

NOKIA N80



Nokia N80-1

CE 0434 ⓘ

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
Niniejszym, NOKIA CORPORATION,
oświadcza, że RM-92 jest zgodny
z zasadniczymi wymogami oraz

pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

Kopię "Deklaracji zgodności" znajdziesz pod adresem

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

Szczegółowe dane dotyczące masy sprzętu marki Nokia znajdują się na stronie internetowej: www.nokia.com.pl

Copyright © 2006 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

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

symbian

Niniejszy produkt zawiera licencjonowane oprogramowanie firmy Symbian Software © 1998-2006. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.

Copyright © 2006 Nokia. All rights reserved.



Java™ jest znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.

Stac®, LZS®, © 1996, Stac, Inc., © 1994-1996 Microsoft Corporation. Zawiera jeden lub więcej patentów amerykańskich o numerach: 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 i 5414425. Inne patenty są w trakcie przyznawania.

Hi/fn®, LZS®, © 1988-98, Hi/fn. Zawiera jeden lub więcej patentów amerykańskich o numerach: 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 i 5414425. Inne patenty są w trakcie przyznawania.

Część oprogramowania tego produktu jest chroniona prawami autorskimi (© Copyright 1998) przyznanymi firmie ANT Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania.

Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu chronione prawami autorskimi (Copyright © 1997-2006) przyznanymi firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Ten produkt podlega licencji MPEG-4 Visual Patent Portfolio, która upoważnia do (i) korzystania z niego w prywatnych i niekomercyjnych celach w związku z informacjami zakodowanymi zgodnie ze standardem MPEG-4 przez konsumenta w toku jego działań o charakterze prywatnym i niekomercyjnym oraz do (ii) używania go w związku z nagraniami wideo w formacie MPEG-4, dostarczonymi przez licencjonowanego dostawcę takich nagrań. Na wykorzystanie produktu w innym zakresie licencja nie jest udzielana ani nie może być domniemywana. Dodatkowe informacje, w tym dotyczące zastosowań produktu w celach promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, można otrzymać od firmy MPEG LA, LLC. Patrz <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

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

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

Urządzenie to może zawierać elementy, technologię lub oprogramowanie podlegające obowiązującym w USA i innych krajach przepisom eksportowym. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

PRZEPISY FCC / INDUSTRY CANADA

Urządzenie może powodować zakłócenia w odbiorze audycji radiowych i programów TV (głównie wtedy, gdy telefon jest blisko odbiornika). Jeśli takich zakłóceń nie da się wyeliminować, FCC/Industry Canada może zażądać zaprzestania korzystania z tego telefonu. Pomocy w eliminacji zakłóceń udzieli personel lokalnego serwisu. Urządzenie to spełnia warunki ujęte w części 15 przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega dwóm warunkom: (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń. (2) Urządzenie musi przyjmować wszelkie zakłócenia zewnętrzne, w tym takie, które powodują niepożądane rezultaty. Modyfikacje dokonane bez wyraźnej zgody firmy Nokia mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Wydanie 2. PL, 9243784

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa.....	7
----------------------------------	---

Telefon Nokia N80	10
-------------------------	----

Ustawienia	10
------------------	----

Dział pomocy firmy Nokia oraz informacje kontaktowe	10
---	----

Przesyłanie materiałów z innego urządzenia.....	10
---	----

Najważniejsze wskaźniki.....	11
------------------------------	----

Blokada klawiatury	12
--------------------------	----

Regulacja głośności i głośnika.....	13
-------------------------------------	----

Zegar.....	13
------------	----

Zestaw słuchawkowy	14
--------------------------	----

Pasek.....	14
------------	----

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)	14
--	----

Sieć domowa	16
-------------------	----

Karta pamięci	17
---------------------	----

Menedżer plików.....	18
----------------------	----

Przydatne skróty.....	20
-----------------------	----

Pomoc.....	21
------------	----

Samouczek	21
-----------------	----

Kamera.....	22
-------------	----

Robienie zdjęć.....	22
---------------------	----

Edycja zdjęć	27
--------------------	----

Nagrywanie wideo	28
------------------------	----

Edycja plików wideo.....	31
--------------------------	----

Galeria	33
---------------	----

Przeglądanie zdjęć i plików wideo	34
---	----

Pokaz slajdów.....	35
--------------------	----

Prezentacje	35
-------------------	----

Albumy	35
--------------	----

Kopie zapasowe plików	36
-----------------------------	----

Sieć dom.	36
----------------	----

Aplikacje multimedialne	40
-------------------------------	----

Odtwarzacz muzyczny.....	40
--------------------------	----

Wydruk zdjęć.....	42
-------------------	----

RealPlayer.....	43
-----------------	----

Reżyser	45
---------------	----

Odtwarzacz animacji flash.....	46
--------------------------------	----

Wiadomości 48

Wpisywanie tekstu	49
Pisanie i wysyłanie wiadomości	51
Skrzynka odbiorcza — odbiór wiadomości	53
Skrzynka pocztowa	55
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM	57
Ustawienia wiadomości	57

Kontakty (spis telefonów)..... 63

Zapisywanie opisów i numerów telefonów.....	63
Kopiowanie kontaktów	64
Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów	65
Tworzenie grup kontaktów	65

Nawiązywanie połączeń..... 67

Połączenia głosowe.....	67
Połączenia wideo.....	69
Udostępnianie wideo.....	70
Odbieranie i odrzucanie połączeń.....	73
Rejestr	75

Usługi 78

Punkty dostępu	78
Widok zakładek	78
Zabezpieczenia połączeń.....	79

Przeglądanie	79
Pobieranie i kupowanie materiałów	80
Kończenie połączenia.....	81
Ustawienia	81

Kalendarz.....83

Tworzenie pozycji kalendarza	83
Widoki kalendarza.....	83
Zarządzanie pozycjami kalendarza	84
Ustawienia kalendarza.....	84

Osobiste85

Visual Radio	85
Idź do — dodawanie skrótów	87
Czat — wiadomości błyskawiczne	87
Gry	90

Komunikacja.....91

Połączenie Bluetooth	91
Połączenie przez podczerwień.....	95
Kabel danych.....	95
Łączność z komputerem.....	96
Menedżer połączeń.....	97
Synchronizacja.....	97
Menedżer urządzenia.....	98

Biuro 101

Kalkulator	101
Konwerter.....	101
Notatki	101
Dyktafon	102

Przystosowywanie urządzenia 103

Profile – ustawienia dźwięków	103
Zmiana wyglądu urządzenia	105
Aktywny tryb gotow.....	105

Narzędzia 106

Klawisz multimedialny	106
Ustawienia	106
Polecenia głosowe	118
Menedżer aplikacji.....	118

Klucze aktywacji plików chronionych prawami autorskimi	121
--	-----

Rozwiązywanie problemów: pytania i odpowiedzi 122

Informacje o bateriach..... 126

Ładowanie i rozładowywanie baterii	126
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia	127

Eksplatacja i konserwacja..... 129

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie 130

Indeks..... 134

Dla własnego bezpieczeństwa

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu w skrócie wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Więcej informacji znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.



NIE RYZYKUJ Nie włączaj telefonu w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych, ani wtedy, gdy może to 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 urządzenia bezprzewodowe mogą być podatne na zakłócenia, które z kolei mogą wpływać na jakość połączeń.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie 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 używaj urządzenia na stacjach benzynowych. Nie używaj go też w pobliżu składów paliw i chemikaliów.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

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



PROFESJONALNY SERWIS Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.



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



WODOODPORNOŚĆ To urządzenie nie jest wodoodporne. 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 funkcja telefonu w urządzeniu jest włączona i że telefon ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, aby usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki i wrócić do ekranu startowego. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij klawisz połączeń. Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach EGSM 850/

900/1800/1900 i UMTS 2100. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

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

Gdy robisz albo wykorzystujesz zdjęcia lub nagrania wideo, stosuj się do wszystkich obowiązujących przepisów oraz przestrzegaj lokalnych obyczajów i słusznych praw innych osób.



Ostrzeżenie: wszystkie funkcje tego urządzenia, poza budzikiem, działają dopiero po jego włączeniu. Nie włączaj tego urządzenia, jeśli może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

Zainstalowane w urządzeniu aplikacje **Quickoffice** spełniają typowe funkcje aplikacji Microsoft Word, PowerPoint i Excel (Microsoft Office 2000, XP i 2003). Nie wszystkie formaty plików można przeglądać lub modyfikować.

Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Działanie wielu funkcji tego urządzenia zależy od charakterystyki sieci bezprzewodowej. Poszczególne usługi

sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach, a w niektórych przypadkach korzystanie z usług sieciowych może być uwarunkowane zawarciem właściwej umowy z usługodawcą. O sposobie korzystania z usług sieciowych i związanych z nimi opłatach można się dowiedzieć od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z usług sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych usług lub znaków specyficznych dla danego języka.

Usługodawca może zablokować pewne funkcje lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może też być specjalnie skonfigurowane. Taka konfiguracja może polegać na zmianie haseł w menu i ich kolejności oraz na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Urządzenie to korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Korzystanie z niektórych funkcji urządzenia, takich jak wiadomości MMS, przeglądarka, poczta e-mail i pobieranie danych przez przeglądarkę lub wiadomości MMS, jest możliwe tylko w sieciach, które udostępniają te technologie.

W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

Akcesoria, baterie i ładowarki

Przed każdym wyjęciem baterii należy urządzenie wyłączyć i odłączyć je od ładowarki.

Przed użyciem ładowarki należy sprawdzić numer jej modelu. Do ładowania baterii tego urządzenia przeznaczone są ładowarki DC-4, AC-3 i AC-4 oraz AC-1, ACP-8, ACP-12, LCH-8, LCH-9 i ładowarka LCH-12 (używana z zasilaczem CA-44).

Do zasilania tego urządzenia przeznaczona jest bateria BL-5B.



Ostrzeżenie: korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Stosowanie akcesoriów innego typu może unieważnić gwarancję na urządzenie i być również niebezpieczne dla użytkownika.

O dostępności zatwierdzonych do użytku akcesoriów dowiesz się od sprzedawcy. Odłączając przewód któregośkolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę – nie za przewód.

Telefon Nokia N80

Numer modelu: Nokia N80-1

Nazywany w dalszej części Nokia N80.

Ustawienia

Telefon Nokia N80 ma automatycznie skonfigurowane ustawienia MMS, GPRS, mobilnego internetu i transmisji strumieniowej na podstawie informacji udostępnionych przez usługodawcę lub operatora sieci. Ustawienia te mogą też być już skonfigurowane w urządzeniu lub możesz otrzymać je w wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy.

Dział pomocy firmy Nokia oraz informacje kontaktowe

Odwiedź witrynę www.nokia.com/support lub lokalną witrynę internetową firmy Nokia. Znajdziesz tam najnowszą wersję niniejszej instrukcji, dodatkowe informacje, pliki do pobrania, a także usługi związane z posiadanym produktem firmy Nokia.

Znajdują się tam również informacje na temat produktów i usług firmy Nokia. Jeśli chcesz skontaktować się z biurem obsługi klienta, wejdź na stronę www.nokia.com/

customerservice, na której znajdziesz listę lokalnych centrów kontaktowych firmy Nokia.

Chcąc znaleźć najbliższy serwis naprawczy firmy Nokia, odwiedź najpierw witrynę www.nokia.com/repair.



Przesyłanie materiałów z innego urządzenia

Do przesyłania danych (np. kontaktów) z kompatybilnego urządzenia do urządzenia Nokia80 można użyć połączenia Bluetooth lub portu podczerwieni. Typy danych, które można przysyłać, zależą od modelu telefonu. W przypadku urządzenia umożliwiającego synchronizację, między smartfonem Nokia 80 a innym urządzeniem można także synchronizować dane.

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikowanie, przesyłanie i przekazywanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

Kartę SIM z Twojego telefonu można wkładać do innych urządzeń. Po włączeniu telefonu Nokia N80 bez karty SIM automatycznie włączany jest profil offline.

Przesyłanie materiałów

- 1 Aby uruchomić aplikację po raz pierwszy, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Transfer**. W przeciwnym przypadku wybierz **Dane transferu**, aby rozpocząć nowy transfer. W widoku informacji wybierz **Kontynuuj**.
- 2 Zdecyduj, czy dane mają być przesyłane przez Bluetooth, czy przez podczerwień. Obydwa urządzenia muszą być przystosowane do tego typu połączeń.
- 3 Jeśli wybierzesz połączenie Bluetooth:
Aby urządzenie Nokia N80 wyszukało urządzenia Bluetooth, wybierz **Kontynuuj**. Wybierz drugie urządzenie z listy. Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia Nokia N80. Wprowadź ten kod (1-16 cyfr) i wybierz **OK**. Wprowadź ten sam kod do drugiego urządzenia i wybierz **OK**. Teraz urządzenia są powiązane. Patrz 'Powiązanie urządzeń', str. 93.
W niektórych modelach telefonu aplikacja **Transfer** zostanie wysłana jako wiadomość do drugiego urządzenia. Aby zainstalować w nim aplikację **Transfer**, otwórz wiadomość. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
W przypadku podczerwieni, połącz oba urządzenia. Patrz 'Połączenie przez podczerwień', str. 95.
- 4 Wybierz w urządzeniu Nokia N80 materiały, które chcesz skopiować z drugiego urządzenia.

Wybrane materiały z pamięci drugiego urządzenia zostaną skopiowane do pamięci urządzenia Nokia N80. Czas

kopiowania zależy od ilości przesyłanych danych. Kopiowanie można w każdej chwili anulować i wznowić je później.

Jeśli drugie urządzenie ma funkcję synchronizacji, możesz przechowywać w obu urządzeniach najbardziej aktualne dane. Aby rozpocząć synchronizację z kompatybilnego urządzenia Nokia, wybierz **Telefony**, wskaż urządzenie i wybierz **Opcje** > **Synchronizuj**. Postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu.

Aby przejrzeć zapis poprzedniego transferu, wybierz **Rej. transferu**.

Najważniejsze wskaźniki

 Urządzenie jest używane w sieci GSM.

3G Urządzenie jest używane w sieci UMTS (usługa sieciowa).

 W folderze **Sk. odbiorcza** menu **Wiadom.** jest co najmniej jedna nieprzeczytana wiadomość.

 Masz nowe wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej.

 W folderze **Sk. nadawcza** znajdują się wiadomości oczekujące na wysłanie.

 Masz nieodebrane połączenia.

Symbol  oznacza, że **Rodzaj dzwonka** jest ustawiony na **Milczący**, a **Sygnał odbioru wiad.**, **Sygnał czatu** i **Alert e-mail** są ustawione na **Nie**.

 Klawiatura jest zablokowana.

 Budzik jest włączony.

2 W użyciu jest druga linia telefoniczna (usługa sieciowa).

 Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer. W przypadku dwóch linii telefonicznych (usługa sieciowa), pierwsza jest oznaczona symbolem **1**, a druga **2**.

 Do urządzenia podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy.

 Połączenie z kompatybilnym zestawem słuchawkowym Bluetooth zostało przerwane.

 Do urządzenia podłączona jest kompatybilna pętla indukcyjna.

 Do urządzenia podłączony jest kompatybilny **Telefon tekstowy**.

D Aktywna jest transmisja danych.

 Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest dostępne.

 Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest aktywne.

 Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest zawieszone.

 Połączenie pakietowe UMTS jest dostępne.

 Połączenie pakietowe UMTS jest aktywne.

 Połączenie pakietowe UMTS jest zawieszone.

 W urządzeniu włączono funkcję skanowania sieci WLAN i sieć ta jest dostępna. Patrz 'Bezprzewodowa sieć LANWLAN', str. 112.

 Aktywne jest połączenie z siecią WLAN z włączonym szyfrowaniem.

 Aktywne jest połączenie z siecią WLAN bez szyfrowania.

 Moduł Bluetooth jest włączony.

 Trwa transmisja danych przez połączenie Bluetooth.

 Połączenie USB jest aktywne.

 Połączenie przez podczerwień jest aktywne. Migający wskaźnik oznacza próbę połączenia się smartfonu z innym urządzeniem lub przerwanie połączenia.

Blokada klawiatury

Aby zablokować klawisze, wsuń klawiaturę i na pytanie **Zablokować klawiaturę?** odpowiedz **Tak**. Aby zablokować klawisze przy zamkniętej klawiaturze, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Zablokuj klawiaturę**.

Aby klawisze odblokować, otwórz klawiaturę lub naciśnij  (**Odblokuj**) i na pytanie **Odblokować klawiaturę?** odpowiedz **OK**.

Gdy klawiatura jest zablokowana, można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Regulacja głośności i głośnika

Aby w trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania muzyki zwiększyć lub zmniejszyć głośność, naciśnij  lub .



Wbudowany głośnik pozwala rozmawiać przez telefon z pewnej odległości, dzięki czemu urządzenia nie trzeba trzymać przy uchu.



Ostrzeżenie: gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Aby w trakcie połączenia korzystać z głośnika, wybierz **Opcje > Włącz głośnik**.

Aby wyłączyć głośnik, wybierz **Opcje > Włącz mikrotelefon**.



Zegar

Naciśnij  i wybierz **Zegar**. Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje > Ustaw alarm**. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest symbol .

Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**. Aby wyłączyć alarm na 5 minut, wybierz **Drzemka**.

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy wybierzesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz włączyć urządzenie w celu korzystania z niego do połączeń telefonicznych. Wybierz **Nie**, aby urządzenie wyłączyć, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia. Nie wybieraj **Tak**, jeśli włączony telefon komórkowy może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.

Aby anulować alarm, wybierz **Zegar > Opcje > Usuń alarm**.

Ustawienia zegara

Aby zmienić ustawienia zegara, wybierz **Zegar > Opcje > Ustawienia**.

Aby zmienić godzinę lub datę, wybierz **Godzina** lub **Data**.

Aby zmienić zegar wyświetlany w trybie gotowości, wybierz **Typ zegara > Analogowy** lub **Cyfrowy**.

Aby sieć komórkowa mogła w urządzeniu aktualizować godzinę, datę i strefę czasową (usługa sieciowa), wybierz **Czas operatora sieci > Autoaktualizacja**.

Aby zmienić dźwięk alarmu, wybierz **Melodia alar. zegara**.

Czas w miastach świata

Otwórz **Zegar** i naciśnij , aby otworzyć widok czasu w miastach świata. W tym widoku pokazywane są godziny w różnych miastach na świecie.

Aby dodać miasto do listy, wybierz **Opcje > Dodaj miasto**. Do listy możesz dodać maksymalnie 15 miast.

Aby ustawić miasto swojego pobytu, wskaż je, a następnie wybierz **Opcje > Moje miasto pobytu**. Miasto to jest pokazane w głównym widoku zegara, a godzina w urządzeniu zmienia się w zależności od wybranego miasta. Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.

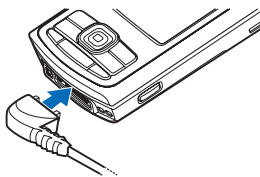
Zestaw słuchawkowy

Kompatybilny zestaw słuchawkowy podłącz do złącza Pop-Port™ urządzenia.



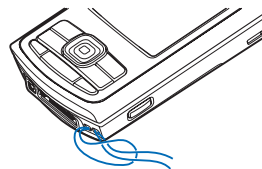
Ostrzeżenie:
w czasie korzystania z zestawu

słuchawkowego słyszalność dźwięków z otoczenia może być ograniczona. Nie używaj zestawu słuchawkowego, jeśli może to zagrażać Twojemu bezpieczeństwu.



Pasek

Włóż pasek w odpowiednie otwory obudowy urządzenia, a następnie zaciśnij pętlę.



Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

Urządzenie umożliwia komunikację w bezprzewodowych sieciach lokalnych (WLAN): połączenie z internetem i innymi kompatybilnymi urządzeniami WLAN. Więcej informacji na temat korzystania z sieci domowej znajdziesz w punkcie 'Sieć domowa', str. 16.

W niektórych miejscowościach lub krajach, takich jak na przykład Francja, obowiązują ograniczenia w zakresie korzystania z sieci WLAN. Po informacje w tej sprawie zwróć się do władz miejscowych.

Funkcje wykorzystujące funkcję WLAN, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.

Urządzenie umożliwia korzystanie z następujących funkcji sieci WLAN:

- standard IEEE 802.11b/g
- praca na częstotliwości 2,4 GHz

- metody szyfrowania: WEP (Wired Equivalent Privacy) z 128-bitowym kluczem, WPA (Wi-Fi Protected Access) oraz 802.1x (z funkcji tych można korzystać tylko wówczas, gdy umożliwia to sieć)

Możesz utworzyć internetowy punkt dostępu sieci WLAN (IAP) i używać go z aplikacjami, które wymagają dostępu do internetu.

Tworzenie internetowego punktu dostępu

- 1 Naciśnij  i wybierz **Łączy** > **Mndż. pol.** > **Dost. WLAN-y**.
- 2 Wyszukiwanie urządzeń WLAN znajdujących się w zasięgu. Wskaż sieć, w której chcesz utworzyć internetowy punkt dostępu i wybierz **Opcje** > **Określ pkt dostępu**.
- 3 Urządzenie utworzy go z domyślnymi ustawieniami. Na temat przeglądania i zmiany ustawień przeczytasz w punkcie 'Punkty dostępu', str. 109.

Gdy aplikacja wyświetli monit wyboru punktu dostępu, wskaż utworzony wcześniej punkt dostępu lub wyszukaj jedną z bezprzewodowych sieci WLAN w zasięgu, wybierając **Szukaj sieci WLAN**.

Połączenie z siecią WLAN jest ustanawiane po utworzeniu używanego do transmisji danych internetowego punktu dostępu dla takich sieci. Zakończenie transmisji danych kończy aktywne połączenie WLAN. Więcej informacji na ten temat przeczytasz w punkcie 'Menedżer połączeń', str. 97.

