwłocznie usunięte, co pociągnie za sobą przerwanie połączenia z danym urządzeniem (funkcja Bluetooth w telefonie pozostanie jednak aktywna).

- **Ustawianie urządzenia jako autoryzowanego lub nieautoryzowanego:** wskaż urządzenie i wybierz **Opcje** → *Autoryzowane*, aby połączenia między telefonem i danym urządzeniem były nawiązywane bez Twojej wiedzy. Żadna osobna zgoda lub autoryzacja nie będzie wymagana. Używaj tego statusu dla własnych urządzeń (np. komputera) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku urządzeń powiązanych przy urządzeniach autoryzowanych wyświetlana jest ikona . Jeśli wybierzesz opcję *Nieautoryzowane*, za każdym razem będzie trzeba akceptować żądanie połączenia wysłane przez dane urządzenie.
- **Aby przypisać do urządzenia krótką nazwę:** Wybierz **Opcje** → *Podaj krótką nazwę*. Wprowadź nazwę urządzenia.

Odbiór danych przez Bluetooth

Gdy otrzymasz dane przez Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się pytanie, czy chcesz odebrać wiadomość. Jeśli tak, pozycja zostanie umieszczona w skrzynce odbiorczej w menu Wiadomości. Wiadomości odebrane przez Bluetooth są oznaczone symbolem . [Patrz „Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości” na stronie 56.](#)

Kończenie połączenia Bluetooth

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych.



Menedżer połączeń

Aplikacja Menedżer połączeń pozwala sprawdzać stan różnych połączeń w trybie transmisji danych, wyświetlać informacje o ilości wysłanych i odebranych danych oraz kończyć zbędne połączenia. Patrz rys. 24, str. 125.

Przeglądać można wyłącznie informacje na temat połączeń w trybie transmisji danych. Połączenia głosowe nie są uwzględniane.

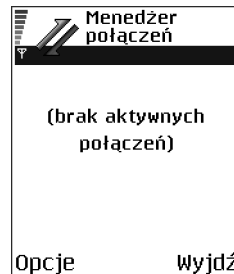
Po otwarciu aplikacji Menedżer połączeń wyświetlana jest lista zawierająca:

- Otwarte połączenia w trybie transmisji danych:  – *Tran. 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.

 Przejdź do **Menu** →
Łączy → **Menedżer**
połączeń.



*Rysunek 24
Główny widok aplikacji
Menedżer połączeń.*

 Opcje w głównym widoku aplikacji Menedżer połączeń, gdy aktywne jest co najmniej jedno połączenie: *Szczegóły, Rozłącz, Rozłącz wszystkie, Pomoc i Wyjdź.*

Przeglądanie szczegółowych informacji o połączeniu

Aby przejrzeć szczegółowe informacje o połączeniu, wskaż żądane połączenie i wybierz **Opcje** → *Szczegóły*. Wyświetlone zostaną następujące informacje:

Nazwa — Nazwa używanego punktu dostępu do internetu (IAP).

Nośnik — Typ połączenia: *Tran. danych* lub *GPRS*.

Stan — Aktualny stan połączenia.

Przyjęto — Ilość danych odebranych do telefonu (w bajtach).

Wysłano — Ilość danych wysłanych z telefonu (w bajtach).

Czas — Czas, przez jaki połączenie jest otwarte.

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

O tym, jak połączyć telefon z kompatybilnym komputerem przez USB lub Bluetooth i jak zainstalować pakiet Nokia PC Suite 6.1, przeczytasz w zapisanej na dysku CD-ROM instrukcji obsługi tego pakietu. Aby dowiedzieć się więcej o używaniu pakietu Nokia PC Suite, skorzystaj z funkcji pomocy tego pakietu lub przejrzyj internetowe strony pomocy technicznej pod adresem www.nokia.com.



Zdalna synchronizacja

Aplikacja Synchronizacja umożliwia synchronizację kalendarza i kontaktów z różnymi aplikacjami kalendarzy i książek adresowych na komputerze lub w internecie. Synchronizacja jest przeprowadzana z wykorzystaniem transmisji danych GSM lub połączenia pakietowego.

Aplikacja synchronizacji bazuje na technologii SyncML. O kompatybilności z technologią SyncML poinformuje Cię dostawca aplikacji kalendarza lub książki adresowej, z którą chcesz synchronizować dane zapisane w pamięci telefonu.

 Przejdź do [Menu](#) →
[Łączy](#) → [Synchronizacja](#).

Tworzenie nowego profilu synchronizacji

- 1 Jeżeli nie zdefiniowano żadnych profili, pojawi się pytanie, czy chcesz 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 profilu już istniejącego.
- 2 Zdefiniuj następujące parametry:
[Nazwa profilu synchr.](#) — Wprowadź opisową nazwę profilu.
[Punkt dostępu](#) — Wybierz punkt dostępu, którego chcesz używać do transmisji danych.