W trakcie połączenia wideo lub aktywnego połączenia pakietowego można korzystać z WLAN. Urządzenie może jednocześnie korzystać tylko z jednego punktu dostępu WLAN, natomiast z jednego połączenia WLAN może korzystać wiele aplikacji.

Po włączeniu profilu **Offline** w dalszym ciągu można korzystać z sieci WLAN (jeśli jest dostępna). Podczas korzystania z połączeń WLAN należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Dostępne są dwa tryby pracy w sieci WLAN: infrastruktura oraz „ad hoc”.

W trybie pracy „infrastruktura” urządzenie podłączone jest do bezprzewodowego urządzenia dostępowego sieci LAN. Urządzenie dostępowe umożliwia dostęp do innych kompatybilnych urządzeń lub do konwencjonalnej sieci LAN.

W trybie „ad hoc” urządzenia mogą bezpośrednio wymieniać (wysłać i odebrać) dane między sobą. Na temat tworzenia internetowego punktu dostępu sieci „ad hoc” przeczytasz w punkcie 'Punkty dostępu', str. 109.

 **Wskazówka:** aby poznać unikatowy adres MAC (Media Access Control) identyfikujący urządzenie, w trybie gotowości wprowadź kod *#62209526#.

Sieć domowa

To urządzenie jest kompatybilne ze standardem UPnP (Universal Plug and Play). Korzystając z bezprzewodowego urządzenia dostępowego do sieci LAN lub routera WLAN, można utworzyć sieć domową i podłączyć do niej kompatybilne urządzenia typu UPnP, takie jak telefon Nokia N80, kompatybilne komputery, drukarki i systemy audio lub telewizory wyposażone w kompatybilny odbiornik multimedialny WLAN.

Po zakończeniu konfiguracji sieci domowej możliwe jest kopiowanie, wyświetlanie, odtwarzanie plików multimedialnych oraz drukowanie zdjęć z menu **Galeria** na innych urządzeniach. Na przykład zdjęcia z telefonu Nokia N80 możesz przeglądać w kompatybilnym telewizorze. Patrz 'Sieć dom.', str. 36, i 'Wydruk zdjęć', str. 42.

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, przesyłanie, przeglądanie, odtwarzanie i drukowanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

Aby skonfigurować domową sieć WLAN, należy najpierw utworzyć i ustawić internetowy punkt dostępu WLAN, a następnie skonfigurować urządzenia. W telefonie Nokia N80 do konfiguracji ustawień służy aplikacja **Sieć dom..** Patrz 'Sieć dom.', str. 36. Aby podłączyć kompatybilny komputer do sieci domowej, należy zainstalować

oprogramowanie Home Media Server z płyty CD-ROM dostarczonej wraz z urządzeniem Nokia N80.

Gdy już skonfigurujesz wymagane ustawienia we wszystkich urządzeniach podłączanych do sieci, Twoja sieć domowa będzie gotowa do pracy. Patrz 'Przeglądanie plików multimedialnych', str. 37.

Sieć domowa korzysta z ustawień zabezpieczających połączenia WLAN. Z ustawień tych można korzystać w sieciach bezprzewodowych z urządzeniem dostępowym WLAN lub routerem z włączonym szyfrowaniem.

 **Ważne:** zawsze uaktywnij jedną z dostępnych metod szyfrowania, żeby zwiększyć bezpieczeństwo połączeń WLAN. Szyfrowanie zmniejsza ryzyko dostępu do Twoich danych przez osoby nieupoważnione.

O tym, jak sprawdzić lub zmienić w smartfonie Nokia N80 ustawienia punktu dostępu do internetu poprzez sieć WLAN, przeczytasz w punkcie 'Punkty dostępu', str. 109.

Ważne informacje o zabezpieczeniach

Metodę szyfrowania wybierz podczas konfigurowania sieci domowej WLAN. Najpierw skonfiguruj urządzenie dostępowe lub router, a następnie inne kompatybilne urządzenia, które chcesz podłączyć do sieci. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji tych urządzeń. Nie ujawniaj nikomu haseł i przechowuj je w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie).

Informacje o tym, jak tworzyć w urządzeniu Nokia N80 internetowe punkty dostępu do sieci WLAN, znajdziesz w punkcie 'Punkty dostępu', str. 109.

Gdy do tworzenia sieci domowej z kompatybilnymi urządzeniami wykorzystywany jest tryb „ad hoc”, podczas konfigurowania internetowego punktu dostępu za pomocą opcji **Tryb zabezpie. WLAN** należy włączyć jedną z metod szyfrowania. Wykonanie tej czynności zabezpiecza sieć „ad hoc” przed niepożądanym dostępem.

Urządzenie poinformuje Cię w przypadku próby połączenia innego urządzenia z Twoim telefonem oraz siecią domową. Nie akceptuj żądań połączenia wysyłanych z nieznanych urządzeń.

W przypadku sieci WLAN bez szyfrowania, wyłącz w swoim urządzeniu Nokia N80 udostępnianie plików lub nie udostępniaj plików prywatnych. Więcej o zmianie ustawień udostępniania przeczytasz w punkcie 'Sieć dom.', str. 36.

Karta pamięci

Aby zwiększyć ilość miejsca do zapisywania danych w pamięci urządzenia, można używać kompatybilnej karty miniSD. Można też na niej tworzyć kopie zapasowe zapisanych w urządzeniu danych.



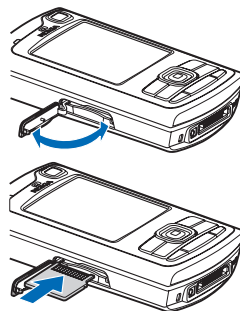
W tym urządzeniu używać można tylko kompatybilnych kart miniSD. Inne karty pamięci, takie jak na przykład Reduced Size MultiMediaCard, nie pasują do złącza karty pamięci i nie są kompatybilne z tym urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie karty i samego urządzenia oraz uszkodzenie danych zapisanych na takiej niekompatybilnej karcie.

W tym urządzeniu używać można tylko kart pamięci miniSD zatwierdzonych przez firmę Nokia. Firma Nokia stosuje uznane standardy kart pamięci, jednak nie wszystkie karty innych producentów będą działać z tym urządzeniem poprawnie lub będą z nim w pełni kompatybilne.

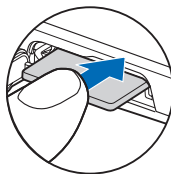
Karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Instalacja karty pamięci

- 1 Aby włożyć kartę pamięci, przyłóż palec do wgłębienia na górze pokrywy gniazda karty pamięci i otwórz ją.
- 2 Włóż kartę pamięci do jej gniazda. Upewnij się, że złącza karty są skierowane w górę, a jej ścięty róg ku dołowi urządzenia.



- 3 Wciśnij kartę. Gdy karta zatrzaśnie się na swoim miejscu, usłyszysz kliknięcie.
- 4 Zamknij pokrywę. Nie można używać karty pamięci przy otwartej pokrywie gniazda.



Wyjmowanie karty pamięci

- 1 Przed wyjęciem karty pamięci, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Usuń kartę pamięci**. Wszystkie aplikacje zostaną zamknięte.
- 2 Gdy pojawi się komunikat **Wyjmij kartę pamięci i naciśnij 'OK'**, otwórz pokrywę gniazda karty pamięci.
- 3 Naciśnij na kartę, aby zwolnić jej zatrzask.
- 4 Wyjmij kartę pamięci. Jeśli urządzenie jest włączone, wybierz **OK**.

 **Ważne:** nigdy nie wyjmuj karty pamięci w trakcie wykonywania operacji na tej karcie. Wyjęcie karty w takim momencie może spowodować uszkodzenie samej karty pamięci, jak również urządzenia. Uszkodzeniu mogą też ulec zapisane na karcie dane.



Narzędzie karty pamięci

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pamięć**. Używając kompatybilnej karty pamięci miniSD, można uzyskać dodatkową ilość pamięci, którą można wykorzystać do

tworzenia kopii zapasowych danych zapisanych w pamięci urządzenia.

Aby utworzyć na kompatybilnej karcie pamięci kopię zapasową danych zapisanych w pamięci urządzenia, wybierz **Opcje > Utw. kopię pam. tel.**

Aby przywrócić dane z kompatybilnej karty pamięci do pamięci urządzenia, wybierz **Opcje > Przywróć z karty**.

Formatowanie karty pamięci

W czasie ponownego formatowania karty pamięci są z niej trwale usuwane wszystkie dane.

Niektóre karty pamięci są już fabrycznie sformatowane, a inne wymagają formatowania. Zapytaj sprzedawcę, czy przed użyciem karty pamięci trzeba ją sformatować.

Aby sformatować kartę pamięci, wybierz **Opcje > Format. kartę pam.** Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję.



Menedżer plików

Wiele funkcji urządzenia takich jak kontakty, wiadomości, zdjęcia, pliki wideo, dźwięki dzwonka, notatki kalendarza, dokumenty oraz pobrane aplikacje używają pamięci do przechowywania danych. Dostępna ilość wolnej pamięci zależy od ilości danych zapisanych już w pamięci urządzenia.

Kompatybilnej karty pamięci można użyć jako dodatkowego miejsca do zapisywania danych. Karty pamięci umożliwiają wielokrotny zapis, a więc można usuwać z nich stare dane i zapisywać nowe.

Aby przejrzeć pliki i foldery zapisane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci (jeśli jest włożona), naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Men. plik..** Otworzy się widok pamięci urządzenia (). Naciśnij , aby otworzyć widok karty pamięci (), jeśli jest ona włożona.

Aby przenieść lub skopiować pliki do folderu, naciśnij jednocześnie  i  w celu zaznaczenia pliku, a następnie wybierz **Opcje > Przenieś do folderu** lub **Kopiuje do folderu**.

Aby znaleźć plik, wybierz **Opcje > Znajdź**, wskaż pamięć, w której chcesz szukać, i wprowadź kilka pierwszych liter nazwy szukanego pliku.

Sprawdzanie stanu pamięci

Aby sprawdzić typy danych zapisanych w urządzeniu i ilość zajmowanej przez nie pamięci, wybierz **Opcje > Dane o pamięci**. Ilość wolnej pamięci wyświetlana jest w pozycji **Pamięć wolna**.

Za mało pamięci – zwalnianie miejsca

Gdy w urządzeniu lub na karcie zaczyna brakować pamięci, pojawia się odpowiedni komunikat.

Aby zwolnić pamięć urządzenia, przenieś dane na kompatybilną kartę pamięci. Zaznacz pliki do przeniesienia, wybierz **Przenieś do folderu > Karta pamięci** i wskaż folder docelowy.

Pliki multimedialne możesz przysyłać również do kompatybilnego komputera, np. korzystając z opcji przesyłania w menu **Galeria**. Patrz 'Kopie zapasowe plików', str. 36.

 **Wskazówka:** do wyświetlenia zawartości różnych rodzajów pamięci w urządzeniu i przesyłania danych możesz użyć programu Nokia Phone Browser z pakietu Nokia PC Suite.

Chcąc zwolnić pamięć przez usunięcie danych, użyj aplikacji **Men. plik.** lub przejdź do innej odpowiedniej aplikacji. Możesz na przykład usunąć następujące dane:

- Wiadomości z folderów **Sk. odbiorcza**, **Robocze** i **Wysłane** w menu **Wiadom.**
- Wiadomości e-mail pobrane z pamięci urządzenia
- Zapisane strony internetowe
- Zapisane zdjęcia, pliki wideo i audio
- Informacje o kontaktach
- Notatki kalendarza

- Pobrane aplikacje. Patrz też 'Menedżer aplikacji', str. 118.
- Inne zbędne już dane

Przydatne skróty

Skróty pozwalają szybko korzystać z funkcji i aplikacji urządzenia. Szczegółowe informacje znajdziesz w odpowiednich punktach niniejszej instrukcji obsługi.

Tryb gotowości

- Aby przełączać się między otwartymi aplikacjami, naciśnij i przytrzymaj , po czym wybierz aplikację. Gdy zaczyna brakować pamięci, urządzenie może samo zamknąć niektóre aplikacje. Przed zamknięciem aplikacji wszystkie niezapisane dane zostaną zapisane. Aplikacje działające w tle podczas korzystania z innych funkcji zwiększają zapotrzebowanie na energię baterii i skracają jej żywotność.
- Aby uruchomić kamerę, naciśnij i przytrzymaj klawisz robienia zdjęć nie krócej niż sekundę.
- Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), naciśnij i przytrzymaj **1**.
- Chcąc otworzyć aplikację multimedialną, naciśnij i przytrzymaj . Patrz 'Klawisz multimedialny', str. 106.
- Aby zmienić profil, naciśnij  i wybierz profil.

- Aby zmienić profil **Ogólny** na profil **Milczący** lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj **#**. Jeśli masz dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), czynność ta powoduje przełączenie na drugą linię.
- Aby otworzyć listę ostatnio wybieranych numerów, naciśnij .
- Aby używać poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby rozpocząć połączenie z siecią **Usługi** (usługa sieciowa), naciśnij i przytrzymaj **0**. Patrz 'Usługi', str. 78.

Informacje o innych skrótach dostępnych w trybie gotowości znajdziesz w punkcie 'Aktywny tryb gotow.', str. 105.

Edycja tekstu i list

- Aby zaznaczyć na liście pozycję, wskaż ją, po czym naciśnij jednocześnie  i .
- Aby zaznaczyć więcej pozycji, naciśnij i przytrzymaj , naciskając jednocześnie  lub . Aby zakończyć zaznaczanie, puść najpierw , a następnie .
- Aby skopiować i wkleić tekst, litery i słowa zaznacz przez naciśnięcie i przytrzymanie . Jednocześnie aby podświetlić tekst, naciśnij  lub . Aby skopiować tekst do schowka, wybierz — wciąż trzymając  — polecenie **Kopiuj**. Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wybierz polecenie **Wklej**.



Pomoc

Urządzenie jest wyposażone w pomoc kontekstową. Gdy aplikacja jest otwarta, w celu uzyskania pomocy dotyczącej bieżącego widoku wybierz **Opcje** > **Pomoc**.

Czytając tekst pomocy, możesz przełączać się między pomocą a otwartą w tle aplikacją, naciskając i przytrzymując .

Aby otworzyć pomoc z menu głównego, wybierz **Narzędzia** > **Pomoc**. Wybierz żądaną aplikację, aby przejrzeć tematy pomocy.



Samouczek

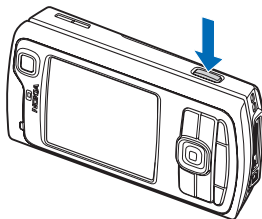
Samouczek zawiera informacje na temat niektórych funkcji urządzenia. Aby otworzyć samouczek w menu, naciśnij  i wybierz **Osobiste** > **Samouczek**, a następnie wskaż fragment, który chcesz przejrzeć.

Kamera

Urządzenie Nokia N80 ma dwie kamery – jedną o wysokiej rozdzielczości umieszczoną z tyłu i drugą o niższej rozdzielczości, która znajduje się z przodu urządzenia. Obie umożliwiają robienie zdjęć i nagrań wideo. Kamera znajdująca się z przodu urządzenia pracuje w trybie portretowym, natomiast kamera podstawowa (z tyłu urządzenia) pracuje w trybie poziomym.

Urządzeniem Nokia N80 można robić zdjęcia o rozdzielczości 2048 x 1536 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Aby uaktywnić kamerę, naciśnij  i wybierz **Fotostudio** > **Kamera** lub naciśnij i przytrzymaj klawisz robienia zdjęcia. Fotografowany obiekt widoczny będzie w wizjerze. Aby przełączać się między kamerami, wybierz **Opcje** > **Użyj drugiej kamery** lub **Użyj głównej kamery**.



Zdjęcia i pliki wideo zapisywane są automatycznie w folderze **Zdj. i wideo** w menu **Galeria**. Format zapisywanych zdjęć to JPEG, a plików wideo to MP4

(wysoka jakości wideo) i 3GPP (jakość zwykła, właściwa dla wysyłanych plików wideo). Rozszerzeniem nazwy plików w formacie 3GPP jest .3gp. Patrz 'Ustawienia wideo', str. 30.

Zdjęcia i pliki wideo można wysyłać w wiadomościach MMS, jako załączniki e-mail lub przez Bluetooth.

Robienie zdjęć

Jeśli kamera jest przełączona na **Tryb wideo**, uruchom tryb zdjęć, wybierając **Opcje** > **Tryb zdjęć**.

Aby wybrać kamerę pomocniczą (np. w celu zrobienia sobie zdjęcia), wybierz **Opcje** > **Użyj drugiej kamery**.

Aby usunąć kopie przesłanych plików i zwolnić pamięć dla nowych zdjęć, wybierz **Opcje** > **Idź do wolnej pamięci** (tylko kamera główna).

Aby zrobić zdjęcie główną kamerą naciśnij klawisz robienia zdjęć. Chcąc użyć kamery pomocniczej, naciśnij klawisz przewijania. Nie poruszaj urządzeniem do momentu zapisania zdjęcia.

Aby przed zrobieniem zdjęcia ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, wybierz **Opcje** > **Konfiguracja**

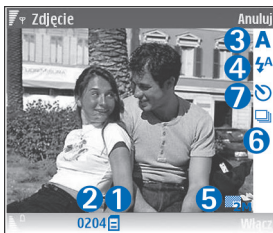
zdjęć. Patrz 'Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia', str. 25.

Po zmianie ustawień powiększenia, oświetlenia i kolorów zapisywanie zrobionego zdjęcia może trwać dłużej.

Aby wybrać tryb zdjęć, naciśnij **Opcje** > **Konfiguracja zdjęć** > **Tryb zdjęć**. Patrz 'Tryby robienia zdjęć', str. 26.

Wskaźniki dotyczące zdjęć:

- (1) Zdjęcia będą zapisywane w pamięci urządzenia (📷) lub na karcie pamięci (💾).
- Przybliżona liczba zdjęć (2) o wybranej jakości, które zmieszczą się jeszcze w pamięci telefonu lub na karcie pamięci (jeśli jest włożona).
- Wskaźnik trybu zdjęć (3) informujący, który tryb jest aktywny.
- Ustawiony tryb lampy błyskowej (4):
Automatyczna (⚡A),
Red. cz. oczu (👁),
Włączona (⚡) lub
Wyłączone (🚫).
- Wskaźnik rozdzielczości zdjęcia (5) informujący o jego jakości.
- Wskaźnik trybu seryjnego (6) informujący o jego uaktywnieniu. Patrz 'Robienie serii zdjęć', str. 24.



- Wskaźnik samowyzwalacza (7) informujący o jego uaktywnieniu. Patrz 'Autoportret – funkcja samowyzwalacza', str. 24.

Dostępne są następujące skróty:

- Aby zmienić powiększenie zdjęcia, przewiń w górę lub w dół. O stopniu powiększenia informuje wskaźnik widoczny z boku okna.
- Przewiń w lewo, aby wprowadzić ustawienia w oknie **Konfiguracja zdjęć**. Patrz 'Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia', str. 25.

Uwagi dotyczące robienia zdjęć:

- Urządzenie trzymaj oboma rękami.
- Robiąc zdjęcia lub nagrywając pliki wideo, używaj trybu zdjęć odpowiedniego dla warunków otoczenia.
- Jakość powiększonego zdjęcia jest gorsza niż zdjęcia zrobionego bez funkcji powiększenia.
- Jeśli przez pewien czas nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, kamera przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby kontynuować robienie zdjęć, naciśnij ⏻.

Po zrobieniu zdjęcia:

- Jeśli nie chcesz zachować zdjęcia, naciśnij [] lub wybierz **Opcje** > **Usuń**.
- Aby wysłać zdjęcie **Przez MMS**, **Przez e-mail**, **Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**, naciśnij [] lub wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Więcej informacji znajdziesz w punkcie 'Wiadomości', str. 48, i 'Połączenie

Bluetooth', str. 91. Opcja ta nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia.

- Aby podczas aktywnego połączenia wysłać do rozmówcy zdjęcie, wybierz **Opcje > Wyślij do rozmówcy**.
- Aby edytować zdjęcie, wybierz **Opcje > Edytuj**. Patrz 'Edycja zdjęć', str. 27.
- Aby wydrukować zdjęcie, wybierz **Opcje > Drukuj**. Patrz 'Wydruk zdjęć', str. 42.

Robienie serii zdjęć

Funkcja **Zaawansow. sekwencja** dostępna jest tylko w kamerze głównej.

Aby ustawić kamerę w trybie robienia serii zdjęć, wybierz **Opcje > Zaawansow. sekwencja** i ustaw częstotliwość otwierania migawki. Liczba zdjęć w serii ograniczona jest ilością dostępnej pamięci.

Aby zrobić zdjęcia, naciśnij klawisz robienia zdjęć.

Zrobione zdjęcia zostaną wyświetlone w formie tabeli.

Aby wyświetlić zdjęcie, naciśnij .

W trybie seryjnym można korzystać z funkcji samowyzwalacza.

Aby ponownie użyć trybu seryjnego, naciśnij klawisz robienia zdjęcia.

Autoportret — funkcja samowyzwalacza

Funkcja samowyzwalacza dostępna jest tylko w kamerze głównej.

Użyj samowyzwalacza, aby opóźnić działanie migawki i znaleźć się w polu widzenia obiektywu jeszcze przed zrobieniem zdjęcia. Aby ustawić samowyzwalacz, wybierz **Opcje > Włącz samowyzw. > 2 sekundy, 10 sekund lub 20 sekund**. Aby uaktywnić samowyzwalacz, wybierz **Włącz**. Wskaźnik samowyzwalacza () zacznie pulsować i usłyszysz serię krótkich dźwięków. Zdjęcie zostanie zrobione po upływie ustawionego czasu.

Funkcji samowyzwalacza można także użyć w trybie seryjnym.

 **Wskazówka:** wybierz **Opcje > Włącz samowyzw. > 2 sekundy** aby móc zrobić zdjęcie bez poruszenia kamerą.

Lampa błyskowa

Funkcja lampy błyskowej dostępna jest tylko w kamerze głównej.

Gdy używasz lampy błyskowej, zachowaj bezpieczną odległość. Nie używaj lampy błyskowej, gdy fotografujesz ludzi lub zwierzęta z bliskiej odległości. Robiąc zdjęcie, nie zastanawiaj lampy błyskowej.

Kamera jest wyposażona w lampę błyskową wykorzystującą technologię LED i można jej używać przy słabym oświetleniu. Dostępne są następujące tryby działania: **Automatycz.** (⚡), **Red. cz. oczu** (👁), **Włączona** (⚡) lub **Wyłączone** (🚫).

Aby użyć lampy błyskowej, wybierz **Opcje** > **Konfiguracja zdjęć** > **Lampa błyskowa** > **Włączona**.

Przy silnym oświetleniu, nawet po ustawieniu **Wyłączone** lub **Automatycz.**, robieniu zdjęć towarzyszy słaby błysk lampy. Dzięki temu fotografowana osoba będzie wiedzieć, że zdjęcie zostało zrobione. Błysk taki nie ma żadnego wpływu na jakość zdjęcia.

Ustawienie lampy błyskowej na **Red. cz. oczu** minimalizuje efekt czerwonych oczu.

Konfiguracja ustawień — regulacja kolorów i oświetlenia

Aby umożliwić dokładniejsze odtwarzanie kolorów i warunków oświetleniowych lub w celu dodania do zdjęć lub plików wideo efektów specjalnych, wybierz **Opcje** > **Konfiguracja zdjęć** lub **Konfiguracja wideo** i spośród następujących opcji wybierz:

Tryb zdjęć — aby wybrać tryb zdjęć odpowiedni dla warunków otoczenia, w którym robione będą zdjęcia.

W każdym trybie wykorzystywane są inne ustawienia oświetlenia, dostosowane do określonego otoczenia.

Lampa błyskowa (dotyczy tylko zdjęć) — aby ustawić lampę błyskową odpowiednio do oświetlenia. Patrz 'Lampa błyskowa', str. 24.

Balans bieli — aby wybrać z listy bieżące warunki oświetleniowe. Dzięki temu kolory na zdjęciu będą wierniej odtwarzane.

Wart. ekspozycji (dotyczy tylko zdjęć) — aby ustawić czas ekspozycji.

Odcień koloru — aby wybrać z listy efekt koloru.

Ostrość zdjęć (dotyczy tylko zdjęć) — aby ustawić ostrość zdjęcia.

Jasność — aby ustawić żadaną jasność.

Kontrast — aby ustawić odpowiedni kontrast.

Nasyc. kolorów — aby dostosować nasycenie kolorów na zdjęciu.

Skutki zmian tych ustawień są widoczne na wyświetlaczu, dzięki czemu możesz zobaczyć, jak będzie wyglądać gotowe zdjęcie lub nagranie wideo.

Dostępne ustawienia zależą od wybranej kamery.

Każda kamera ma swoje ustawienia konfiguracyjne. Zmiana ustawień kamery pomocniczej nie ma wpływu na

ustawienia kamery głównej. Ustawienia konfiguracyjne trybu robienia zdjęć i nagrywania wideo są wspólne.

Po zamknięciu kamery przywracane są domyślne wartości ustawień konfiguracji. Jeśli wybierzesz nowy tryb zdjęć, zastosowane zostaną jego ustawienia. Patrz 'Tryby robienia zdjęć', str. 26. W razie potrzeby ustawienia konfiguracyjne można zmienić po wybraniu trybu robienia zdjęć.

Tryby robienia zdjęć

Tryb robienia zdjęć pozwalają dostosować kolory i ustawienia oświetlenia do warunków otoczenia. Z listy można wybrać odpowiedni tryb robienia zdjęć lub nagrywania plików wideo. Ustawienia trybów robienia zdjęć odpowiadają określonym warunkom otoczenia.

Urządzenie jest wyposażone w przycisk trybu zbliżenia. Znajduje się on poniżej obiektywu kamery podstawowej. Tryb zbliżenia umożliwia robienie zdjęć z małej odległości lub zdjęć tekstu. Aby tryb zbliżenia włączał się domyślnie, ustaw pokrętko (🔍) na tryb zbliżenia. Aby przełączać się między trybami **Tryb zbliżenia** i **Tekst dokumentu**, wybierz **Opcje** > **Konfiguracja zdjęć** > **Tryb zdjęć**.

Aby wybrać inny tryb, ustaw pokrętko w normalnej pozycji (▲), wybierz **Opcje** > **Konfiguracja zdjęć** lub **Konfiguracja wideo** > **Tryb zdjęć** i wskaż odpowiedni tryb.

Tryby nagrywania wideo

Automatyczna (📷) (domyślny) i **Noc** (🌙)

Tryby robienia zdjęć

Automatyczna (📷) (domyślna), **Niestandardowa** (👤), **Portret** (👤), **Krajobraz** (🏞️), **Sport** (🏃) – w trybie **Sport** rozdzielczość zdjęć jest zmniejszana do 1280x960; patrz podpunkt **Jakość zdjęć** w punkcie 'Ustawienia aparatu fotograficznego', str. 26, **Nocny krajobraz** (🏞️), **Nocny portret** (👤) i **Światło świec** (🕯️).

Domyślnym trybem robienia zdjęć jest **Automatyczna**. Jako domyślny można ustawić tryb **Niestandardowa**.

Aby utworzyć własny tryb robienia zdjęć dopasowany do określonych warunków otoczenia, przejdź do **Niestandardowa** i wybierz **Opcje** > **Zmień**. Dla trybu użytkownika można dostosować ustawienia oświetlenia i kolorów. Aby skopiować ustawienia z innego trybu zdjęć, wybierz **Na podstawie trybu**, po czym wskaż żądany tryb.

Dostępne ustawienia zależą od wybranej kamery.

Ustawienia aparatu fotograficznego

Istnieją dwa rodzaje ustawień aparatu fotograficznego: **Konfiguracja zdjęć** i ustawienia główne. Informacje na temat zmiany ustawień znajdziesz w podpunkcie **Konfiguracja zdjęć** punktu 'Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia', str. 25. Po zamknięciu

kamery ustawienia konfiguracyjne są przywracane do wartości domyślnych, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje > Ustawienia**. Spośród następujących opcji wybierz:

Jakość zdjęć – aby wybrać jakość zdjęcia: **Odbitka 3 M – duża** (rozdzielczość 2048 x 1536), **Odbitka 2 M – średnia** (rozdzielczość 1600 x 1200), **Odbitka 1,3 M – mała** (rozdzielczość 1280 x 960), **E-mail 0,5 M** (rozdzielczość 800 x 600) lub **MMS 0,3 M** (rozdzielczość 640 x 480). Im lepsza jakość zdjęcia, tym więcej pamięci ono zajmuje. Jeśli chcesz wydrukować zdjęcie, wybierz **Odbitka 3 M – duża**, **Odbitka 2 M – średnia** lub **Odbitka 1,3 M – mała**. Aby wysłać je pocztą e-mail, wybierz **E-mail 0,5 M**. Chcąc wysłać zdjęcie w wiadomości MMS, wybierz **MMS 0,3 M**.

Dodaj do albumu – aby zdecydować, czy zdjęcie ma zostać zapisane w wybranym albumie menu **Galeria**. Jeśli wybierzesz opcję **Tak**, zostanie otwarta lista dostępnych albumów.

Pokaż zrobione zdjęcie – aby zdecydować, czy po zrobieniu zdjęcia chcesz je zobaczyć (**Tak**) bądź od razu robić kolejne zdjęcie (**Nie**).

Większe zbliżenie (tylko kamera główna) – aby w trakcie robienia zdjęcia maksymalnie je powiększyć, wybierz **Wyłączone**. Jakość powiększonego zdjęcia jest gorsza niż

zdjęcia zrobionego bez powiększania. Chcąc ograniczyć powiększenie do poziomu, który będzie zapewniał zachowanie wybranej jakości zdjęć, wybierz **Wyłączone**.

Domyślna nazwa zdjęć – aby wprowadzić domyślną nazwę zdjęcia.

Dźwięk migawki – aby wybrać dźwięk, który będzie emitowany podczas robienia zdjęcia.

Pamięć w użyciu – aby wybrać pamięć, w której będą zapisywane zdjęcia.

Edycja zdjęć

Aby edytować zdjęcia bezpośrednio po ich zrobieniu lub edytować zdjęcia zapisane w menu **Galeria**, wybierz **Opcje > Edytuj**.

Wybierz **Zastosuj efekt**, aby, na przykład, przyciąć lub obrócić zdjęcie, zmienić jego jasność, kolor, kontrast lub rozdzielczość albo dodać do zdjęcia efekty specjalne, tekst, obrazek lub ramkę.

Aby przyciąć zdjęcie, wybierz **Opcje > Zastosuj efekt > Przycinanie**. Aby ręcznie przyciąć zdjęcie, wybierz **Ręcznie** lub wybierz z listy wstępnie określony współczynnik kształtu obrazu. Po wybraniu opcji **Ręcznie** w lewym górnym rogu zdjęcia pojawi się krzyżyk. Za pomocą klawisza przewijania zaznacz obszar do przycięcia, a następnie wybierz **Ustaw**. W prawym dolnym rogu pojawi

się kolejny krzyżyk. Ponownie zaznacz obszar do przycięcia. Aby zmienić pierwszy zaznaczony obszar, wybierz **Wróć**. Zaznaczone obszary tworzą prostokąt wyznaczający przycięte zdjęcie.

Po wybraniu wstępnie ustawionego współczynnika kształtu obrazu wskaż lewy górny róg obszaru, który chcesz obciąć. Aby zmienić podświetlony obszar, użyj klawisza przewijania. Chcąc zablokować zaznaczony obszar, wybierz **☉**. Aby przenieść obszar wewnątrz zdjęcia, użyj klawisza przewijania. Aby zaznaczyć obszar do przycięcia, naciśnij **☉**.

Aby zredukować na zdjęciu efekt czerwonych oczu, wybierz **Opcje > Zastosuj efekt > Filtr czerwieni oczu**. Przesuń krzyżyk na oko i naciśnij **☉**. Na wyświetlaczu pojawi się pętla. Używając klawisza przewijania, dopasuj jej rozmiar do oka. Naciśnij **☉**, aby zredukować efekt czerwonych oczu.

Skróty w edytorze zdjęć:

- Aby wyświetlić zdjęcie na pełnym ekranie, naciśnij *****. Aby przywrócić normalny widok, ponownie naciśnij *****.
- Aby obrócić zdjęcie w kierunku zgodnym lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, naciśnij **3** lub **1**.
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie, naciśnij **5** lub **0**.

- Aby poruszać się po powiększonym zdjęciu, użyj klawisza przewijania.

Nagrywanie wideo

Jeśli kamera ustawiona jest na **Tryb zdjęć**, uruchom tryb wideo, wybierając **Opcje > Tryb wideo**.

Aby wybrać kamerę pomocniczą (np. w celu nagrania siebie), wybierz **Opcje > Użyj drugiej kamery**.

Aby usunąć kopie przesłanych plików i zwolnić pamięć dla nowych nagrań wideo, wybierz **Opcje > Idź do wolnej pamięci** (tylko kamera główna).

- 1 Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij w kamerze głównej klawisz robienia zdjęć. W kamerze pomocniczej pomocniczej naciśnij **☉**. Pojawi się ikona nagrywania **📹**. Zacznie się świecić dioda LED i usłyszysz sygnał dźwiękowy informujący o rozpoczęciu nagrywania. Światło tej diody nie ma żadnego wpływu na rejestrowany obraz.
- 2 Aby wstrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Na wyświetlaczu zacznie pulsować ikona pauzy (**⏸**). Nagrywanie zostanie automatycznie zakończone, jeśli w ciągu minuty po jego wstrzymaniu nie zostanie naciśnięty żaden klawisz.
- 3 Aby wznowić nagrywanie, wybierz **Kontynuuj**.

- 4 Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w folderze **Zdj. i wideo** menu **Galeria**. Patrz 'Galeria', str. 33.

Aby przed nagraniem pliku wideo ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, wybierz **Opcje > Konfiguracja wideo**. Patrz 'Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia', str. 25.

Aby wybrać tryb zdjęć, naciśnij **Opcje > Konfiguracja wideo > Tryb zdjęć**. Patrz 'Tryby robienia zdjęć', str. 26.

Wskaźniki rejestratora wideo:

- (1) Nagrania wideo będą zapisywane w pamięci urządzenia (📁) lub na karcie pamięci (💾).
- Wskaźnik długości nagrania (2) pokazuje czas nagrywania i czas pozostały do jego końca.
- Wskaźnik trybu zdjęć (3) informujący o jego uaktywnieniu.
- Wskaźnik stabilizatora obrazu (4) informujący, że funkcja redukująca efekty niepożądanych ruchów wpływających negatywnie na ostrość zdjęć jest aktywna (tylko kamera główna).



- Wskaźnik mikrofonu (5) informuje o wyłączeniu mikrofonu.
- Wskaźnik formatu pliku wideo (6).
- Wskaźnik jakości wideo (7) informuje o jakości pliku wideo: **Wysoka**, **Normalna** lub **Udostępnianie**.

Dostępne są następujące skróty:

- Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie, przewiń w górę lub w dół. O stopniu powiększania informuje wskaźnik widoczny z boku okna.
- Przewiń w lewo, aby wprowadzić ustawienia w oknie **Konfiguracja wideo**. Patrz 'Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia', str. 25.

Po nagraniu pliku wideo:

- Aby odtworzyć plik wideo zaraz po jego nagraniu, wybierz **Opcje > Odtwórz**.
- Jeśli nie chcesz zachować nagrania wideo, naciśnij [C] lub wybierz **Opcje > Usuń**.
- Aby wysłać nagranie **Przez MMS**, **Przez e-mail**, **Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**, naciśnij [L] lub wybierz **Opcje > Wyślij**. Więcej informacji znajdziesz w punktach 'Wiadomości', str. 48, i 'Połączenie Bluetooth', str. 91. Opcja ta nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia. Plików wideo zapisanych w formacie MP4 nie można wysłać w wiadomości multimedialnej.

- Aby w trakcie aktywnego połączenia wysłać plik wideo, wybierz **Opcje** > **Wyślij do rozmówcy**.
- Aby edytować nagranie wideo, wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Patrz 'Edycja plików wideo', str. 31.

Ustawienia wideo

Istnieją dwa rodzaje ustawień nagrywania wideo: **Konfiguracja wideo** i ustawienia główne. Informacje na temat zmiany ustawień znajdziesz w podpunkcie **Konfiguracja wideo** punktu 'Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia', str. 25. Po zamknięciu kamery przywracane są wartości domyślne ustawień konfiguracji, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Spośród następujących opcji wybierz:

Nagranie audio – aby nagrywać obraz z dźwiękiem, wybierz **Włączone**.

Jakość wideo – aby wybrać jakość pliku wideo: **Wysoka**, **Normalna** lub **Udostępnianie**. Jakość jest wskazywana przez następujące ikony:  (Wysoka),  (Normalna) lub  (Udostępnianie). Jeśli wybierzesz opcję **Wysoka** lub **Normalna**, długość nagrania (nie może przekroczyć jednej godziny) będzie ograniczona ilością miejsca na karcie pamięci (jeśli jest włożona). Jeśli chcesz oglądać nagranie wideo na kompatybilnym telewizorze lub

komputerze, wybierz ustawienie **Wysoka** (rozdzielczość CIF: 352 x 288, format MP4). Plików wideo zapisanych w formacie MP4 nie można wysłać w wiadomościach MMS. Jeśli chcesz oglądać nagrania wideo w telefonach komórkowych, wybierz ustawienie **Normalna** (rozdzielczość QCIF: 176 x 144, format 3GP). Aby wysłać nagrania wideo w wiadomościach MMS, wybierz ustawienie **Udostępnianie** (rozdzielczość QCIF, format 3GP). Rozmiar plików wideo będzie ograniczony do 300 KB (około 20 sekund nagrania), dzięki czemu będzie je można wygodnie przysyłać do kompatybilnych urządzeń w wiadomościach MMS. W niektórych sieciach komórkowych rozmiar wiadomości MMS nie może przekraczać 100 KB. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od usługodawcy lub operatora sieci.

Dodaj do albumu – aby wybrać, czy nagrania wideo mają być zapisane w wybranym albumie w aplikacji **Galeria**. Wybierz **Tak**, aby otworzyć listę dostępnych albumów.

Pokaż nagrane wideo – aby zdecydować, czy po zakończeniu nagrywania na wyświetlaczu ma być pokazywana pierwsza klatka pliku wideo. Aby odtworzyć plik wideo, wybierz **Opcje** > **Odtwórz**.

Domyślna nazwa wideo – aby wprowadzić domyślną nazwę pliku wideo.

Pamięć w użyciu – aby wybrać domyślne miejsce zapisu: pamięć urządzenia lub kartę pamięci (jeśli jest włożona).

Edycja plików wideo

Aby edytować pliki wideo znajdujące się w menu **Galeria** lub tworzyć własne pliki, wskaż plik wideo i wybierz **Opcje > Edytuj**. Patrz 'Galeria', str. 33. Własny plik wideo można utworzyć, łącząc i obcinając pliki już istniejące oraz dodając zdjęcia, pliki audio, przejścia i inne efekty. Efekty przejść można dodawać zarówno na początku i końcu nagrania wideo, jak i między nagraniami.

W edytorze wideo widać dwie linie czasu: linię czasu pliku wideo i linię czasu pliku audio. Zdjęcia, teksty i przejścia dodawane do pliku wideo są widoczne na osi czasu pliku wideo. Aby przełączać się między liniami czasu, naciśnij klawisz przewijania w górę lub w dół.

Edycja wideo, dźwięku, zdjęć, tekstu i przejść

Aby utworzyć własny plik wideo, zaznacz i wybierz jeden lub więcej plików wideo, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj**.

W celu zmiany pliku wideo, użyj następujących opcji:

Edytuj plik wideo:

Wytnij — aby przyciąć plik wideo w widoku wycinania.

Dodaj efekt kolorów — aby wstawić do pliku wideo efekt kolorów.

Zwolnij odtwarzanie — aby zmniejszyć szybkość odtwarzania pliku wideo.

Wycisz dźwięk/Włącz dźwięk — aby wyłączyć lub włączyć dźwięk w oryginalnym pliku wideo.

Przenieś — aby przenieść plik wideo w wybrane miejsce.

Usuń — aby usunąć plik wideo z nagrania.

Duplikat — aby utworzyć kopię wybranego pliku wideo.

Edytuj tekst (opcja widoczna, jeśli dodano tekst) — aby przenieść, usunąć lub powielić tekst, zmienić kolor i styl tekstu, określić czas jego wyświetlania na ekranie lub dodać efekty.

Edytuj zdjęcie (opcja widoczna, jeśli dodano zdjęcie) — aby przenieść, usunąć lub powielić zdjęcie, określić czas jego wyświetlania na ekranie bądź określić tło lub efekt kolorów dla zdjęcia.

Edytuj plik audio (opcja widoczna jeśli dodano plik dźwiękowy) — aby przyciąć, przenieść lub powielić plik dźwiękowy, ustawić jego długość bądź go usunąć.

Edytuj przejście — aby użyć jednego z trzech rodzajów efektów przejścia: na początku nagrania, na końcu nagrania i między nagraniami wideo. Przejście na początku nagrania można wybrać wtedy, gdy aktywne jest pierwsze przejście nagrania wideo.

Wstaw — aby wstawić **Plik wideo**, **Zdjęcie**, **Tekst**, **Plik audio** lub **Nowy plik audio**.

Film — aby wyświetlić film w trybie pełnoekranowym lub jako miniaturę, zapisać lub wysłać film albo przyciąć go do odpowiedniego rozmiaru w celu wysłania w wiadomości MMS.

Aby wykonać stopklatkę nagrania, w widoku wycinania wideo wybierz **Opcje** > **Zrób stopklatkę**, lub w widoku podglądu miniatury naciśnij  i wybierz **Zrób stopklatkę**.

Aby zapisać plik wideo, wybierz **Opcje** > **Film** > **Zapisz**. Aby określić **Pamięć w użyciu**, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Domyślnie jest ustawiona pamięć urządzenia.

W widoku **Ustawienia** można zdefiniować takie parametry, jak **Domyślna nazwa wideo**, **Domyśl. naz. zrzutu ekr.**, **Rozdzielczość** i **Pamięć w użyciu**.

Aby wysłać plik wideo, wybierz **Wyślij** > **Przez MMS**, **Przez e-mail**, **Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**. O maksymalnym rozmiarze wysyłanych wiadomości MMS dowiesz się od usługodawcy lub operatora. Jeśli plik wideo, który chcesz wysłać w wiadomości MMS, jest zbyt duży, pojawi się symbol .

 **Wskazówka:** jeśli rozmiar pliku wideo przekracza limit dopuszczalny dla wiadomości MMS, możesz wysłać taki plik przez połączenie Bluetooth. Patrz 'Wysyłanie danych przez Bluetooth', str. 93. Pliki wideo możesz

również przysyłać do kompatybilnego komputera przy użyciu bezprzewodowej technologii Bluetooth lub za pomocą kompatybilnego czytnika kart pamięci (akcesorium).



Galeria

Aby zapisywać i porządkować zdjęcia, pliki audio i wideo, listy utworów, łączyć strumieniowe lub udostępniać swoje pliki w sieci WLAN innym kompatybilnym urządzeniom działającym w standardzie UPnP, naciśnij i wybierz **Galeria**. Aby otworzyć galerię z poziomu aplikacji **Foto-Wid.**, wybierz **Opcje > Przejdź do Galerii**. W aplikacji **Foto-Wid.** dostępny jest tylko folder **Zdj. i wideo**.