 Opcje w głównym widoku aplikacji zdalnej synchronizacji:
[Synchronizuj](#), [Nowy profil synchr.](#), [Edytuj profil synchr.](#), [Usuń](#), [Pokaż rejestr](#), [Pomoc](#) i [Wyjdź](#).

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 poda Ci usługodawca lub administrator systemu.

Hasło — Wpisz swoje hasło. Właściwą wartość poda Ci usługodawca lub administrator systemu.

Naciśnij , aby wybrać:

Kalendarz — Wybierz **Tak**, aby zsynchronizować kalendarz.

Kalendarz zdalny — Podaj poprawną ścieżkę do zdalnego kalendarza na serwerze. Musi ona zostać określona, jeżeli poprzednie ustawienie **Kalendarz** zostało ustawione na **Tak**.

Kontakty — Wybierz **Tak**, aby zsynchronizować kontakty.

Kontakty zdalne — Podaj poprawną ścieżkę do zdalnej książki adresowej na serwerze. Musi ona zostać określona, jeśli poprzednie ustawienie **Kontakty** zostało ustawione na **Tak**.

- 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 odpowiednie powiadomienie.
 - Po zakończeniu synchronizacji naciśnij **Pokaż** lub wybierz **Opcje** → **Pokaż rejestr**, aby otworzyć plik rejestru ze stanem synchronizacji (**Zakończono** lub **Niepełna**) i liczbą pozycji kalendarza lub kontaktów, które zostały dodane, zaktualizowane, usunięte bądź odrzucone (niezsynchronizowane) po stronie telefonu i serwera.

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 przechowywanych w telefonie danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, przejdź do **Mened. plików** i wybierz **Opcje** → **Przegląd pamięci**.

Aby uniknąć zapełnienia pamięci, regularnie usuwaj następujące elementy:

- wiadomości z folderów Sk. odbiorcza, Robocze i Wysłane w aplikacji Wiadomości
- pobrane do pamięci telefonu wiadomości e-mail
- zapisane strony przeglądarki
- obrazy i zdjęcia z menu 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 wiele pozycji jednocześnie i ponownie wyświetlony zostanie komunikat: *Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane.* lub *Mało pamięci. Usuń zbędne dane.*, spróbuj usunąć pozycje pojedynczo (począwszy od najmniejszej).

Czyszczenie pamięci kalendarza — Aby usunąć jednocześnie więcej niż jedną pozycję, przejdź do widoku miesiąca i wybierz **Opcje** → **Usuń** →, a następnie:

- **Przed datą** w celu usunięcia wszystkich notatek kalendarza przed określoną datą. Wprowadź datę, przed którą wszystkie notatki kalendarza zostaną usunięte.
- **Wszystkie pozycje** w celu usunięcia wszystkich notatek kalendarza.

Usuwanie informacji z rejestru — Aby trwale 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**.

Różne metody przechowywania danych:

- Korzystaj z pakietu Nokia PC Suite 6.1 do tworzenia kopii zapasowych wszystkich danych na kompatybilnym komputerze.
- Wysyłaj zdjęcia na swój adres e-mail, a następnie zapisuj je w komputerze.
- Wysyłaj dane poprzez Bluetooth do kompatybilnych urządzeń.
- 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. Przejdź do menu Bluetooth i wybierz ustawienie **Bluetooth** → **Wyłączony**.
- P: Dlaczego nie mogę wyszukać urządzenia Bluetooth mojego kolegi?
O: Upewnij się, czy oba urządzenia mają włączoną funkcję Bluetooth.
Sprawdź, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy nie ma między nimi ścian lub innych przeszkód.
Sprawdź, czy drugie urządzenie nie ma włączonego trybu 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 usunąć zbędne dane**. Aby wyświetlić informacje o przechowywanych w telefonie danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, przejdź do **Mened. plików** i wybierz **Opcje** → **Przegląd pamięci**.
- P: Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy telefon po chwili znowu je nawiązuje? Na krótko wyświetlane są komunikaty: **Odbieranie wiadomości** lub **Ponowna próba odebrania wiadomości**. Co się dzieje?
O: Telefon próbuje odebrać wiadomość multimedialną z centrum wiadomości multimedialnych.
Sprawdź, czy ustawienia wiadomości multimedialnych zostały prawidłowo określone oraz czy nie wprowadzono błędnych numerów telefonów lub adresów. Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość MMS**.
Istnieje kilka sposobów zablokowania automatycznego nawiązywania połączeń typu transmisja danych. Przejdź do **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 nadchodzące wiadomości multimedialne. Po tej zmianie telefon będzie musiał wysłać 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 brak numeru telefonu lub adresu e-mail na karcie kontaktowej. 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. Po szczegółowe instrukcje zgłoś się do 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 występują u mnie problemy z podłączeniem telefonu do komputera?
O: Sprawdź, czy na komputerze jest zainstalowany i uruchomiony pakiet Nokia PC Suite 6.1. Zajrzyj też do zapisanej na dysku CD-ROM instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite. Aby dowiedzieć się więcej o używaniu pakietu Nokia PC Suite, skorzystaj z funkcji pomocy tego pakietu lub przejrzyj internetowe strony 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.