Wskazówka: aby przełączyć się z menu **Galeria** na kamerę, w folderze **Zdj. i wideo** wybierz **Opcje > Przejdź do kamery**.

Wybierz **Zdj. i wideo** , **Utwory** , **Pliki audio** , **Linki strumien.** , **Prezentacje** , **Wszystkie pliki** lub **Sieć lokalna** , po czym naciśnij , aby otworzyć wybrany folder.

Opcje związane z aplikacją **Sieć dom.** nie będą dostępne w menu **Galeria**, zanim ustawienia aplikacji **Sieć dom.** nie zostaną skonfigurowane.



Foldery można przeglądać i otwierać, a zawarte w nich pliki zaznaczać, kopiować i przenosić do innych folderów. Możesz także tworzyć albumy oraz zaznaczać, kopiować i przenosić do nich pliki. Patrz 'Albumy', str. 35.

Aby otworzyć plik, naciśnij . Patrz 'Przeglądanie zdjęć i plików wideo', str. 34. Pliki wideo, pliki RAM i łączy strumieniowe są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer, natomiast pliki muzyczne w aplikacji Music player. Patrz 'RealPlayer', str. 43, i 'Odtwarzacz muzyczny', str. 40.

Aby skopiować lub przenieść pliki na kompatybilną kartę pamięci lub do pamięci urządzenia, wskaż plik i wybierz **Opcje > Przesuń i skopiuj > Kopiuj do karty pam./Przen. do karty pam.** lub **Kopiuj do pam. telef./Przenieś do pam. tel.**

Pliki zapisane na karcie pamięci (jeśli jest włożona) są oznaczone symbolem .

Aby zmniejszyć rozmiar pliku przygotowanego do kopiowania na przykład do kompatybilnego komputera, wybierz **Opcje > Zmniejsz**. Wybór opcji **Zmniejsz** zmienia rozdzielczość obrazu na 640x480. Aby zwiększyć obszar wolnej pamięci, wskaż plik i wybierz **Opcje > Zwolnij pamięć**. Patrz 'Kopie zapasowe plików', str. 36.

Aby za pomocą przeglądarki pobrać pliki do jednego z głównych folderów menu **Galeria**, wybierz **Pobier. grafik**, **Pobier. wideo**, **Pobier. utwor.** lub **Pobier. dźwięk.** Otwarta zostanie przeglądarka i będzie można wybrać zakładkę odpowiedniej witryny.

Przeglądanie zdjęć i plików wideo

Zrobione zdjęcia i nagrane pliki wideo są przechowywane w folderze **Zdj. i wideo**, w menu **Galeria**. Jakość i rozmiar pliku wideo są oznaczona jedną z następujących ikon:

 plik wideo można udostępnić lub wysłać przez MMS,

 plik wideo można udostępnić,

 plik wideo jest za duży, aby można było go udostępnić lub wysłać.

Zdjęcia i pliki wideo można też odbierać w wiadomościach MMS lub jako załączniki e-mail przez połączenie Bluetooth lub podczerwień. Aby odebrane zdjęcie lub plik wideo można było przeglądać w galerii lub w odtwarzaczu multimedialnym, odebrany obiekt trzeba zapisać w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci (jeśli włożona).

Otwórz folder **Zdj. i wideo** w menu **Galeria**. Zdjęcia i pliki wideo tworzą pętlę i uporządkowane są według dat. Liczba plików jest pokazywana na wyświetlaczu. Aby przeglądać pliki, przewiń w górę lub w dół. Aby przeglądać

pliki bez przerwy, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz przewijania.

Aby przeglądać pliki w grupach, przewiń w lewo lub w prawo. Aby otworzyć jakiś plik, naciśnij klawisz przewijania.

Aby edytować zdjęcie lub plik wideo, wybierz **Opcje > Edytuj**. Zostanie otwarty edytor zdjęć lub edytor wideo.

Aby do albumu w menu **Galeria** dodać zdjęcie lub plik wideo, wybierz **Opcje > Albumy > Dodaj do albumu**. Patrz 'Albumy', str. 35.

Aby utworzyć własny plik wideo, wybierz plik lub kilka plików wideo w menu **Galeria** i wybierz **Opcje > Edytuj**. Patrz 'Edycja plików wideo', str. 31.

Aby wydrukować zdjęcie na kompatybilnej drukarce podłączonej do urządzenia lub zapisać je na karcie pamięci (jeśli jest włożona) w celu późniejszego wydrukowania, wybierz **Opcje > Drukuj**. Patrz 'Wydruk zdjęć', str. 42.

Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie, wybierz **Opcje > Powiększ** lub **Pomniejsz**. Współczynnik ten nie jest przechowywany na stałe.

Aby ustawić zdjęcie jako obraz w tle, wskaż je i wybierz **Opcje > Przypisz > Ustaw jako tapetę**.

Aby usunąć zdjęcie lub plik wideo, naciśnij .

Pokaz slajdów

Wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Rozpocznij**, aby oglądać zdjęcia i pliki wideo w trybie pełnoekranowym. Pokaz slajdów rozpocznie się od najstarszego pliku. Spośród następujących opcji wybierz:

- **Odtwarzaj** – aby odtworzyć plik wideo w aplikacji RealPlayer.
- **Pauza** – aby wstrzymać pokaz slajdów.
- **Kontynuuj** – aby wznowić pokaz slajdów.
- **Zakończ** – aby zamknąć pokaz slajdów.

Aby uaktywnić działanie funkcji **Pauza**, **Kontynuuj** i **Zakończ**, naciśnij klawisz wyboru. Aby przeglądać zdjęcia, naciśnij  (poprzednie zdjęcie) lub  (następne zdjęcie).

Aby zmienić tempo pokazu slajdów, przed jego rozpoczęciem wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Ustawienia** > **Opóźn. między slajdami**.

Aby do pokazu slajdów dodać dźwięk, wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Ustawienia** i spośród następujących opcji wybierz:

- **Muzyka** – wybierz **Tak** lub **Nie**.
- **Utwórz** – aby wybrać z listy plik muzyczny.

Aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność, naciśnij  lub .

Prezentacje

W prezentacjach można przeglądać pliki w formacie SVG (Scalable Vector Graphics), takie jak animacje i mapy. Zdjęcia w formacie SVG zachowują swój wygląd w trakcie drukowania i przeglądania w różnych rozmiarach i rozdzielczościach. Aby przeglądać pliki SVG, wskaż folder **Prezentacje**, przejdź do zdjęcia i wybierz **Opcje** > **Odtwórz**.

Aby powiększyć zdjęcie, naciśnij **5**. Aby pomniejszyć zdjęcie, naciśnij **0**.

Aby przełączać się między trybem pełnoekranowym i normalnym, naciśnij *.

Albumy

Albumy umożliwiają wygodne porządkowanie zdjęć i plików wideo. Aby przejrzeć listę albumów z folderu **Zdj. i wideo**, wybierz **Opcje** > **Albumy** > **Wyświetl albumy**.

Aby utworzyć nowy album, wybierz **Opcje** > **Nowy album**. Wprowadź nazwę albumu i wybierz **OK**.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w menu **Galeria**, wskaż żądane zdjęcie lub plik wideo, a następnie wybierz **Opcje** > **Albumy** > **Dodaj do albumu**. Zostanie wyświetlona lista albumów. Wybierz album, do którego

chcesz dodać zdjęcie lub plik wideo, a następnie naciśnij

Aby usunąć plik z albumu, naciśnij . Plik nie zostanie usunięty z folderu **Zdj. i wideo** w menu **Galeria**.

Kopie zapasowe plików

Aby za pomocą sieci WLAN przysyłać pliki multimedialne z urządzenia i tworzyć ich kopie zapasowe na kompatybilnym komputerze, wybierz **Opcje** > **Przesyłanie** > **Start**. Patrz 'Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)', str. 14.

Telefon rozpocznie wyszukiwanie urządzeń. Wybierz urządzenie i folder, do którego chcesz przesłać pliki multimedialne. Naciśnij **OK**.

Aby zmienić ustawienia opcji **Urządz. do przechow.** lub **Folder do przechowywania**, wybierz **Opcje** > **Przesyłanie** > **Ustawienia**.



Sieć dom.

Omawiane urządzenie jest kompatybilne ze standardem UPnP (Universal Plug and Play). Korzystając z urządzenia dostępowego do sieci WLAN lub routera WLAN, można utworzyć sieć domową i podłączyć do niej kompatybilne

urządzenia UPnP, takie jak telefon Nokia N80, kompatybilny komputer, drukarkę lub kompatybilny system audio albo telewizor wyposażony w odbiornik multimedialny WLAN.

Do korzystania z funkcji WLAN telefonu Nokia N80 potrzebna jest skonfigurowana sieć domowa WLAN. Aby telefon mógł komunikować się z innymi urządzeniami, muszą one być podłączone do tej samej sieci i obsługiwać standard UPnP.

Pliki multimedialne przechowywane w menu **Galeria** można współdzielić z innymi kompatybilnymi urządzeniami UPnP, które korzystają z sieci domowej. Aby zarządzać ustawieniami aplikacji **Sieć dom.**, naciśnij i wybierz **Łącza** > **Sieć dom..** Korzystając z sieci macierzystej, można również przeglądać, odtwarzać, kopiować lub drukować pliki multimedialne przechowywane w menu **Galeria**. Patrz 'Przeglądanie plików multimedialnych', str. 37.

Ustawienia sieci domowej

Aby pliki multimedialne zapisane w menu **Galeria** można było współdzielić w sieci WLAN z innymi kompatybilnymi urządzeniami UPnP, należy najpierw utworzyć i skonfigurować internetowy punkt dostępu WLAN, a następnie skonfigurować aplikację **Sieć dom..** Patrz 'Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)', str. 14, ustawienia

WLAN w punkcie 'Punkty dostępu', str. 109, i 'Bezprzewodowa sieć LAN/WLAN', str. 112.

Opcje związane z aplikacją **Sieć dom.** nie będą dostępne w menu **Galeria**, dopóki nie zostaną skonfigurowane w aplikacji **Sieć dom..**

Konfiguracja ustawień

Aby skonfigurować aplikację **Sieć dom.**, wybierz **Łącza** > **Sieć dom.** > **Ustawienia** i spośród następujących opcji wybierz:

Udostępnianie plików — aby zezwolić lub odmówić współdzielenia plików multimedialnych z innymi kompatybilnymi urządzeniami. Funkcji **Udostępnianie plików** nie należy włączać, zanim nie zostaną skonfigurowane wszystkie inne ustawienia sieci. Gdy funkcja **Udostępnianie plików** jest włączona, inne kompatybilne urządzenia UPnP w sieci domowej mogą przeglądać i kopiować pliki z telefonu.

Domowy pkt dostępu. — aby wybrać punkt dostępu sieci domowej. Jeśli w sieci domowej nie włączono ustawień zabezpieczających WLAN, pojawi się ostrzeżenie związane z bezpieczeństwem. Można kontynuować pracę bez zabezpieczeń WLAN i włączyć je później lub przerwać tworzenie punktu dostępu i najpierw włączyć te zabezpieczenia. Więcej na temat sieci WLAN przeczytasz w punkcie 'Punkty dostępu', str. 109.

Nazwa mojego urząd. — aby wprowadzić nazwę urządzenia, pod którą jest ono widoczne w sieci domowej dla innych kompatybilnych urządzeń.

Udostępnianie materiałów

Gdy funkcja **Udostępnianie plików** jest włączona, udostępnione pliki można przeglądać i kopiować z poziomu kompatybilnych urządzeń UPnP podłączonych do sieci domowej.

Aby wybrać pliki multimedialne do udostępniania lub wyświetlić stan udostępniania w menu **Zdjęcia i wideo** lub albumy w menu **Muzyka**, wybierz **Udostępnij pliki**.

Przeglądanie plików multimedialnych

Aby podłączyć kompatybilny komputer do sieci domowej, należy zainstalować odpowiednie oprogramowanie z płyty CD-ROM dostarczonej wraz z telefonem Nokia N80.

Jeśli funkcja **Udostępnianie plików** jest włączona, pliki multimedialne wybrane do udostępniania w menu **Udostępnij pliki** mogą być przeglądane i kopiowane przez inne kompatybilne urządzenia UPnP w sieci domowej. Jeśli nie chcesz, aby inne urządzenia miały do nich dostęp, wyłącz funkcję **Udostępnianie plików**. Przeglądanie i kopiowanie plików multimedialnych przechowywanych w innych urządzeniach sieci domowej jest możliwe, nawet jeśli funkcja **Udostępnianie plików** jest w urządzeniu wyłączona.

Pokazywanie plików multimedialnych w urządzeniu

Chcąc wybrać zdjęcia, pliki wideo i pliki audio przechowywane w urządzeniu, żeby je zaprezentować w innym urządzeniu sieci domowej (np. kompatybilny telewizor), wykonaj następujące czynności:

- 1 W menu **Galeria** wybierz zdjęcie, plik wideo lub utwór muzyczny.
- 2 Wybierz **Opcje** > **Pokaż przez sieć dom.** (zdjęcia i pliki wideo) lub **Odtwórz przez s. dom.** (muzyka).
- 3 Wybierz kompatybilne urządzenie, w którym będzie wyświetlany plik multimedialny. Zdjęcia są wyświetlane zarówno w innych urządzeniach sieci domowej, jak i w urządzeniu właściciela plików. Natomiast pliki wideo i pliki dźwiękowe są odtwarzane tylko w innych urządzeniach.

Pokazywanie plików multimedialnych przechowywanych w innych urządzeniach

Chcąc wybrać pliki multimedialne z innego urządzenia sieci domowej, żeby je zaprezentować w jednym z pozostałych urządzeń (np. kompatybilny telewizor), wykonaj następujące czynności:

- 1 Z menu **Galeria**, wybierz **Sieć lokalna**. Telefon rozpocznie wyszukiwanie innych kompatybilnych urządzeń. Na wyświetlaczu pojawią się nazwy urządzeń.

- 2 Wybierz urządzenie z listy.
- 3 Wybierz typy elementów multimedialnych, do których chcesz mieć dostęp w innym urządzeniu. Dostępne typy plików zależą od cech urządzenia.
- 4 Wybierz zdjęcie, plik wideo lub utwór muzyczny, który chcesz zaprezentować, po czym wybierz **Opcje** > **Pokaż przez sieć dom.** (zdjęcia i pliki wideo) lub **Odtwórz przez s. dom.** (muzyka).
- 5 Wybierz urządzenie, w którym będzie wyświetlany plik.

Aby zakończyć udostępnianie plików, wybierz **Opcje** > **Zatrzymaj pokaz. zaw..**

Aby wydrukować zdjęcie zapisane w menu **Galeria** (przez aplikację **Sieć dom.**) przy użyciu kompatybilnej drukarki UPnP, wybierz w menu **Galeria** opcję drukowania. Patrz 'Wydruk zdjęć', str. 42. Funkcja **Udostępnianie plików** nie musi być włączona.

Aby wyszukiwać pliki według różnych kryteriów, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Aby posortować znalezione pliki, wybierz **Opcje** > **Sortuj wg**.

Kopiowanie plików multimedialnych

Aby kopiować lub przysyłać pliki do innych kompatybilnych urządzeń (takich jak kompatybilny komputer UPnP), wskaż plik z menu **Galeria** i **Opcje** > **Przesuń i skopiuj** > **Skopiuj do sieci dom.** lub **Przenieś do sieci dom.** Funkcja **Udostępnianie plików** nie musi być włączona.

Aby kopiować lub przysyłać pliki z innego urządzenia, wskaż plik i wybierz **Opcje** > **Kopiuj do telefonu** lub **Kopiuj na kartę pamięci**. Funkcja **Udostępnianie plików** nie musi być włączona.

Aplikacje multimedialne



Odtwarzacz muzyczny

Naciśnij  i wybierz **Odtw. muz.** Odtwarzacz muzyczny umożliwia odtwarzanie plików muzycznych oraz tworzenie i słuchanie list utworów.



Ostrzeżenie: słuchaj muzyki na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu. Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Dodawanie muzyki

Przy pierwszym otwarciu odtwarzacza muzycznego pamięć urządzenia zostanie przeszukana pod kątem plików muzycznych w celu utworzenia fonoteki.

Po dodaniu lub usunięciu plików muzycznych z urządzenia fonotekę trzeba uaktualnić. Wybierz **Opcje > Fonoteka > Opcje > Odnów fonotekę**.



Wskazówka: pliki muzyczne możesz przenosić z urządzenia na kompatybilną kartę pamięci (jeśli jest włożona) za pomocą aplikacji Nokia Audio Manager z pakietu Nokia PC Suite.

Używając kabla USB lub technologii Bluetooth, możesz przesyłać muzykę z kompatybilnego komputera lub innych urządzeń. O łączeniu urządzeń przeczytasz w punkcie 'Komunikacja', str. 91. Aby zmienić domyślny tryb połączenia USB, naciśnij , wybierz **Łączą > Kab. danych**, po czym jedną z opcji dostępnych w menu **Tryb kabla danych**.

Odtwarzanie muzyki

Po uruchomieniu odtwarzacza muzycznego pojawia się poprzednio odtwarzany utwór lub lista utworów. Aby uzyskać dostęp do fonoteki, naciśnij  lub wybierz **Opcje > Fonoteka** i wskaż żądaną listę utworów. Chcąc rozpocząć odtwarzanie utworów, wybierz **Opcje > Odtwarzaj**.



Aby wstrzymać odtwarzanie utworu lub włączyć je ponownie, podczas odtwarzania naciśnij  lub .

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij . Chcąc szybko przewinąć plik do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj  lub . Aby rozpocząć odtwarzanie następnego lub poprzedniego utworu, naciśnij  lub .

Aby wyświetlić odtwarzane utwory, naciśnij  lub wybierz **Opcje > Otwórz 'Teraz odtw.'**. Aby zapisać odtwarzane utwory jako listę utworów, wybierz **Opcje > Dod. do listy utworów**, po czym wskaż nową lub już zapisaną listę utworów.

Aby wyregulować głośność, naciśnij  lub .

Aby przełączyć się między trybami odtwarzania losowego i normalnego, wybierz **Opcje > Losowo**. Aby określić, czy po zakończeniu listy utworów odtwarzanie ma się zatrzymać, czy rozpocząć jeszcze raz od początku listy, wybierz **Opcje > Pętla**.

 **Wskazówka:** aby pozostawić aplikację otwartą i dalej słuchać muzyki odtwarzanej w tle, przejdź do trybu gotowości przez dwukrotne naciśnięcie . Aby wrócić do aplikacji, naciśnij  i wybierz **Odtw. muz.**

Aby otworzyć listę zakładki internetowych z muzyką do pobrania, wybierz **Opcje > Pobieranie utworów**.

Aby wrócić do trybu gotowości bez wyłączania odtwarzania muzyki, wybierz **Opcje > Odtwarzaj w tle**.

Fonoteka

Aby wyświetlić fonotekę, wybierz **Opcje > Fonoteka**. Chcąc wyświetlić wszystkie utwory, wybierz **Wszystkie utwory**. Aby posortować utwory, wybierz **Albumy**, **Wykonawcy**, **Rodzaje muzyki** lub **Kompozytorzy**. Informacje o albumach, wykonawcach, gatunkach muzyki i kompozytorach są pobierane ze znaczników ID3 lub M4A zapisanych w plikach utworów (o ile informacje te są w nich dostępne).

Aby do listy utworów dodać utwory, albumy, wykonawców, gatunki muzyki i kompozytorów, wskaż żądane pozycje i wybierz **Opcje > Dod. do listy utworów**. Możesz utworzyć nową listę utworów lub dodać pozycje do listy już istniejącej.

Aby zobaczyć listy utworów, wybierz **Listy utworów**. Aby utworzyć nową listę, wybierz **Opcje > Nowa lista utworów**. Aby podczas przeglądania swojej listy utworów dodać do niej inne utwory, wybierz **Opcje > Dodaj utwory**.

Aby usunąć listę utworów, naciśnij . Usunięcie listy utworów powoduje tylko skasowanie samej listy, a nie plików muzycznych.

Wydruk zdjęć

Aby wydrukować zdjęcia za pomocą aplikacji **Wydruk zdjęć**, wskaż zdjęcie i wybierz opcję wydruku w galerii, aparacie fotograficznym, edytorze zdjęć lub przeglądarce zdjęć.

Zdjęcia przeznaczone do drukowania w aplikacji **Wydruk zdjęć** można przesłać za pomocą dostarczanego wraz z urządzeniem kabla do transmisji danych, sieci WLAN (jeśli jest dostępna) lub połączenia Bluetooth, bądź pobrać z kompatybilnej karty pamięci.

Drukować można tylko zdjęcia zapisane w formacie JPEG. Zdjęcia robione aparatem fotograficznym są automatycznie zapisywane w tym formacie.

Aby drukować na drukarce kompatybilnej ze standardem PictBridge, przed wybraniem opcji drukowania podłącz kabel do transmisji danych.

Wybór drukarki

Gdy używasz aplikacji **Wydruk zdjęć** po raz pierwszy, po wybraniu zdjęcia zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek. Wybierz jedną z nich. Drukarka ta zostanie ustawiona jako domyślna.

Jeśli drukarka kompatybilna ze standardem PictBridge jest już podłączona przez kabel CA-53, to zostanie ona wyświetlona automatycznie.

Jeśli drukarka domyślna nie jest dostępna, zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń drukujących.

Aby zmienić domyślną drukarkę, wybierz **Opcje > Ustawienia > Drukarka domyślna**.

Podgląd wydruku

Podgląd drukowania jest dostępny tylko podczas drukowania zdjęć z galerii.

Wybrane zdjęcia wyświetlane są we wstępnie zdefiniowanych układach wydruku. Chcąc zmienić układ, przewiń w lewo lub w prawo, aby przejrzeć układy dostępne dla wybranej drukarki. Jeśli zdjęcia nie mieszczą się na jednej stronie, przewiń w górę lub w dół, aby wyświetlić dodatkowe strony.

Ustawienia wydruku

Dostępne opcje zależą od możliwości wybranego urządzenia drukującego.

Aby ustawić drukarkę domyślną, wybierz **Opcje > Drukarka domyślna**.

Aby wybrać format papieru, wybierz **Rozmiar papieru**, wskaż na liście żądany format i wybierz **OK**. Aby wrócić do poprzedniego widoku, naciśnij **Anuluj**.



RealPlayer

Naciśnij i wybierz **Fotostudio > RealPlyr..** Za pomocą aplikacji **RealPlyr.** można odtwarzać pliki wideo i audio, listy utworów oraz pliki pobierane strumieniowo. Łącze strumieniowe można otworzyć podczas przeglądania stron internetowych lub zapisać je w pamięci urządzenia albo na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona).

Wskazówka: pliki wideo i pliki przesyłane strumieniowo można odtwarzać przez sieć WLAN w innych kompatybilnych urządzeniach UPnP, takich jak telewizor lub komputer. Patrz 'Przeglądanie plików multimedialnych', str. 37.

Odtwarzacz **RealPlyr.** umożliwia przeglądanie plików w formatach 3GP, MP4 i RM. Nie znaczy to jednak, że **RealPlyr.** zawsze odtworzy pliki we wszystkich wymienionych formatach lub ich odmianach. Na przykład, mimo że aplikacja **RealPlyr.** otwiera pliki MP4, niektóre z nich mogą zawierać elementy niezgodne ze standardem 3GPP i z tego powodu ich odtworzenie w urządzeniu nie będzie możliwe.

Odtwarzanie plików wideo

- 1 Aby odtworzyć plik multimedialny zapisany w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci (jeśli jest włożona),

wybierz **Opcje > Otwórz**. Spośród następujących opcji wybierz:

Ostatnie pliki — aby odtworzyć jeden z sześciu plików ostatnio odtwarzanych w aplikacji **RealPlyr..**

Zapisany plik — aby odtworzyć jeden z plików zapisanych w menu **Galeria**.

Patrz 'Galeria', str. 33.

- 2 Wskaż żądany plik i naciśnij , aby go odtworzyć.

Wskazówka: aby obejrzeć plik wideo w trybie pełnoekranowym, naciśnij **2**. Aby przywrócić poprzedni tryb, naciśnij dowolny klawisz.

Skróty dostępne podczas odtwarzania:

- Aby szybko przewinąć plik do przodu, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby przewinąć plik do tyłu, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij i przytrzymaj do chwili pojawienia się wskaźnika . Aby włączyć dźwięk, naciśnij i przytrzymaj do chwili pojawienia się wskaźnika .

Strumieniowe pobieranie materiałów

Wielu usługodawców wymaga użycia internetowego punktu dostępu (IAP) jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do WAP.

Punkty dostępu można skonfigurować po pierwszym włączeniu urządzenia.

Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Z aplikacji **RealPlyr.** można otwierać tylko adresy URL rozpoczynające się od ciągu znaków „rtsp://”. **RealPlyr.** rozpoznaje też łącza http do plików w formacie RAM.

Aby odtwarzać materiał strumieniowo, wybierz łącze z menu **Galeria**, ze strony internetowej albo z odebranej wiadomości tekstowej lub multimedialnej. Przed otwarciem strumienia urządzenie połączy się z witryną i zacznie pobierać jej zawartość. Zawartość ta nie jest zapisywana w urządzeniu.

Odbiór ustawień aplikacji RealPlayer

Ustawienia aplikacji **RealPlyr.** możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w specjalnej wiadomości SMS. Patrz 'Dane i ustawienia', str. 54. Więcej informacji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Zmiana ustawień aplikacji RealPlayer

Wybierz **Opcje > Ustawienia**, po czym z następujących opcji wybierz:

Wideo — aby ustawić w aplikacji **RealPlyr.** automatyczne powtarzanie odtwarzania plików wideo.

Połączenie — aby określić, czy ma być używany serwer proxy, zmienić domyślny punkt dostępu oraz ustawić zakres numerów portów używanych do połączeń. Odpowiednie ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Ustaw. Proxy:

Użyj proxy — aby używać serwera proxy, wybierz **Tak**.

Adres serwera proxy — wprowadź adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy — wprowadź numer portu serwera proxy.

Słowniczek: serwer proxy pośredniczy w wymianie danych między użytkownikiem a serwerem multimedialnym. Niektórzy usługodawcy stosują serwery proxy, aby zapewnić dodatkowe bezpieczeństwo materiałów lub przyspieszyć pobieranie plików audio i wideo.

Ust. sieciowe:

Domyślny punkt dost. — wskaż żądany punkt dostępu do internetu i naciśnij .

Czas połącz. online — ustaw czas, po upływie którego aplikacja **RealPlyr.** ma się rozłączyć z siecią, gdy odtwarzanie za pośrednictwem łącza sieciowego zostanie wstrzymane. Wybierz **Ust. przez użytkownika** i naciśnij . Wprowadź ten czas i wybierz **OK**.

Najniższy port UDP — wprowadź najniższy numer portu, z którego korzysta serwer. Wartością minimalną jest 1024.

Najwyższy port UDP – wprowadź najwyższy numer portu, z którego korzysta serwer. Wartością maksymalną jest 65535.

Aby ustawić szerokości pasm przenoszenia dla różnych sieci, wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**.



Reżyser

Aby utworzyć muvee, naciśnij  i wybierz **Fotostudio** > **Reżyser**. Pliki muvee to krótkie, edytowane klipy wideo zawierające filmy wideo, zdjęcia, muzykę i tekst. Po wybraniu odpowiedniego stylu muvee w aplikacji **Reżyser** automatycznie tworzone jest **Szybkie muvee**. Aplikacja **Reżyser** użyje domyślnych dla wybranego stylu dźwięków i tekstów. **Moje muvee** pozwala użytkownikowi wybrać własne pliki wideo i audio, zdjęcia oraz styl, a także dodać tekst początkowy i końcowy. Mueve można wysłać w wiadomościach MMS.

Po otwarciu aplikacji **Reżyser** naciśnij  lub , aby przełączać się między widokami  i . Naciskając **Gotowe** możesz z widoku  wrócić do widoku głównego.

Widok  zawiera listę plików wideo z możliwością wyboru opcji **Odtwórz**, **Wyślij**, **Zmień nazwę** i **Usuń**.

Tworzenie szybkiego muvee

- 1 W głównym widoku aplikacji **Reżyser** wybierz **Szybkie muvee**.
- 2 Wybierz z listy stylów ten, którego chcesz użyć. Utworzone muvee jest zapisywane na liście muvee w aplikacji **Reżyser**. Po zapisaniu muvee jest automatycznie odtwarzane.

Tworzenie niestandardowego muvee

- 1 W głównym widoku aplikacji **Reżyser** wybierz **Moje muvee**.
- 2 Wybierz pliki, które chcesz dodać do tworzonego muvee, korzystając z opcji **Wideo**, **Zdjęcia**, **Styl** lub **Muzyka**.

Aby po wybraniu plików wideo i zdjęć określić kolejność odtwarzania plików w muvee, wybierz **Opcje** > **Opcje zaawansowane**. Aby wybrać plik, który chcesz przenieść, naciśnij . Następnie wskaż plik, pod którym chcesz umieścić plik przed chwilą zaznaczony, i naciśnij .

Aby przyciąć pliki wideo, wybierz **Opcje** > **Wybierz materiał**. Patrz 'Wybieranie materiałów', str. 46.

Opcja **Wiadomość** umożliwia dodanie do muvee tekstu początkowego i końcowego.

- 3 Wybierz **Utwórz muvee**. Spośród następujących opcji wybierz:

Wiad. multimedialna — aby przystosować długość muvee do przesyłania w wiadomościach MMS.

Auto-wybór — aby włączyć do muvee wszystkie wybrane zdjęcia i pliki wideo.

Tak jak muzyka — aby czas trwania muvee był taki sam jak czas odtwarzania wybranego pliku audio.

Zdefiniuj — aby określić długość muvee.

- 4 Wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Aby przed zapisaniem niestandardowego muvee wyświetlić jego podgląd, w widoku **Podgląd** wybierz **Opcje** > **Odtwórz**.

Aby utworzyć nowe niestandardowe muvee przy użyciu takich samych ustawień stylu, wybierz **Opcje** > **Zmodyfikuj**.

Wybieranie materiałów

Aby edytować wybrane pliki wideo, wybierz **Opcje** > **Opcje zaawansowane** > **Opcje** > **Wybierz materiał**. Możesz wybrać części pliku wideo w celu ich włączenia lub wyłączenia z muvee. Na pasku kolorem zielonym oznaczone są części włączone, czerwonym wyłączone, a szarym neutralne.

Aby wyłączyć część pliku wideo do muvee, wskaż tę część i wybierz **Opcje** > **Dołącz**. Aby daną część wyłączyć,

wybierz **Opcje** > **Wyklucz**. Aby wyłączyć klatkę, wybierz **Opcje** > **Wytnij klatkę**.

Aby aplikacja **Reżyser** mogła włączyć lub wyłączyć część pliku wideo losowo, wskaż żądaną część i wybierz **Opcje** > **Zaznacz jako obojętne**.

Aby aplikacja **Reżyser** mogła losowo włączać i wyłączać części pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Zaznacz jako obojętne**.

Ustawienia

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

Pamięć w użyciu — wybierz pamięć do zapisywania muvee.

Rozdzielczość — wybierz rozdzielczość muvee.

Domyśln. nazwa muvee — wprowadź domyślną nazwę dla muvee.



Odtwarzacz animacji flash

Odtwarzacz plików flash umożliwia przeglądanie i odtwarzanie interaktywnych, kompatybilnych plików flash tworzonych z myślą o urządzeniach mobilnych.

Organizowanie plików flash

Naciśnij  i wybierz **Fotostudio** > **Anim. Flash**. Przejdź w prawo.

Aby otworzyć folder lub odtworzyć plik flash, wskaż go i naciśnij klawisz przewijania.

Aby przesłać plik flash do kompatybilnego urządzenia, wskaż go i naciśnij klawisz przewijania.

Aby skopiować plik flash do innego folderu, wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Kopiuj do folderu**.

Aby przenieść plik flash do innego folderu, wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Przenieś do folderu**.

Aby utworzyć folder w celu uporządkowania plików flash, wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Nowy folder**.

Nie wszystkie z tych opcji muszą być dostępne.

Aby usunąć plik flash, wskaż go i naciśnij .

Odtwarzanie plików flash

Naciśnij  i wybierz **Fotostudio** > **Anim. Flash**. Wskaż plik flash i naciśnij klawisz przewijania.

Jeśli dostępne są **Opcje**, wybierz:

- **Pauza** — aby wstrzymać odtwarzanie.
- **Stop** — aby zatrzymać odtwarzanie.

- **Głośność** — aby regulować głośność odtwarzania. Aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność, przejdź w lewo lub w prawo.
- **Jakość** — aby wybrać jakość odtwarzania. Jeśli odtwarzanie jest nierówne i powolne, zmień opcję **Jakość** na **Normalna** lub **Niska**.
- **Pełny ekran** — aby odtworzyć plik na pełnym ekranie. Aby przywrócić normalny widok, wybierz **Zwykły ekran**. Nawet jeśli funkcje klawiszy nie są widoczne na pełnym ekranie, możesz je włączyć używając dowolnego klawisza wyboru.
- **Dopasuj do ekranu** — aby odtworzyć plik w rozmiarze dopasowanym do wyświetlacza.
- **Włącz tryb panoramy** — aby umożliwić poruszanie się po powiększeniu obrazu na wyświetlaczu przy użyciu klawisza przewijania.



Wiadomości

Naciśnij  i wybierz **Wiadom.** (usługa sieciowa). W widoku **Wiadom.** możesz tworzyć, wysyłać, odbierać, wyświetlać, edytować i organizować wiadomości SMS, MMS, e-mail oraz specjalne wiadomości tekstowe z danymi. Możesz również odbierać wiadomości usług internetowych, wiadomości sieciowe, a także wysyłać zlecenia na usługi. Wiadomości i dane odebrane przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień znajdują się w folderze **Sk. odbiorcza** pod pozycją **Wiadom.**

Aby utworzyć nową wiadomość, wybierz **Nowa wiadom.**

Jedynie urządzenia z kompatybilnymi funkcjami wiadomości multimedialnych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości. Wygląd odebranej wiadomości może być zróżnicowany w zależności od urządzenia odbierającego.

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikowanie, przysyłanie i przekazywanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

Pozycja **Wiadom.** zawiera następujące foldery:

 **Sk. odbiorcza** — zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail i wiadomości sieciowych).

Wiadomości e-mail są przechowywane w folderze **Skrz. pocztowa**.

 **Moje foldery** — menu do grupowania wiadomości w folderach.

 **Wskazówka:** dzięki gotowym tekstom przechowywanym w folderze szablonów nie trzeba wielokrotnie wpisywać często wysyłanych wiadomości o tej samej treści.

 **Skrz. pocztowa** — umożliwia połączenia ze zdalną skrzynką pocztową i pobieranie nowych wiadomości e-mail lub przeglądanie w trybie offline wiadomości już pobranych. Patrz 'Wiadomości e-mail', str. 59.

 **Robocze** — zawiera jeszcze niewysłane wiadomości robocze.

 **Wysłane** — zawiera 20 ostatnio wysłanych wiadomości (z wyjątkiem wysłanych przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień). O tym, jak zmienić liczbę zapisywanych wiadomości, przeczytasz w punkcie 'Inne ustawienia', str. 62.

 **Sk. nadawcza** — zawiera wiadomości oczekujące na wysłanie.

 **Przykład:** wiadomości są umieszczane w skrzynce nadawczej na przykład wtedy, gdy urządzenie jest poza zasięgiem sieci. Wiadomości możesz też ustawić tak, aby zostały wysłane przy następnym połączeniu ze skrzynką pocztową.

 **Raporty** – na własne życzenie możesz otrzymywać raporty doręczenia wysłanych wiadomości tekstowych i multimedialnych (usługa sieciowa). Odbiór raportu doręczenia wiadomości MMS wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwy.

 **Wskazówka:** gdy otworzysz jeden z folderów domyślnych, możesz przełączać się między folderami, naciskając  lub .

Aby wprowadzać i wysyłać do usługodawcy zlecenia na usługi (tzw. polecenia USSD), na przykład polecenia uaktywnienia usług sieciowych, wybierz **Opcje > Zlecenie usługi** w głównym widoku **Wiadom.**

Funkcja **Wiadomości sieciowe** (usługa sieciowa) umożliwia otrzymywanie od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce (np. o stanie pogody lub warunkach na drogach). O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od usługodawcy. W głównym widoku **Wiadomości** wybierz **Opcje > Wiadomości sieciowe**. W widoku głównym widoczny będzie status tematu, jego numer, nazwa i ewentualnie wskaźnik () tematu do kontynuacji.

Wiadomości sieciowych nie można odbierać w sieciach UMTS. Połączenie pakietowe może przeszkodzić w odbiorze wiadomości sieciowych.

Wpisywanie tekstu

Wskaźniki **ABC**, **abc** i **Abc** oznaczają wybrany tryb znaków. Wskaźnik **123** oznacza tryb numeryczny.

Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu

O wpisywaniu tekstu metodą tradycyjną informuje wskaźnik .

- Naciskaj odpowiedni klawisz numeryczny (**1** – **9**), aż pojawi się żądany znak. Nie wszystkie znaki, które można wprowadzić danym klawiszem, są na nim widoczne.
- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora (lub naciśnij , aby pojawił się od razu) i wprowadź tę literę.
- Aby wprowadzić spację, naciśnij **0** . Aby przejść kursorem do następnego wiersza, trzykrotnie naciśnij **0** .

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

Każdą literę wprowadza się jednym naciśnięciem klawisza. Metoda ta jest oparta na wbudowanym słowniku, do którego można dodawać nowe wyrazy.

 O wpisywaniu tekstu metodą słownikową informuje wskaźnik.

- 1 Aby używać metody słownikowej, naciśnij  i wybierz **Włącz przewid. tekstu**. To polecenie uaktywnia metodę słownikową wprowadzania tekstów we wszystkich edytorach urządzenia.

- 2 Aby wpisać żądane słowo, naciśnij klawisze **2** –

9 . Naciśnij każdy

klawisz tylko raz dla danej litery. Aby na

przykład wpisać słowo

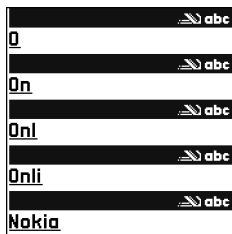
„Nokia”, gdy jest wybrany słownik angielski, naciśnij

6 (N), **6** (o), **5** (k),

4 (i) oraz **2** (a).

Słowo będzie się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.

- 3 Gdy wpiszesz słowo i sprawdzisz jego poprawność, naciśnij , aby je zatwierdzić, lub **0** , aby wprowadzić spację.



Jeśli słowo nie będzie poprawne, naciskaj ***** , aby przejrzeć pasujące słowa znalezione w słowniku, lub naciśnij  i wybierz **Tekst przewidywany > Odpowiedniki**.

Znak **?** za słowem oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, naciśnij **Literuj**, wprowadź słowo metodą tradycyjną i wybierz **OK**. Słowo zostanie dodane do słownika. Gdy wyczerpie się pojemność słownika, każde nowo dodane słowo zastąpi najstarsze z już wprowadzonych.

- 4 Zaczynaj wpisywać kolejne słowo.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część wyrazu złożonego i zatwierdź ją przez naciśnięcie . Wpisz drugą część wyrazu złożonego. Aby zakończyć wprowadzanie, wstaw spację przez naciśnięcie **0** .

Wyłączanie metody słownikowej

Aby wyłączyć metodę słownikową we wszystkich edytorach urządzenia, naciśnij  i wybierz **Przewidywanie tekstu > Wyłączone**.

 **Wskazówka:** aby wyłączyć lub wyłączyć metodę słownikową, dwukrotnie szybko naciśnij **#** .

Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj **#**.

Aby zmieniać tryb znaków, naciskaj **#**.

Aby usunąć znak, naciśnij **C**. Chcąc usunąć więcej niż jeden znak, naciśnij i przytrzymaj **C**.

Najczęściej używane znaki interpunkcyjne są dostępne po naciśnięciu klawisza **1**.

Aby otworzyć listę znaków specjalnych, naciśnij i przytrzymaj *****.

 **Wskazówka:** aby wprowadzić kilka znaków specjalnych jednocześnie, po wybraniu każdego znaku naciśnij **5**.

Pisanie i wysyłanie wiadomości

Aby można było tworzyć wiadomości MMS i e-mail, muszą być prawidłowo skonfigurowane ustawienia połączeń. Patrz 'Odbiór ustawień e-mail i MMS', str. 53, i 'Wiadomości e-mail', str. 59.

Rozmiar wiadomości MMS może być ograniczony przez sieć komórkową. Jeśli wstawione do wiadomości zdjęcie przekroczy ten limit, urządzenie może je pomniejszyć tak, żeby można je było wysłać przez MMS.

- 1 Wybierz **Nowa wiadom.** i spośród następujących opcji wybierz:

Wiadom. SMS — aby wysłać wiadomość tekstową.

Wiadomość MMS — aby wysłać wiadomość multimedialną (MMS).

E-mail — aby wysłać wiadomość e-mail.

Jeśli nie masz jeszcze konta e-mail, pojawi się wezwanie do utworzenia takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**.

- 2 W polu **Do**, naciśnij , aby wybrać z kontaktów odbiorców lub grupy odbiorców wiadomości. Numery telefonów lub adresy e-mail możesz też wprowadzać ręcznie. Aby wstawić średnik (;) rozdzielający odbiorców, naciśnij *****. Numer telefonu lub adres e-mail kontaktu możesz również skopiować ze schowka.



- 3 W polu **Temat** wprowadź temat wiadomości MMS lub e-mail. Aby zmienić widoczne pola, wybierz **Opcje** > **Pola adresów**.
- 4 W polu wiadomości wprowadź treść. Aby wstawić szablon, wybierz **Opcje** > **Wstaw** lub **Wstaw obiekt** > **Szablon**.
- 5 Aby do wiadomości multimedialnej dodać obiekt, wybierz **Opcje** > **Wstaw obiekt** > **Zdjęcie**, **Plik audio** lub **Plik wideo**. Po dodaniu dźwięku pojawia się ikona . Plików wideo zapisanych w formacie MP4 nie można wysłać w wiadomościach MMS. O tym, jak zmienić format zapisu nagrywanych plików wideo, przeczytasz w punkcie 'Ustawienia wideo', str. 30.
- 6 Aby do wiadomości MMS wstawić nowe zdjęcie, nagrany plik audio lub wideo, wybierz **Wstaw nowy** > **Zdjęcie**, **Plik audio** lub **Plik wideo**. Chcąc wstawić do wiadomości nowy slajd, wybierz **Slajd**. Wybierz **Opcje** > **Podgląd**, aby wyświetlić podgląd tworzonej wiadomości MMS.
- 7 Aby do wiadomości e-mail dodać załącznik, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Zdjęcie**, **Plik audio**, **Plik wideo** lub **Notatka**. Załączniki wiadomości e-mail oznaczane są symbolem .
 -  **Wskazówka:** aby jako załącznik wysłać inny rodzaj pliku, otwórz odpowiednią aplikację i wybierz **Wyślij** > **Przez e-mail** (jeśli ta opcja jest dostępna).

- 8 Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje** > **Wyślij** lub naciśnij .



Uwaga: Urządzenie może potwierdzić fakt wysłania wiadomości na zaprogramowany w nim numer centrum wiadomości. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości dowiesz się od usługodawcy.