Informacji na temat haseł udzieli Ci dostawca punktu dostępu, na przykład komercyjny usługodawca internetowy (ISP), usługodawca lub operator sieci.

Aplikacja nie odpowiada

- P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?
O: Otwórz okno przełączania aplikacji przez naciśnięcie i przytrzymanie . Następnie przejdź do aplikacji i naciśnij , aby ją zamknąć.

Informacje o bateriach

Ładowanie i rozładowywanie baterii

ródnym zasilania urządzenia jest ładowalna bateria. Nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech pełnych cyklach ładowania i rozładowywania. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia do stosowania z tym urządzeniem.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazda sieciowego. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki. Nadmierne naładowanie może skrócić żywotność baterii. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie. Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie używaj uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, zewrze dodatni (+) i ujemny (-) zacisk baterii (zaciski te mają formę metalowych pasków na obudowie baterii). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie zacisków może uszkodzić baterię lub przedmiot służący za połączenie biegunów.

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). Urządzenie 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 znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia! Zużytych baterii należy pozbierać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

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 zapylonych. 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

Kilka praktycznych uwag dotyczących korzystania z akcesoriów

- Wszystkie akcesoria powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Gdy odłączasz przewód zasilający jakiegokolwiek z akcesoriów, zawsze chwytaj za wtyczkę – nie za przewód.
- Systematycznie sprawdzaj, czy zainstalowane w samochodzie akcesoria są dobrze zamontowane i czy działają prawidłowo.
- Wszystkie bardziej skomplikowane instalacje akcesoriów w samochodzie muszą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel.

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 w 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 zajmą 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.

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  tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
- 3 Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
- 4 Naciśnij klawisz .

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. 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 FAL 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 organizację międzynarodową (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 tego urządzenia w testach w pozycji przy uchu wynosi 0,54 W/kg.

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych dla użytkownika w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 cm od ciała. W przypadku umieszczenia telefonu na ciełe 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 w 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.

Skorowidz

A

Animacje 41
Animacje GIF 41
Aplikacje

Instalowanie 118, 119
Usuwanie plików 120

B

Bluetooth 121
Hasło fabryczne 123
Hasło, termin w słowniczku 123
Ikony urządzeń 123
Odbiór danych 125
Powiązanie 123
Unikatowy adres urządzenia 122
Wskaźniki stanu połączenia 124
Wymagania dotyczące
połączenia 123
Wysyłanie danych 122
Zamykanie połączenia 125
Żądanie utworzenia
powiązania 123

Brak pamięci

Sprawdzanie ilości używanej
pamięci 109

Budzik

Drzemka 98

C

Certyfikaty
Ustawienia zaufania 82
Czat
Wysyłanie wiadomości 102
Czyszczenie pamięci
Informacje w rejestrze 129

D

Dostosowywanie 89
Drzemka 98
Dyktafon 99
Dyktafon, nagrywanie dźwięków 99
Dźwięki
Usuwanie osobistych dźwięków
dzwonka 25
Dźwięki dzwonka
Odbiór w wiadomości
rozszerzonej 58
Wyciszanie 19

E

Edytor zleceń na usługi 63

F

Foldery
Organizowanie 13
Tworzenie 13

Formaty plików

Plik SIS 117
RealPlayer 42

G

Galeria
Przekazywanie zdjęć 47
Wiadomości graficzne 47
Galeria multimedialowa 45
Zdjęcia tła 47

GPRS

Patrz *Połączenia pakietowe*

Grupy kontaktów 28

H

Hasło
Karta pamięci 108

I

Import danych
Kontakty 36
Importowanie danych z innych
telefonów Nokia 36
Informacje o sieci 78
Instalowanie aplikacji 118
Instalowanie plików Java 119

J

Java

Instalowanie aplikacji Java 119
Patrz *Aplikacje*.