Urządzenie to umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości są wysłane w postaci kilku następujących po sobie wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (np. ą, ę, ś, ź) zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość. Na pasku nawigacji widoczny jest odliczający wstecz wskaźnik długości wiadomości. Na przykład „10 (2)” oznacza, że można jeszcze wprowadzić 10 znaków do tekstu, który zostanie wysłany w dwóch wiadomościach.

Wysłana wiadomość e-mail jest automatycznie umieszczana w folderze **Sk. nadawcza**. Jeśli nie uda się wysłać wiadomości e-mail, pozostanie ona w folderze **Sk. nadawcza** z adnotacją **Nie powiodło się**.

 **Wskazówka:** tekst, zdjęcia, pliki audio i wideo można łączyć w prezentacje i wysyłać je w wiadomości MMS. Rozpocznij tworzenie wiadomości MMS i wybierz **Opcje** > **Utwórz prezentację**. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy **Tryb tworzenia MMS** jest ustawiony na **Z instrukcją** lub **Wolny**. Patrz 'Wiadomości multimedialne', str. 58.

Odbiór ustawień e-mail i MMS

Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz 'Dane i ustawienia', str. 54.

Ręczne wprowadzanie ustawień MMS

- 1 Naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu** i określ ustawienia punktu dostępu wiadomości MMS. Patrz 'Połączenie', str. 109.
- 2 Naciśnij , i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **MMS-y** > **Punkt dost. w użyciu**, a następnie wybierz utworzony punkt dostępu, który ma być używany jako połączenie preferowane. Patrz też 'Wiadomości multimedialne', str. 58.

Aby można było wysyłać, odbierać, pobierać i przekazywać wiadomości e-mail oraz na nie odpowiadać:

- Prawidłowo skonfiguruj punkt dostępu do internetu (IAP). Patrz 'Połączenie', str. 109.

- Wybierz prawidłowe ustawienia e-mail. Jeśli wybierzesz pozycję **Skrz. pocztowa**, ale konto e-mail nie zostało jeszcze skonfigurowane, w widoku głównym menu **Wiadom.** pojawi się żądanie skonfigurowania takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**. Patrz też 'Wiadomości e-mail', str. 59.

Aby to zrobić, musisz mieć osobne konto poczty elektronicznej. Postępuj zgodnie z instrukcjami usługodawców zapewniających dostęp do internetu i zdalnej skrzynki odbiorczej.



Skrzynka odbiorcza – odbiór wiadomości

W folderze **Sk. odbiorcza** symbol  oznacza nieprzeczytane wiadomości SMS,  oznacza nieprzeczytane wiadomości MMS,  oznacza dane odebrane przez podczerwień, a  oznacza dane odebrane przez Bluetooth.

Gdy odbierzesz wiadomość, w trybie gotowości pojawi się symbol  i komunikat **1 nowa wiadomość**. Aby ją otworzyć, wybierz **Pokaż**. Aby otworzyć wiadomość z folderu **Sk. odbiorcza**, wskaż ją i naciśnij .

Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**

Aby wydrukować wiadomość SMS lub MMS na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i Bluetooth (takiej jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje** > **Drukuj**.

Wiadomości multimedialne

 **Ważne:** przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Elementy wiadomości multimedialnej mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

Możesz otrzymać powiadomienie o nadejściu wiadomości MMS, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych. Aby nawiązać połączenie pakietowe w celu pobrania wiadomości do urządzenia, wybierz **Opcje** > **Pobierz**.

Po otwarciu wiadomości MMS () możesz przeczytać jej treść, obejrzeć zdjęcie i odtworzyć dołączony do niej plik audio () lub video (). Aby odtworzyć plik audio lub wideo, wybierz odpowiedni wskaźnik.

Aby przejrzeć obiekty dołączone do wiadomości MMS, wybierz **Opcje** > **Obiekty**.

Symbol  informuje, że do wiadomości dołączona została prezentacja multimedialna. Aby ją otworzyć, wybierz ten wskaźnik.

Dane i ustawienia

Urządzenie może odbierać różnego rodzaju wiadomości zawierające dane ():

Wiadomość konfiguracyjna — ustawienia można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od operatora, usługodawcy lub z wydziału zarządzania przepływem informacji w przedsiębiorstwie. Aby zapisać te ustawienia, wybierz **Opcje** > **Zapisz wszystko**.

Wizytówka — aby zapisać informacje w menu **Kontakty**, wybierz **Opcje** > **Zapisz wizytówkę**. Dołączone do wizytówki certyfikaty lub pliki audio nie zostaną zapisane.

Dzw. dzwon. — aby zapisać dźwięk dzwonka, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Logo operat. — aby w trybie gotowości zamiast identyfikatora operatora sieci było wyświetlane jego logo, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Poz. kalend. — aby zapisać zaproszenie, wybierz **Opcje** > **Zapisz w Kalend.**

Wiadom. Web — aby zapisać zakładkę na liście zakładek w aplikacji Internet, wybierz **Opcje** > **Dodaj do zakładek**. Aby zapisać wiadomość, która zawiera zarówno zakładki,

jak i ustawienia punktu dostępu, wybierz **Opcje > Zapisz wszystko**.

Powiad. e-mail — informuje o liczbie nowych wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej. Rozszerzone powiadomienia mogą zawierać więcej szczegółów.

Wiadomości usług internetowych

Wiadomości usług internetowych (📧) to powiadomienia (na przykład nagłówki doniesień prasowych), które mogą zawierać również tekst lub łącze. W sprawie dostępności takiej usługi i możliwości jej subskrybowania zwróć się usługodawcy.



Skrzynka pocztowa

Jeśli wybierzesz pozycję **Skrz. pocztowa**, ale konto e-mail nie zostało jeszcze skonfigurowane, pojawi się żądanie skonfigurowania takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**. Patrz też 'Wiadomości e-mail', str. 59.

Gdy utworzysz nową skrzynkę pocztową, jej nazwa zastąpi ogólną nazwę **Skrz. pocztowa** widoczną w głównym widoku **Wiadomości**. Skrzynek pocztowych możesz mieć kilka (maksymalnie sześć).

Otwieranie skrzynki pocztowej

Po otwarciu skrzynki pocztowej pojawi się pytanie **Połączyć ze skrzynką pocztową?**

Wybierz **Tak**, aby połączyć się ze skrzynką pocztową i pobrać nowe wiadomości e-mail lub ich nagłówki. Gdy przeglądasz wiadomości w trybie online, połączenie pakietowe ze zdalną skrzynką jest cały czas aktywne. Patrz też 'Połączenie', str. 109.

Wybierz **Nie**, jeśli chcesz w trybie offline przejrzeć wcześniej pobrane wiadomości e-mail. Gdy przeglądasz wiadomości e-mail w trybie offline, urządzenie nie jest połączone ze zdalną skrzynką pocztową.

Pobieranie wiadomości e-mail

Aby połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową z trybu Offline, wybierz **Opcje > Połącz**.



Ważne: przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Wiadomości e-mail mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

- 1 Po nawiązaniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje > Pobierz e-mail** i spośród następujących opcji wybierz:
Nowe — aby pobrać wszystkie nowe wiadomości e-mail.

Wybrane — aby pobrać tylko zaznaczone wiadomości e-mail.

Wszystkie — aby pobrać wszystkie wiadomości ze skrzynki pocztowej.

Aby przerwać pobieranie wiadomości, wybierz **Anuluj**.

- 2 Po pobraniu wiadomości e-mail możesz nadal przeglądać je w trybie online. Możesz również wybrać **Opcje > Rozłącz**, aby zakończyć połączenie i przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline.

Wskaźniki stanu wiadomości e-mail:

 Nowa, nieodebrana wiadomość e-mail (tryb offline lub online).

 Odebrano nową wiadomość e-mail.

 Przeczytana wiadomość e-mail. Nie została pobrana do urządzenia.

 Przeczytana wiadomość e-mail.

 Przeczytany nagłówek wiadomości e-mail, której treść została usunięta z pamięci urządzenia.

- 3 Aby otworzyć wiadomość e-mail, naciśnij . Jeśli pracujesz w trybie offline, a wiadomość nie została jeszcze pobrana, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej.

Aby przejrzeć załączniki, otwórz wiadomość ze wskaźnikiem załącznika  i wybierz **Opcje > Załączniki**. Przyciemniony wskaźnik załącznika oznacza, że załącznik nie został pobrany. Wybierz wówczas **Opcje > Pobierz**.

Aby wydrukować wiadomość e-mail na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i Bluetooth (takiej jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje > Drukuj**.

Automatyczne pobieranie wiadomości e-mail

Aby wiadomości były odbierane automatycznie, wybierz **Opcje > Ustawienia e-mail > Automat. pobieranie > Pobieraj nagłówki > Zawsze włączone** lub **Tylko w macierz**. i określ częstotliwość odbierania wiadomości.

Automatyczne pobieranie wiadomości e-mail może zwiększyć koszty połączeń z uwagi na większą ilość przesyłanych danych.

Usuwanie wiadomości e-mail

Aby usunąć treść wiadomości e-mail z urządzenia, pozostawiając ją na serwerze, wybierz **Opcje > Usuń**. W opcji **Usuń wiadomości z:** wybierz **Tylko telefonu**.

W urządzeniu są odzwierciedlane nagłówki wiadomości e-mail znajdujących się w zdalnej skrzynce pocztowej. Dlatego po usunięciu treści wiadomości e-mail jej nagłówek nadal pozostaje w pamięci urządzenia. Aby z urządzenia usunąć również nagłówki wiadomości e-mail, najpierw usuń ją ze zdalnej skrzynki pocztowej, a następnie ponownie połącz się ze skrzynką, aby uaktualnić jej stan.

Aby usunąć wiadomość e-mail z urządzenia i ze zdalnej skrzynki pocztowej, wybierz **Opcje > Usuń**. W opcji **Usuń wiadomości z:** wybierz **Telefonu i serwera**.

W trybie offline wiadomość zostanie usunięta najpierw z urządzenia. Usunięcie jej ze skrzynki pocztowej nastąpi automatycznie podczas następnego połączenia się z tą skrzynką. Jeśli używasz protokołu POP3, wiadomości zaznaczone do usunięcia są usuwane dopiero po zakończeniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową.

Aby anulować usuwanie wiadomości e-mail z urządzenia i z serwera, wskaż wiadomość zaznaczoną do usunięcia podczas następnego połączenia (✎) i wybierz **Opcje > Cofnij usuwanie**.

Rozłączanie się ze skrzynką pocztową

Aby zakończyć połączenie pakietowe ze zdalną skrzynką pocztową, będąc w trybie online wybierz **Opcje > Rozłącz**.

Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

Aby przejrzeć wiadomości zapisane na karcie SIM, musisz je skopiować do folderu w urządzeniu.

- 1 W widoku głównym **Wiadom.** wybierz **Opcje > Wiadomości SIM**.

- 2 Aby zaznaczyć wiadomości, wybierz **Opcje > Zaznacz/Usuń zazn. > Zaznacz** lub **Zaznacz wszystko**.
- 3 Wybierz **Opcje > Kopiuj**. Pojawi się lista folderów.
- 4 Aby rozpocząć kopiowanie, wybierz folder i naciśnij **OK**. Otwórz folder, aby przejrzeć skopiowane wiadomości.

Ustawienia wiadomości

Wypełnij wszystkie pola, które **Należy określić**, czyli te oznaczone czerwoną gwiazdką. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy. Ustawienia możesz również otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości konfiguracyjnej.

Niektóre lub wszystkie centra wiadomości lub punkty dostępu mogą być ustawione przez operatora sieci lub usługodawcę i ich zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może nie być możliwe.

Wiadomości tekstowe

Naciśnij  i wybierz **Wiadom. > Opcje > Ustawienia > Wiadom. SMS** i spośród następujących opcji wybierz:

Centra wiadomości — aby wyświetlić listę wszystkich skonfigurowanych centrów wiadomości.

Kodowanie znaków — aby użyć konwersji znaków do innego kodowania (jeśli jest dostępne), wybierz **Uproszczona obsługa**.

Centr. wiad. w użyciu — aby wybrać centrum doręczania wiadomości tekstowych.

Odbiór raportów — aby zdecydować, czy sieć ma przysyłać raporty doręczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).

Ważność wiadomości — aby określić czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (usługa sieciowa). Jeśli w ciągu określonego czasu wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, jest ona usuwana z centrum wiadomości.

Wiad. wysłana jako — zmień tę opcję tylko wówczas, gdy masz pewność, że centrum wiadomości ma możliwość przekształcania wiadomości tekstowych na inne formaty. Skontaktuj się w tej sprawie z operatorem sieci.

Preferowane łącz. — aby wybrać połączenie, które będzie używane do wysyłania wiadomości tekstowych: sieć GSM lub transmisja pakietowa (jeśli sieć udostępnia tę funkcję). Patrz 'Połączenie', str. 109.

Odp. przez to centr. — aby zdecydować, czy odpowiedź na wiadomości będzie wysyłana przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

Wiadomości multimedialne

Naciśnij  i wybierz **Wiadom. > Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS**. Spośród następujących opcji wybierz:

Rozmiar zdjęcia — aby określić rozmiar zdjęcia w wiadomości multimedialnej. Dostępne opcje to: **Oryginalny** (opcja wyświetlana tylko wtedy, gdy **Tryb tworzenia MMS** ustawiony jest na **Z instrukcją** lub **Wolny**), **Mały** i **Duży**.

Tryb tworzenia MMS — jeśli wybierzesz **Z instrukcją**, przy próbie wysłania wiadomości, której adresat może nie być w stanie odczytać, urządzenie wyświetli odpowiedni komunikat. Wybierz **Ograniczony**, aby włączyć blokadę wysyłania wiadomości, których adresaci mogą nie być w stanie odczytać.

Punkt dost. w użyciu — aby zdecydować, który punkt dostępu używany będzie jako preferowane połączenie z centrum wiadomości MMS.

Sposób odbioru MMS — aby określić sposób odbioru wiadomości multimedialnych. Aby automatycznie odbierać wiadomości multimedialne w sieci macierzystej, wybierz **Aut. w macierzystej**. Gdy będziesz poza siecią macierzystą, otrzymasz powiadomienie o odebraniu wiadomości MMS, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych.

Koszty wysyłania i odbioru wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą mogą być wyższe.

Jeśli wybierzesz **Sposób odbioru MMS > Zawsze automat.**, urządzenie automatycznie będzie nawiązywać połączenie pakietowe w celu pobrania wiadomości zarówno w sieci macierzystej, jak i poza nią.

Wiadom. anonimowe — aby zdecydować, czy wiadomości pochodzące od anonimowych nadawców mają być odrzucane.

Odbiór ogłoszeń — aby określić, czy multimedialne wiadomości reklamowe mają być odbierane.

Odbiór raportów — aby zdecydować, czy stan wysłanej wiadomości będzie widoczny w rejestrze (usługa sieciowa). Odbiór raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwy.

Odm. wysył. raportów — aby urządzenie nie wysyłało raportów odbioru wiadomości multimedialnych.

Ważność wiadomości — aby określić czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (usługa sieciowa). Jeśli w ciągu określonego czasu wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, jest ona usuwana z centrum wiadomości.

Wiadomości e-mail

Naciśnij  i wybierz **Wiadom. > Opcje > Ustawienia > E-mail**. Spośród następujących opcji wybierz:

Skrzynki pocztowe — po wybraniu skrzynki pocztowej możesz zmienić następujące ustawienia: **Ustawienia połączeń**, **Ustaw. użytkownika**, **Ustawienia pobierania i Automat. pobieranie**.

Skrzynka w użyciu — aby wybrać skrzynkę pocztową do wysyłania wiadomości e-mail.

Aby utworzyć nową skrzynkę pocztową, w głównym widoku skrzynki wybierz **Opcje > Nowa sk. pocztowa**.

Ustawienia połączeń

Aby zmienić ustawienia poczty e-mail, wybierz **Przych. wiad. e-mail** i spośród następujących opcji wybierz:

Nazwa użytkownika — aby wprowadzić nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.

Hasło — aby wprowadzić hasło. Jeżeli to pole zostanie puste, hasło trzeba będzie podać przy próbie połączenia się ze zdalną skrzynką pocztową.

Serw. poczty przych. — aby wprowadzić nazwę lub adres IP serwera, z którego mają być odbierane wiadomości e-mail.

Używ. punkt dostępu — aby wybrać punkt dostępu do internetu (IAP) dla skrzynki pocztowej. Patrz 'Połączenie', str. 109.

Nazwa sk. pocztowej — aby wprowadzić nazwę skrzynki pocztowej.

Typ skrz. pocztowej — aby określić protokół poczty elektronicznej zalecany przez usługodawcę udostępniającego zdalną skrzynkę pocztową. Dostępne opcje to: **POP3** i **IMAP4**. Ustawienie to można wybrać tylko raz i nie można go zmienić po zapisaniu ustawień skrzynki pocztowej ani po wyjściu z nich. Jeśli używasz protokołu POP3, wiadomości e-mail nie są aktualizowane automatycznie w trybie online. Aby zobaczyć najnowsze wiadomości, musisz się rozłączyć, a następnie ponownie połączyć ze skrzynką pocztową.

Zabezpiecz. (porty) — aby wybrać zabezpieczenia połączeń ze zdalną skrzynką pocztową, stosowane z protokołami POP3, IMAP4 i SMTP.

Port — aby określić port połączenia.

Zabezp. logow. APOP (opcja dostępna tylko dla POP3) — aby włączyć funkcję protokołu POP3 służącą do szyfrowania hasła wysyłanego w trakcie łączenia się ze skrzynką pocztową.

Aby zmienić ustawienia wysyłanej poczty e-mail, wybierz **Wych. wiad. e-mail** i spośród następujących opcji wybierz:

Mój adres e-mail — aby wprowadzić otrzymany od usługodawcy adres poczty elektronicznej. Pod ten adres będą kierowane odpowiedzi na wysłane wiadomości.

Serwer poczty wych. — aby wprowadzić nazwę lub adres IP serwera, z którego mają być wysyłane wiadomości e-mail. Wybór może być ograniczony do serwera poczty wychodzącej udostępnianego przez operatora sieci. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Używ. punkt dostępu — aby wybrać punkt dostępu do internetu (IAP) dla skrzynki pocztowej. Patrz 'Połączenie', str. 109.

Ustawienia opcji **Nazwa użytkownika**, **Hasło**, **Zabezpiecz. (porty)** i **Port** są podobne do ustawień **Przych. wiad. e-mail**.

Ustaw. użytkownika

Moje nazwisko — wprowadź swoje nazwisko.

Wprowadzone nazwisko będzie wyświetlane w telefonie odbiorcy zamiast Twojego adresu e-mail (jeśli telefon odbiorcy ma taką funkcję).

Wyślij wiadomość — określ sposób wysyłania wiadomości e-mail z urządzenia. Wybierz **Natychmiast**, aby urządzenie łączyło się ze skrzynką pocztową w momencie wybrania

polecenia **Wyślij wiadomość**. W przypadku wybrania opcji **Przy nast. poł.**, wiadomość e-mail zostanie wysłana, gdy tylko połączenie ze zdalną skrzynką pocztową stanie się dostępne.

Wyśl. kopię do siebie — wybierz, aby zapisać kopię wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej oraz pod adresem określonym w ustawieniu **Mój adres e-mail**.

Dołącz podpis — wybierz, aby do wiadomości e-mail dodawany był podpis.

Alerty nowych e-mail — aby zdecydować, czy dostarczane mają być powiadomienia (dźwięk lub notatka) o nowych wiadomościach e-mail w skrzynce pocztowej.

Ustawienia pobierania

E-mail do pobrania — określ, które części wiadomości e-mail mają być pobierane: **Tylko nagłówki**, **Częściowo (kB)**, **Wiadomości** (tylko dla IMAP4) lub **Wiad. i załączniki**.

Liczba pobieranych — wprowadź liczbę nowych wiadomości e-mail pobieranych do skrzynki za jednym razem.

Ścieżka fold. IMAP4 (tylko dla IMAP4) — określ ścieżkę subskrybowanego folderu.

Subskrypcje folderów (tylko dla IMAP4) — wybierz, aby subskrybować inne foldery ze zdalnej skrzynki pocztowej i pobierać ich zawartość.

Automat. pobieranie

Pobieraj nagłówki — pozwala zdecydować, czy nowe wiadomości e-mail mają być odbierane automatycznie. Możesz określić, kiedy i jak często chcesz w ten sposób pobierać wiadomości.

Automatyczne pobieranie wiadomości e-mail może zwiększyć koszty połączeń z uwagi na większą ilość przesyłanych danych.

Wiadomości usług internetowych

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomość sieciowa**. Zdecyduj, czy chcesz otrzymywać wiadomości sieciowe. Jeśli chcesz, aby po odebraniu wiadomości usługi urządzenie samo włączyło przeglądarkę, połączyło się z siecią i pobrało materiały, wybierz **Pobierz wiadomości > Automatycznie**.

Wiadomości sieciowe

Dowiedz się od usługodawcy, jakie są dostępne tematy i ich numery. Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomości sieciowe** i spośród następujących opcji wybierz:

Odbiór wiad. z sieci — aby zdecydować, czy chcesz odbierać wiadomości sieciowe.

Język — aby wybrać język odbieranych wiadomości:
Wszystkie, **Wybrane** lub **Inne**.

Detekcja tematów — aby urządzenie samo wyszukiwało nowe numery tematów i zapisywało te numery (bez nazwy) na liście.

Inne ustawienia

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Inne**. Spośród następujących opcji wybierz:

Zapisz wysłane wiad. — aby określić, czy w folderze **Wysłane** mają być zapisywane kopie wszystkich wysyłanych wiadomości SMS, MMS i e-mail.

Liczba zapisan. wiad. — aby określić, ile wysłanych wiadomości może być przechowywanych w folderze **Wysłane**. Domyślną wartością jest 20 wiadomości. Po przekroczeniu limitu najstarsza wiadomość jest usuwana.

Pamięć w użyciu — jeśli włożona jest kompatybilna karta pamięci, wybierz pamięć, w której zapisywane będą wiadomości: **Pamięć telefonu** lub **Karta pamięci**.



Kontakty (spis telefonów)

Naciśnij i wybierz **Kontakty**. **Kontakty** umożliwiają dodawanie do karty kontaktowej specjalnego dźwięku dzwonka lub miniaturowego zdjęcia. Można także tworzyć grupy kontaktów, które pozwalają wysłać wiadomości SMS lub e-mail jednocześnie do wielu odbiorców.

W kontaktach możesz zapisywać odebrane informacje o kontaktach (wizytówki). Patrz 'Dane i ustawienia', str. 54. Informacje o kontaktach można wysłać i odbierać tylko przy użyciu kompatybilnych urządzeń.

Zapisywanie opisów i numerów telefonów

- 1 Wybierz **Opcje > Nowy kontakt**.
- 2 Wypełnij odpowiednie pola i wybierz **Gotowe**.

Aby edytować kartę kontaktu w menu **Kontakty**, wskaż kartę, której szczegóły chcesz zmienić, i wybierz **Opcje > Edytuj**. Możesz również wyszukać żądany kontakt, wprowadzając kilka pierwszych liter opisu kontaktu w polu wyszukiwania. Wyświetlona zostanie lista kontaktów zaczynających się od wskazanych liter.

Wskazówka: aby wydrukować kartę kontaktu na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i Bluetooth (takich jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje > Drukuj**.

Aby usunąć kartę kontaktu z menu **Kontakty**, wybierz kartę i naciśnij . Aby usunąć kilka kart kontaktów jednocześnie, naciśnij i w celu zaznaczenia kontaktów, a następnie naciśnij , aby je usunąć.

Wskazówka: karty kontaktów można dodawać i edytować za pomocą aplikacji Nokia Contacts Editor dostępnej w pakiecie Nokia PC Suite.

Aby dołączyć do karty kontaktu miniaturowe zdjęcie, otwórz żądaną kartę i wybierz **Opcje > Edytuj > Opcje > Dodaj miniaturę**. W chwili nadejścia połączenia na wyświetlaczu pojawi się zdjęcie dzwoniącej osoby.

Wskazówka: proste wybieranie to szybki sposób nawiązywania połączenia z często wybieranymi numerami. Numery telefonów można przypisać do ośmiu klawiszy telefonu. Patrz 'Proste wybieranie numeru telefonu', str. 68.

 **Wskazówka:** aby wysłać dane kontaktu, wybierz żadaną kartę kontaktu. Wybierz **Opcje > Wyślij > Przez SMS, Przez MMS, Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**. Patrz 'Wiadomości', str. 48, i 'Wysyłanie danych przez Bluetooth', str. 93.

Aby dodać kontakt do grupy, wybierz **Opcje > Dodaj do grupy:** (dostępne, gdy utworzono co najmniej jedną grupę). Patrz 'Tworzenie grup kontaktów', str. 65.

Aby wyświetlić liczbę kontaktów i grup oraz ilość pamięci dostępnej w menu **Kontakty**, wybierz **Opcje > Dane kontaktów**.

Domyślne numery i adresy

Do karty kontaktu można przypisywać domyślne numery i adresy. Dzięki temu w sytuacji, gdy dana osoba ma kilka numerów telefonów lub adresów, możesz łatwo zadzwonić pod określony numer lub wysłać wiadomość na określony adres. Domyślny numer jest też używany przy wybieraniu głosowym.

- 1 Wybierz kontakt w widoku Kontakty i naciśnij .
- 2 Wybierz **Opcje > Domyślne**.
- 3 Wybierz domyślne pole, do którego chcesz dodać numer lub adres, i wybierz **Przypisz**.
- 4 Wybierz numer lub adres, który ma być używany jako domyślny.

Na karcie kontaktu domyślny numer lub adres będzie podkreślony.

Kopiowanie kontaktów

Aby skopiować do urządzenia opisy i numery z karty SIM, naciśnij  i wybierz **Kontakty > Opcje > Kontakty SIM > Katalog SIM**. Wskaż opisy, które chcesz skopiować, po czym wybierz **Opcje > Kopiuj do Kontakt**.

Aby skopiować kontakty na kartę SIM, naciśnij  i wybierz **Kontakty**. Wskaż opisy do skopiowania i wybierz **Opcje > Kopiuj do katal. SIM** lub **Opcje > Kopiuj > Do katalogu SIM**. Z kart kontaktów są kopiowane tylko pola rozpoznawane przez kartę SIM.

 **Wskazówka:** możesz synchronizować kontakty z kompatybilnym komputerem, korzystając z pakietu Nokia PC Suite.

Katalog SIM i inne usługi SIM

W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

Aby wyświetlić opisy i numery przechowywane na karcie SIM, naciśnij  i wybierz **Kontakty > Opcje > Kontakty SIM > Katalog SIM**. W katalogu SIM można dodawać, edytować i kopiować numery do kontaktów, a także nawiązywać połączenia.

Aby wyświetlić listę numerów wybierania ustalonego, wybierz **Opcje > Kontakty SIM > Kontakty wyb. ustal.**

Ustawienie to jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM może z niego korzystać.

Aby ograniczyć połączenia z własnego urządzenia do wybranych numerów telefonów, wybierz **Opcje** > **Ustal. wyb. wł.**. Aby dodać nowe numery do listy wybierania ustalonego, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt SIM**. Do korzystania z tych funkcji jest potrzebny kod PIN2.

Korzystanie z funkcji **Wybieranie ustalone** uniemożliwia nawiązywanie połączeń pakietowych. Ograniczenie to nie dotyczy wiadomości tekstowych wysyłanych przez połączenie pakietowe. Jednak w takim przypadku na liście wybierania ustalonego musi znajdować się zarówno numer odbiorcy, jak i numer centrum wiadomości.

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

Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów

Gdy nadejdzie połączenie od kontaktu lub członka grupy, usłyszysz wybrany dźwięk dzwonka (jeśli numer telefonu dzwoniącego będzie ujawniony i zostanie rozpoznany przez Twoje urządzenie).

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

- 2 Wybierz **Opcje** > **Dźwięk dzwonka**. Pojawi się lista dźwięków dzwonka.
- 3 Wybierz dźwięk dzwonka, który chcesz przypisać do indywidualnego kontaktu lub grupy kontaktów.

Jako dźwięk dzwonka można ustawić także plik wideo.

Aby usunąć dźwięk dzwonka, z listy dźwięków dzwonka wybierz **Dźwięk domyślny**.

Tworzenie grup kontaktów

- 1 W menu **Kontakty** naciśnij , aby otworzyć listę grup.
- 2 Wybierz **Opcje** > **Nowa grupa**.
- 3 Wprowadź nazwę grupy lub użyj nazwy domyślnej **Grupa** i wybierz **OK**.
- 4 Otwórz grupę i wybierz **Opcje** > **Dodaj członków**.
- 5 Wskaż kontakt i naciśnij , aby go zaznaczyć. Aby dodać kilku członków naraz, powtarzaj tę czynność dla każdego z żądanych kontaktów.
- 6 Wybierz **OK**, aby dodać wybrane kontakty do grupy.

Aby zmienić nazwę grupy, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę**, wprowadź nową nazwę, po czym wybierz **OK**.

Usuwanie członków z grupy

- 1 Z listy grup otwórz tę, którą chcesz zmienić.
 - 2 Wskaż kontakt i wybierz **Opcje** > **Usuń z grupy**.
 - 3 Wybierz **Tak**, aby usunąć kontakt z grupy.
- 💡 **Wskazówka:** aby sprawdzić, do jakich grup należy kontakt, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Należy do grup**.

Nawiązywanie połączeń

Połączenia głosowe

 **Wskazówka:** aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność w trakcie połączenia, naciśnij  lub . Jeśli głośność została ustawiona na wartość **Wycisz**, wybierz najpierw **Wył. wyc.**, po czym naciśnij  lub .

- 1 W trybie gotowości wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć numer, naciśnij .
Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij * dwa razy, aby wprowadzić znak + (międzynarodowy kod dostępu), a następnie wprowadź numer kierunkowy kraju, numer kierunkowy miejscowości (bez początkowego zera) i numer telefonu.
- 2 Aby połączyć się z wprowadzonym numerem, naciśnij .
- 3 Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij .

Naciśnięcie  zawsze kończy połączenie, nawet jeśli jest aktywna inna aplikacja.

 **Wskazówka:** chcąc zamknąć wysuwaną klawiaturę bez przerywania połączenia, naciśnij  i w ciągu

kilku sekund zamknij klawiaturę. Możesz zamknąć wysuwaną klawiaturę, nie kończąc połączenia przed jego odebraniem.

Aby nawiązać połączenie z numerem znajdującym się w menu **Kontakty**, naciśnij  i wybierz **Kontakty**. Wskaż właściwy kontakt lub wpisz w polu wyszukiwania kilka pierwszych liter opisu kontaktu. Pojawi się lista pasujących kontaktów. Aby nawiązać połączenie, naciśnij . Jako typ połączenia wybierz **Połączenie głosowe**.

Aby można było zainicjować połączenie w ten sposób, należy najpierw skopiować kontakty z karty SIM do folderu **Kontakty**. Patrz 'Kopiowanie kontaktów', str. 64.

Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **1**. Patrz też 'Przekaz. poł.', str. 116.

 **Wskazówka:** aby zmienić numer telefonu swojej poczty głosowej, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pocz. głos. > Opcje > Zmień numer**. Wprowadź numer (uzyskany od usługodawcy) i wybierz **OK**.

Aby połączyć się z ostatnio wybranym numerem, w trybie gotowości naciśnij . Wskaż żądany numer i naciśnij .

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

- 1 Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
- 2 Aby połączyć się z drugim uczestnikiem, wybierz **Opcje > Nowe połączenie**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
- 3 Po nawiązaniu drugiego połączenia włącz do rozmowy pierwszego uczestnika, wybierając **Opcje > Konferencja**.
Aby przyłączyć do konferencji następną osobę, powtórz krok 2 i wybierz **Opcje > Konferencja > Dod. do konferencji**. W połączeniach konferencyjnych może uczestniczyć maksymalnie sześć osób.
Aby przeprowadzić poufną rozmowę z jednym z uczestników, wybierz **Opcje > Konferencja > Rozmowa poufna**. Wybierz uczestnika, a następnie wybierz **Poufna**. Połączenie konferencyjne w Twoim urządzeniu zostanie zawieszone. Pozostali uczestnicy nadal będą mogli ze sobą rozmawiać. Aby po zakończeniu rozmowy poufnej powrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz **Opcje > Dod. do konferencji**.
Aby wykluczyć uczestnika z konferencji, wybierz **Opcje > Konferencja > Odłącz uczestnika**, wskaż żądanego uczestnika i wybierz **Odłącz**.
- 4 Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij .

Proste wybieranie numeru telefonu

Aby uaktywnić proste wybieranie, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Rozmowy > Proste wybieranie > Włączone**.

Aby przypisać numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania (**2 – 9**), naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pr. wybier.** Wskaż klawisz, do którego chcesz przypisać numer telefonu, po czym wybierz **Opcje > Przypisz**. Klawisz **1** jest zarezerwowany dla poczty głosowej.

Aby nawiązać połączenie, w trybie gotowości naciśnij klawisz prostego wybierania i .

Wybieranie głosowe

Urządzenie oferuje udoskonalone funkcje poleceń głosowych. Działanie poleceń głosowych nie zależy od głosu osoby mówiącej, a więc użytkownik nie musi wcześniej nagrywać znaków głosowych. Urządzenie automatycznie tworzy znaki głosowe odpowiadające pozycjom kontaktów i porównuje z nimi znaki głosowe wypowiadane przez użytkownika. Aby umożliwić lepsze rozpoznawanie poleceń głosowych, funkcja rozpoznawania głosu w urządzeniu przystosowuje się do głosu użytkownika głównego.

Znakiem głosowym kontaktu jest opis lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu. Aby odsłuchać synteza głosowy znak głosowy, otwórz kartę kontaktu i wybierz **Opcje > Odtwórz znak głos.**

Nawiązywanie połączenia przy użyciu znaku głosowego



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

Przy wybieraniu głosowym jest używany głośnik. Wypowiadając znak głosowy, trzymaj urządzenie w niewielkiej odległości.

- 1 Aby wybrać numer głosowo, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru. Jeśli używasz kompatybilnego zestawu słuchawkowego, wybieranie głosowe możesz uruchomić przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza tego zestawu.
- 2 Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Teraz mów**. Wyraźnie wypowiedz opis lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu.
- 3 Urządzenie odtworzy w wybranym języku synteza głosowy znak głosowy rozpoznanego kontaktu oraz wyświetli jego opis i numer. Po 2,5 sekundy zostanie wybrany numer.

Jeśli kontakt zostanie rozpoznany nieprawidłowo, wybierz **Następny**, aby przejrzeć inne pasujące kontakty, lub **Przerwij**, aby anulować wybieranie głosowe.

Jeśli pod jednym opisem zapisanych jest kilka numerów, urządzenie wybierze numer domyślny, o ile jest on ustawiony. W przeciwnym razie urządzenie wybierze pierwszy dostępny numer spośród następujących: **Tel. komórkowy**, **Tel. kom. (dom)**, **Tel. kom. (praca)**, **Telefon**, **Telefon (dom)** i **Telefon (praca)**.

Połączenia wideo

Po nawiązaniu połączenia wideo (usługa sieciowa) rozmówcy mogą widzieć się wzajemnie w czasie rzeczywistym. W telefonie odbiorcy jest wyświetlany obraz wideo przekazywany na żywo lub zarejestrowany przez Twoje urządzenie.

Połączenia wideo wymagają karty USIM i dostępu do sieci UMTS. Informacje o możliwości i warunkach korzystania z usługi połączeń wideo można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy.

W połączeniu wideo mogą uczestniczyć tylko dwie osoby. Połączenie wideo można nawiązać z kompatybilnym urządzeniem komórkowym lub klientem ISDN. Nie można

nawiązywać połączeń wideo w czasie trwania innego połączenia: głosowego, wideo lub transmisji danych.

Ikony:

- ✖ Urządzenie nie odbiera obrazu wideo (nie jest on wysyłany przez odbiorcę lub nie przesyła go sieć).
- ⏏ Ustawienia urządzenia blokują wysyłanie obrazu wideo do odbiorcy. Informacje o tym, jak zamiast obrazu wideo wysłać zdjęcie, znajdziesz w punkcie 'Ust. rozmów', str. 108.

Nawet jeśli wysyłanie obrazu wideo zostanie zablokowane, opłata za połączenie jest naliczana jak za połączenie wideo. W sprawie cen skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

- 1 Aby nawiązać połączenie wideo, wprowadź numer telefonu w trybie gotowości lub wybierz **Kontakty**, a następnie wybierz kontakt.
- 2 Wybierz **Opcje** > **Połącz** > **Połączenie wideo**.

Nawiązanie połączenia wideo może trochę potrwać. W tym czasie wyświetlany będzie komunikat **Czekanie na obraz wideo**. Jeśli nie uda się nawiązać połączenia wideo (na przykład w sytuacji,



gdy połączenia wideo nie są możliwe w danej sieci lub gdy urządzenie odbierające jest niekompatybilne), zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz nawiązać zwykłe połączenie lub wysłać wiadomość SMS.

Połączenie wideo jest aktywne wtedy, gdy widać dwa obrazy wideo i słychać dźwięki płynące z głośnika. Odbiorca połączenia może jednak zablokować wysyłanie obrazu wideo (✖) – wówczas będzie tylko słychać dźwięk oraz widać zdjęcie lub szarą grafikę tła.

Aby przełączyć na wyświetlanie obrazu wideo lub samo słuchanie dźwięku, wybierz **Włącz/Wyłącz** > **Wysyłanie wideo**, **Wysyłanie audio** lub **Wysył. audio i wideo**.

Aby zmienić skalę swojego obrazu, wybierz **Powiększ** lub **Pomniejsz**. Skala jest widoczna u góry wyświetlacza.

Aby na wyświetlaczu zamienić miejscami przesyłane obrazy wideo, wybierz **Zmień kolejn. zdjęć**.

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij **Anuluj**.

Udostępnianie wideo

Telewideo, czyli udostępnianie wideo (usługa sieciowa), to funkcja, za pomocą której podczas połączenia wideo można z własnego telefonu komórkowego wysłać do innego kompatybilnego urządzenia komórkowego obraz wideo rejestrowany na żywo lub gotowy plik wideo. Wystarczy zaprosić odbiorcę do oglądania udostępnianego

na żywo obrazu wideo lub pliku wideo. Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.

Po uaktywnieniu aplikacji **Telewideo** następuje włączenie głośnika. Podczas udostępniania wideo połączenie głosowe można kontynuować przy użyciu kompatybilnego zestawu słuchawkowego. Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje > Tele-Wideo > Na żywo** lub **Plik**.

Aby zakończyć udostępnianie wideo, wybierz **Stop**. Udostępnianie wideo kończy się także z chwilą zakończenia aktywnego połączenia głosowego.

Wymagania techniczne

Funkcja **Telewideo** wymaga połączenia UMTS, dlatego korzystanie z niej jest zależne od dostępności sieci UMTS. W sprawie zasięgu sieci oraz dostępności usługi i opłat z nią związanych skontaktuj się z usługodawcą.

Aby korzystać z aplikacji **Telewideo**:

- Sprawdź, czy urządzenie jest skonfigurowane do połączeń „osoba-do-osoby”. Patrz 'Ustawienia', str. 71.
- Sprawdź, czy połączenie UMTS jest aktywne i czy telefon znajduje się w zasięgu sieci UMTS. Patrz 'Ustawienia', str. 71. Jeśli będąc w zasięgu sieci UMTS rozpocznieś sesję udostępniania i nastąpi przekazanie do sieci GSM, sesja udostępniania zostanie przerwana, ale połączenie głosowe będzie kontynuowane. Poza

zasięgiem sieci UMTS (na przykład w zasięgu sieci GSM) uruchomienie aplikacji **Telewideo** nie jest możliwe.

- Sprawdź, czy nadawca i odbiorca są zarejestrowani w sieci UMTS. Jeśli zaprosisz kogoś do sesji udostępniania, ale odbiorca ma wyłączone urządzenie, jest poza zasięgiem sieci UMTS lub nie ma zainstalowanej aplikacji **Telewideo** bądź skonfigurowanych połączeń „osoba do osoby”, to nie dowie się o wysłanym zaproszeniu. Pojawi się jednak komunikat o błędzie z informacją, że odbiorca nie może przyjąć zaproszenia.

Ustawienia

Ustawienia połączeń „osoba-do-osoby”

Połączenia „osoba-do-osoby” są także znane pod nazwą połączeń SIP (ang. Session Initiation Protocol). Aby było możliwe korzystanie z funkcji **Telewideo**, w urządzeniu należy skonfigurować ustawienia profilu SIP. Po skonfigurowaniu profilu SIP można nawiązać realizowane na żywo połączenie „osoba-do-osoby” z kompatybilnym urządzeniem. Profil SIP należy także skonfigurować, aby mieć możliwość odbierania sesji udostępniania.

Po ustawieniu profilu SIP zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy, a otrzymane ustawienia zapisz w urządzeniu. Operator sieci lub usługodawca może

przesłać ustawienia bezprzewodowo lub dostarczyć listę wymaganych parametrów.

Jeśli znasz adres SIP odbiorcy, możesz wprowadzić go na karcie kontaktu tej osoby. Otwórz widok **Kontakty** z głównego menu urządzenia, a następnie otwórz kartę kontaktu (lub utwórz nową kartę dla tej osoby). Wybierz **Opcje > Dodaj element > SIP** lub **Ujawnij widok** (odpowiednia opcja zależy od operatora sieci). Wprowadź adres SIP w formacie nazwa_użytkownika@nazwa_domeny (zamiast nazwy domeny możesz użyć adresu IP).

Jeśli nie znasz adresu SIP kontaktu, w celu udostępniania wideo możesz także użyć zapisanego numeru odbiorcy razem z numerem kierunkowym kraju (na przykład +48). W przypadku, gdy numer telefonu zapisany w menu **Kontakty** nie zawiera numeru kierunkowego kraju, numer ten można wprowadzić podczas wysyłania zaproszenia.

Ustawienia połączeń UMTS

Aby skonfigurować ustawienia połączeń UMTS, wykonaj następujące czynności:

- Skontaktuj się z usługodawcą, aby zawrzeć umowę na korzystanie z sieci UMTS.
- Sprawdź, czy w urządzeniu są prawidłowo skonfigurowane ustawienia punktu dostępu do sieci UMTS. Aby uzyskać pomoc, patrz 'Połączenie', str. 109.

Udostępnianie wideo na żywo i plików wideo

Aby było możliwe odbieranie sesji udostępniania, należy zainstalować w kompatybilnym urządzeniu komórkowym aplikację **Telewideo** i skonfigurować wymagane ustawienia. Przed rozpoczęciem udostępniania nadawca i odbiorca muszą się zarejestrować w usługach.

- 1 Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje > Telewideo > Na żywo** lub **Plik**.

W przypadku wybrania opcji **Plik** pojawi się lista plików wideo. Wybierz plik wideo, który chcesz udostępnić, a następnie wybierz **Opcje > Wyślij zaproszenie**.

- 2 Jeśli odbiorca ma na liście kontaktów zapisanych kilka adresów SIP, wskaż adres SIP, na który chcesz wysłać zaproszenie.

Jeśli adres SIP odbiorcy jest niedostępny, wprowadź go. Jeśli nie znasz adresu SIP kontaktu, wprowadź zamiast niego numer telefonu odbiorcy razem z numerem kierunkowym kraju lub wskaż go w menu **Kontakty**.

- 3 Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.
- 4 Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz opcję **Pauza**. Aby wznowić udostępnianie, wybierz **Kontynuuj**. W przypadku udostępniania pliku wideo, za pomocą klawiszy przewijania w lewo i w prawo plik można przewijać odpowiednio do tyłu lub do przodu.