Język

tekstów 71

K

Karta SIM

Kopiowanie opisów
i numerów telefonów 25

Karty kontaktowe

Usuwanie dźwięków dzwonka 25

Kod PIN

Odblokowywanie 79

Kontakty

Import danych 36

Kopiowanie

Kontaktów między kartą SIM
a pamięcią telefonu 25
Tekst 54

Ł

Łączenie z komputerem 127

M

Menedżer plików 84

Menu 11

Klawisz Menu 11

Metoda słownikowa

Wskazówki 53
Wyłączanie 53

O

Obrazy 46, 47

Odbiór

Dane przez Bluetooth 125
Dźwięki dzwonka, logo operatora
i ustawienia, patrz:
Wiadomości rozszerzone

Odbiór samoczynny 79

Odrzucanie połączeń 18

Odsłuchiwanie wiadomości 17

Odtwarzacz wideo

Patrz *RealPlayer*

Oprogramowanie

Przesyłanie pliku .SIS
do telefonu 118
Usuwanie 120

P

Pamięć

Przeglądanie informacji
o pamięci 84

Pamięć współdzielona 15

PC Suite 127

Personalizacja

Alarm 99

Plik SIS 117

Pliki audio 46

Pliki dźwiękowe

Patrz *Pliki multimedialne*

Pliki multimedialne

Formaty plików 42
Przeszukiwanie 43
Wyciszanie 43

Pliki wideo 46

Patrz *Pliki multimedialne*

Pliki z muzyką

Patrz *Pliki multimedialne*

Polecenia głosowe 84

Polecenia USSD 63

Połączenia

Czas trwania 22
Międzynarodowe 16
Nieodebrane 21
Odbiór 18
Odebrane 21
Odrzucanie 18
Opcje dostępne w trakcie
rozmowy telefonicznej 19
Połączenia konferencyjne 18
Przekazywanie 18
Przenoszenie 19
Ustawienia 72
Wybierane 22

Połączenia GPRS 125

Połączenia konferencyjne 18

Połączenia nieodebrane 21

Połączenia odebrane 21

Połączenia pakietowe
 Licznik czasu trwania połączeń 33
 Licznik danych 23
 Ustawienia 76

Połączenia z komputerem 127

Połączenie
 Przeglądanie 126

Profile 87
 Dodawanie poleceń głosowych 85
 Zmiana nazwy 88

Przeglądanie
 Animacje GIF 41
 Szczegóły połączenia 126
 Szczegóły sieciowych transmisji danych 126

Przeglądanie stron 112

Przeglądarka 110
 Ikony 112
 Kończenie połączeń 116
 Łączenie 111
 Strony WAP 110
 Strony XHTML 110
 Wiadomości sieciowe 58, 59

Przekazywanie połączeń 18

Przekazywanie zdjęć 47

Przełączanie aplikacji 12

Przenoszenie połączeń 19

Przeszukiwanie 43

Pseudonim używany podczas czatu 101

Punkty dostępu
 Ustawienia 74

R

Regulacja głośności 14

Rejestrator wideo
 Karta pamięci 40
 Ustawienia 40
 Zapisywanie plików wideo 39

Rejestrowanie nagrań wideo 40

S

Serwer zdjęć 47

Serwis informacyjny 62

Skróty
 w aplikacji Ulubione 90

Skrzynka poczty głosowej 17
 Zmiana numeru 17

Spis ostatnich połączeń
 Czas trwania połączeń 22
 Połączenia nieodebrane 21
 Połączenia odebrane 21
 Usuwanie list połączeń 22
 Wybierane numery 22

Spis połączeń
 Patrz *Rejestr*

Spis telefonów
 Patrz *Kontakty*

Strony WAP
 Przeglądarka 110

Strony XHTML
 Przeglądarka 110

Synchronizacja
 Patrz *Zdalna synchronizacja*.

T

Transmisje danych do sieci
 Kończenie 126
 Przeglądanie 126

Transmisje danych GSM 125

Tryb gotowości
 Ustawienia 72
 Wskaźniki 10

Tworzenie
 Karty kontaktowe 24

Tworzenie powiązań,
 termin w słowniczku 123

U

Ulubione
 Dodawanie skrótu 90

Usuwanie
 Spis ostatnich połączeń 22

Usuwanie aplikacji 120

Usuwanie oprogramowania 120

W

Wiadomości głosowe 17

Wiadomości graficzne 46, 47

Wiadomości rozszerzone
 Odbiór 57

Wiadomości sieciowe 62

Wiadomość e-mail

Pobieranie ze skrzynki
pocztowej 60

Usuwanie 61

Wpisywanie

Metoda słownikowa,
wyłączanie 53

Wskaźniki 10

Wskaźniki połączenia

Bluetooth 124

Wybierane numery 22

Wyciszanie 43

Wygaszacz ekranu

Ustawienia 72

Wyłączanie

Budzik 98

Wysyłanie

Dane przez Bluetooth 122

Z

Zamknięta grupa czatu 106

Zarządzanie cyfrowymi prawami

autorskimi 115

Zdalna synchronizacja 127

Zdjęcia tła 47

Znaki głosowe

Nawiązywanie połączeń 27