- 5 Aby zakończyć udostępnianie wideo, wybierz **Stop**.
Udostępnianie wideo kończy się także z chwilą zakończenia aktywnego połączenia głosowego.

Przyjmowanie zaproszeń

Gdy ktoś wyśle do Ciebie zaproszenie do udostępniania, w komunikacie o zaproszeniu będzie wyświetlony opis lub adres IP nadawcy. O ile w urządzeniu nie jest ustawiony profil **Milczący**, w momencie otrzymania zaproszenia rozlega się dzwonek.

Jeśli ktoś wyśle Ci zaproszenie do udostępniania, gdy masz wyłączone urządzenie lub jesteś poza zasięgiem sieci UMTS, nie otrzymasz informacji o tym zaproszeniu.

Po odebraniu zaproszenia możesz wybrać z następujących opcji:

Akceptuj — aby uaktywnić sesję udostępniania.

Odrzuć — aby odrzucić zaproszenie. Nadawca otrzyma wiadomość o odrzuceniu zaproszenia. Możesz także nacisnąć klawisz zakończenia, aby odrzucić sesję udostępniania i zakończyć połączenie głosowe.

Aby zakończyć udostępnianie wideo, wybierz **Stop**.
Udostępnianie wideo kończy się także z chwilą zakończenia aktywnego połączenia głosowego.

Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij  lub otwórz wysuwaną klawiaturę.

Aby wyciszyć dźwięk dzwonka sygnalizującego przychodzące połączenie, wybierz **Wycisz**.

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij . Jeśli jest aktywna funkcja **Ust. przek. poł.** > **Gdy zajęty**, odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go pod inny numer. Patrz 'Przekaz. poł.', str. 116.

Po odrzuceniu połączenia możesz wysłać wiadomość tekstową do osoby, która dzwoniła, informując ją o przyczynie odrzucenia połączenia. Wybierz **Opcje** > **Wyślij wiad. tekst.** Przed wysłaniem możesz edytować tekst wiadomości. Informacje o tym, jak skonfigurować tę opcję i wprowadzić standardową wiadomość SMS, znajdziesz w punkcie 'Ust. rozmów', str. 108.

Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo

Nadchodzące połączenie wideo jest sygnalizowane ikoną .

 **Wskazówka:** do połączeń wideo można przypisać dźwięk dzwonka. Naciśnij  i wybierz **Profile**.

Aby odebrać połączenie wideo, naciśnij . Na wyświetlaczu zobaczysz **Pozwalasz wysłać obraz wideo do dzwoniącego?** Aby rozpocząć wysyłanie obrazu wideo, wybierz **Tak**.

Jeśli nie uaktywnisz połączenia wideo, obraz wideo nie będzie wysyłany i usłyszysz tylko dźwięk. Zamiast obrazu wideo pojawi się szary ekran. Informacje o tym, jak ustawić urządzenia, aby zamiast szarego ekranu wyświetlane było zdjęcie zrobione za pomocą kamery, znajdziesz w punkcie 'Ust. rozmów', **Zdjęcie w poł. wideo**, str. 108.

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij .

Połącz. oczekujące (usługa sieciowa)

Możesz odbierać rozmowy w trakcie trwania innego połączenia, jeśli została uaktywniona funkcja **Połącz. oczekujące** dostępna w menu **Narzędzia > Ustawienia > Rozmowy > Połącz. oczekujące**.

 **Wskazówka:** informacje o przystosowywaniu dźwięków urządzenia do różnych sytuacji i warunków (na przykład gdy nie chcesz, aby urządzenie dzwoniło) znajdziesz w punkcie 'Profile — ustawienia dźwięków', str. 103.

Aby odebrać połączenie oczekujące, naciśnij . Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.

Aby przełączać z jednej rozmowy na drugą, wybieraj **Zamień**. Wybierz **Opcje > Przen. połączenie**, aby związać połączenie przychodzące lub zawieszone z połączeniem aktywnym i wycofać się z obu połączeń. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij  lub zamknij wysuwaną klawiaturę. Pierwsze połączenie pozostanie aktywne. Aby zakończyć oba połączenia, wybierz **Opcje > Zakończ wszystkie**.

Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego

Wiele z opcji dostępnych w trakcie połączenia głosowego to usługi sieciowe. W trakcie połączenia wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji: **Wycisz** lub **Wył. wyc.**, **Odbierz**, **Odrzuć**, **Zamień**, **Zawieś** lub **Wznów**, **Włącz mikrotelefon**, **Włącz głośnik** lub **Wł. tryb głośnomów.** (jeśli jest podłączony zestaw głośnomówiący Bluetooth), **Zakończ poł. aktyw.** lub **Zakończ wszystkie**, **Nowe połączenie**, **Konferencja**, **Przen. połączenie** i **Otwórz akt. tryb got.** Spośród następujących opcji wybierz:

Zamień — aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać oczekujące.

Wyślij MMS (tylko w sieci UMTS) — aby wysłać do rozmówcy zdjęcie lub plik wideo w wiadomości multimedialnej. Przed wysłaniem wiadomości możesz ją

edytować i zmienić numer jej odbiorcy. Naciśnij , aby wysłać plik do kompatybilnego urządzenia (usługa sieciowa).

Wyślij DTMF – aby wysłać łańcuch sygnałów DTMF (na przykład reprezentujących hasło). Wprowadź łańcuch DTMF lub znajdź go w menu **Kontakty**. Aby wprowadzić znak oczekiwania (**w**) lub pauzy (**p**), naciskaj *****. Wybierz **OK**, aby wysłać sygnał.

 **Wskazówka:** sygnały DTMF możesz dodać na karcie kontaktu do pola **Numer telefonu** lub **DTMF**.

Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo

W trakcie połączenia wideo wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji: **Włącz** lub **Wyłącz** (video, dźwięk lub oba przekazy), **Włącz mikrotelefon** (jeśli podłączony jest zestaw słuchawkowy Bluetooth) lub **Wł. tryb głośnomów.** (jeśli podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth), **Włącz głośnik**, **Zakończ poł. aktyw.**, **Otwórz akt. tryb got.**, **Użyj kamery głównej/ Użyj kamery pomocn.**, **Zmień kolejn. zdjęć**, **Powiększ/ Pomniejsz** i **Pomoc**.

Nie wszystkie z tych opcji muszą być dostępne.



Rejestr

Aby przejrzeć numery telefonów połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązanych, naciśnij  i wybierz **Osobiste > Rejestr > Ost. połączenia**. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a włączone urządzenie znajduje się w jej zasięgu.

Aby wyczyścić listy ostatnich połączeń, w głównym widoku ostatnich połączeń wybierz **Opcje > Usuń ostatnie poł.** Aby wyczyścić jedną z list połączeń, otwórz ją i wybierz **Opcje > Wyczyść listę**. Aby usunąć pojedynczy zapis, otwórz listę, wskaż żądany zapis i naciśnij .

Czas łącz.

Aby sprawdzić przybliżony czas połączeń przychodzących i wychodzących, naciśnij  i wybierz **Osobiste > Rejestr > Czas połączeń**.

Aby ustawić wyświetlanie podczas aktywnego połączenia czasu jego trwania, wybierz **Osobiste > Rejestr > Opcje > Ustawienia > Pokaż czas połączeń > Tak** lub **Nie**.



Uwaga: wykazany na wystawionej przez usługodawcę fakturze rzeczywisty czas połączeń telefonicznych może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.

Aby wyzerować liczniki czasu połączeń, wybierz **Opcje** > **Zeruj liczniki czasu**. Potrzebny jest do tego kod blokady. Patrz 'Telefon i karta SIM', str. 113.

Pakiety danych

Aby sprawdzić ilość danych wysłanych i odebranych w połączeniach pakietowych, naciśnij  i wybierz **Osobiste** > **Rejestr** > **Pakiety danych**. Opłaty za połączenia pakietowe mogą być naliczane na przykład na podstawie ilości wysłanych i odebranych danych.

Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych

Ikony w widoku **Rejestr**:

-  Przychodzące
-  Wychodzące
-  Utracone zdarzenia komunikacyjne

Aby sprawdzić wszystkie zdarzenia komunikacyjne (połączenia głosowe, połączenia wideo, połączenia WLAN, wiadomości tekstowe, transmisje danych)

zarejestrowane przez urządzenie, naciśnij , wybierz **Osobiste** > **Rejestr**, a następnie naciśnij klawisz



przewijania w prawo w celu otwarcia rejestru ogólnego. W rejestrze tym możesz znaleźć nazwę nadawcy lub odbiorcy, numer telefonu, nazwę usługodawcy lub punkt dostępu — dane przypisane do każdego zdarzenia komunikacyjnego. Rejestr ogólny możesz filtrować, aby wyświetlić tylko jeden typ zdarzeń. Możesz też tworzyć nowe karty kontaktów na podstawie danych zapisanych w rejestrze.

 **Wskazówka:** aby przejrzeć listę wysłanych wiadomości, naciśnij  i wybierz **Wiadomości** > **Wysłane**.

Składowe takich zdarzeń, jak wysłanie wieloczęściowej wiadomości tekstowej lub transmisja pakietów danych, są rejestrowane jako pojedyncze zdarzenia komunikacyjne. Połączenia ze skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych lub ze stronami internetowymi są traktowane jako połączenia pakietowe.

Aby dodać do kontaktów numer telefonu z menu **Rejestr**, wybierz **Opcje** > **Dodaj do Kontaktów**.

Aby przefiltrować zawartość rejestru, wybierz **Opcje** > **Filtr**.

Aby trwale wyczyścić rejestr, usunąć zawartość spisu ostatnich połączeń i pozbyć się raportów doręczeń wiadomości, wybierz **Opcje** > **Wyczyść rejestr**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję. Aby usunąć z rejestru pojedyncze zdarzenie, naciśnij .

Aby ustawić wartość opcji **Czas trw. rejestru**, wybierz **Opcje > Ustawienia > Czas trw. rejestru**. Zdarzenia zapisane w rejestrze pozostają w pamięci urządzenia przez zadaną liczbę dni, po upływie których są automatycznie usuwane w celu zwolnienia zajmowanej pamięci. Jeżeli wybierzesz opcję **Bez rejestru**, cała zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń oraz raporty doręczeń wiadomości zostaną trwale usunięte.

Aby przejrzeć szczegóły zdarzenia komunikacyjnego, wskaż to zdarzenie w rejestrze ogólnym i naciśnij .

 **Wskazówka:** w widoku szczegółów można skopiować do schowka numer telefonu i wkleić go na przykład w wiadomości tekstowej. W tym celu wybierz **Opcje > Kopiuj numer**.

Licznik danych pakietowych i licznik czasu połączeń:

Aby sprawdzić ilość wysłanych lub odebranych danych wyrażoną liczbą kilobajtów oraz czas trwania określonego połączenia pakietowego, wskaż żądane zdarzenie typu **Pak.** i wybierz **Opcje > Pokaż szczegóły**.



Usługi

Naciśnij  i wybierz **Usługi** (usługa sieciowa).

Różni usługodawcy udostępniają strony przeznaczone specjalnie dla użytkowników urządzeń mobilnych, które można wyświetlać za pomocą przeglądarki **Usługi**. Strony te są tworzone w językach WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) lub HTML (Hypertext Markup Language).

W sprawie dostępności usług, ich cen i taryf skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. Usługodawcy udzielają też informacji o sposobach korzystania z ich oferty.

 **Skrót:** aby nawiązać połączenie, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **0**.

Punkty dostępu

Aby uzyskać dostęp do żądanej strony, należy wprowadzić odpowiednie ustawienia usługi. Możesz je odebrać w postaci wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy, który udostępnia daną stronę. Patrz 'Dane i ustawienia', str. 54. Więcej informacji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

 **Wskazówka:** ustawienia mogą być dostępne w witrynie internetowej operatora sieci lub usługodawcy.

Ręczne wprowadzanie ustawień

- 1 Naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu** i określ ustawienia wybranego punktu dostępu. Stosuj się do wskazówek udzielonych przez usługodawcę. Patrz 'Połączenie', str. 109.
- 2 Naciśnij  i wybierz **Usługi** > **Opcje** > **Zarządz. zakładk.** > **Dodaj zakładkę**. Wpisz nazwę zakładki i adres strony przypisanej do obecnie używanego punktu dostępu.
- 3 Aby ustawić utworzony punkt dostępu jako domyślny, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Punkt dostępu**.

Widok zakładek

Widok zakładek można otworzyć, wybierając **Usługi**.

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.

 Strona główna ustawiona dla domyślnego punktu dostępu.

Zabezpieczenia połączeń

Widoczny w trakcie połączenia wskaźnik  oznacza, że transmisja danych między urządzeniem a bramą internetową lub serwerem jest szyfrowana.

Ikona bezpieczeństwa nie oznacza, że transmisja danych między bramką a serwerem treści (lub miejscem przechowywania żądanych materiałów) jest bezpieczna. Transmisję między bramką a serwerem treści zabezpiecza usługodawca.

Aby wyświetlić szczegóły połączenia, stan szyfrowania oraz informacje o uwierzytelnianiu serwera i użytkownika, wybierz **Opcje > Szczegóły > Zabezpieczenia**.

Niektóre usługi, takie jak usługi bankowe, mogą wymagać certyfikatów zabezpieczeń. Więcej informacji uzyskasz do usługodawcy. Patrz też 'Certyfikaty', str. 114.

Przeglądanie

 **Ważne:** korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.

Aby pobrać stronę, wybierz zakładkę lub wpisz adres w odpowiednim polu ().

Na stronie przeglądarki nowe łącza są podkreślone i oznaczone kolorem niebieskim, a łącza już odwiedzone – kolorem fioletowym. Obrazy, które działają jako łącza, są otoczone niebieską ramką.

Do uaktywniania łącz i zaznaczania używaj .

 **Skrót:** aby przejść na koniec strony, naciśnij **#**.
Naciskając ***** przejdiesz na jej początek.

Aby w trakcie przeglądania przejść do poprzedniej strony, wybierz **Wróć**. Jeśli opcja **Wróć** nie jest dostępna, wybierz **Opcje > Opcje nawigacji > Historia**, aby wyświetlić uporządkowaną chronologicznie listę stron odwiedzonych podczas danej sesji.

Aby pobrać z serwera najnowszą zawartość strony, wybierz **Opcje > Opcje nawigacji > Załaduj ponownie**.

Aby zapisać zakładkę, wybierz **Opcje > Zapisz jako zakładkę**.

 **Wskazówka:** aby w trakcie przeglądania stron przejść do widoku zakładek, naciśnij i przytrzymaj . Aby wrócić do przeglądarki, wybierz **Opcje** > **Wróć do strony**.

Aby zapisać stronę w trakcie jej przeglądania, wybierz **Opcje** > **Opcje zaawansow.** > **Zapisz stronę**. Strony możesz zapisywać w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona) i przeglądać je w trybie offline. Chcąc przejrzeć stronę w trybie offline, w widoku zakładek naciśnij . Pojawi się widok **Zapisane strony**.

Aby wprowadzić nowy adres URL, wybierz **Opcje** > **Opcje nawigacji** > **Idź do adr. internet**.

Aby otworzyć podmenu poleceń i funkcji dostępnych dla otwartej strony, wybierz **Opcje** > **Opcje usług**.

Można pobierać pliki, których wyświetlenie na stronie przeglądarki nie jest możliwe. Są to na przykład dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatora, tematy i pliki wideo. Aby pobrać obiekt tego typu, przejdź do odpowiedniego łącza i naciśnij .

Po rozpoczęciu pobierania pojawia się lista obiektów aktualnie pobieranych oraz tych, których pobieranie w bieżącej sesji zostało wstrzymane lub zakończone. Listę tę można także wyświetlić, wybierając **Opcje** > **Pobierania**. Chcąc wstrzymać, wznowić lub anulować pobieranie bądź otworzyć, zapisać lub usunąć pobrane obiekty, wskaż na liście żadaną pozycję i wybierz **Opcje**.

Pobieranie i kupowanie materiałów

Pobierać można różne materiały, takie jak dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatora, tematy i pliki wideo. Niektóre materiały mogą być dostępne bezpłatnie, ale za inne trzeba zapłacić. Pobrane materiały są przypisywane do odpowiednich aplikacji w urządzeniu. Na przykład pobrane zdjęcia zostaną zapisane w folderze aplikacji **Galeria**.

 **Ważne:** instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych ze źródeł, które zapewniają odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

- 1 Aby pobrać materiały, wskaż odpowiednie łącze i naciśnij .
- 2 Aby zakupić materiały, wybierz odpowiednią opcję, na przykład „Kup”.
- 3 Uważnie przeczytaj wszystkie informacje związane z zakupem.

Aby kontynuować pobieranie, wybierz **Akceptuj**. Aby z niego zrezygnować, naciśnij **Anuluj**.

Kończenie połączenia

Aby zakończyć połączenie i rozpocząć przeglądanie strony w trybie offline, wybierz **Opcje** > **Opcje zaawansow.** > **Rozłącz.** Chcąc zakończyć połączenie i zamknąć przeglądarkę, wybierz **Opcje** > **Wyjdź.**

Usuwanie zawartości pamięci cache

W pamięci cache urządzenia zapisywane są informacje i usługi, do których uzyskano dostęp.

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 usunąć zawartość pamięci cache, wybierz **Opcje** > **Opcje zaawansow.** > **Wyczyść cache.**

Ustawienia

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, po czym z następujących opcji wybierz:

Punkt dostępu — aby zmienić domyslny punkt dostępu. Patrz 'Połączenie', str. 109. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione przez operatora sieci lub

usługodawcę i ich zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może nie być możliwe.

Strona główna — aby ustawić stronę domową.

Ładuj zdjęcia i dźwięki — aby zdecydować, czy podczas przeglądania obrazy mają być widoczne. Jeśli wybierzesz **Nie**, w celu załadowania zdjęcia w trakcie przeglądania wybierz **Opcje** > **Pokaż zdjęcia.**

Rozmiar czcionki — aby wybrać rozmiar tekstu.

Kodowanie domyślne — aby w zależności od języka wybrać inne kodowanie znaków, jeśli przy bieżącym ustawieniu nie są one prawidłowo wyświetlane.

Zakładki automat. — aby włączyć lub wyłączyć automatyczne zapisywanie zakładek. Jeśli chcesz, aby zakładki były zapisywane automatycznie, ale ich folder nie był wyświetlany w widoku zakładek, wybierz **Ukryj folder.**

Rozmiar ekranu — aby określić, co ma być widoczne w trakcie przeglądania. Wybierz **Tylko klaw. wyb.** lub **Pełny ekran.**

Szukaj strony — aby określić stronę internetową, która będzie otwierana w widoku zakładek lub w trakcie przeglądania po wybraniu **Opcje nawigacji** > **Otwórz szukaną str.**

Głośność — aby ustawić głośność odtwarzania dźwięków ze stron internetowych.

Dostarczanie — aby układ stron wyświetlanych w trybie **Ekran mały** był odtwarzany możliwie dokładnie, wybierz **Wg jakości**. Jeśli nie chcesz pobierać arkuszy stylów kaskadowych, wybierz **Wg szybkości**.

Cookies — aby włączyć lub wyłączyć odbiór i wysyłanie plików cookie.

Skrypt Java/ECMA — aby włączyć lub wyłączyć używanie skryptów.

Ostrzeż. o zabezp. — aby określić, czy komunikaty o zabezpieczeniach mają być ukrywane bądź wyświetlane.

Potw. wysył. DTMF — aby zdecydować, czy chcesz potwierdzać wysyłanie sygnału DTMF w trakcie połączenia głosowego. Patrz też 'Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego', str. 74.



Kalendarz

Kalendarz pomaga pamiętać o zebraniach, spotkaniach, urodzinach, rocznicach i innych wydarzeniach.

Tworzenie pozycji kalendarza

Skrót: naciśnij dowolny klawisz (**1** – **0**) w widoku dnia, tygodnia lub miesiāca. Pojawi siē nowa pozycja typu „spotkanie”, a wprowadzane znaki bēdā dodawane do pola **Temat**. W przypadku widoku zadaŃ pojawi siē nowa notatka zadania.

- Naciśnij i wybierz **Kalendarz > Opcje > Nowa pozycja** i jednā spoŃród nastēpujācych opcji:
Spotkanie — aby pamiętać o spotkaniu zaplanowanym na okreŃlony dzieŃ i godzinę.
Notatka — aby zapisać pozycjē ogólnie zwiāzanā z danym dniem.
Rocznica — aby pamiętać o urodzinach i innych specjalnych okazjach (pozycje sā powtarzane co rok).



Zadanie — aby pamiętać o zadaniach, które muszą być wykonane w okreŃlonym terminie.

- Wypełnij pola. Aby ustawić alarm, wybierz **Alarm > Włączony**, po czym wprowadź Źądane wartości w polach **Godzina alarmu** i **Data alarmu**.
Chcāc dodać do spotkania opis, wybierz **Opcje > Dodaj opis**.
- Aby zapisać pozycjē, wybierz **Gotowe**.

Gdy nadejdzie termin alarmu notatki kalendarza, w celu wyłączenia dźwięku alarmu wybierz **Wycisz**. Tekst przypomnienia pozostanie na ekranie. Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**. Aby wyciszyć alarm na pewien czas, wybierz **Drzemka**.

Wskazówka: kalendarz można synchronizować za pomocą pakietu Nokia PC Suite z kompatybilnym komputerem. W tym celu podczas tworzenia pozycji kalendarza ustaw Źądanā opcjē funkcji **Synchronizacja**.

Widoki kalendarza

Wskazówka: aby okreŃlić pierwszy dzieŃ tygodnia lub zmienić widok wyŃwietlany po otwarciu kalendarza, wybierz **Opcje > Ustawienia**.

Daty, do których przypisano pozycje kalendarza, są w widoku miesiąca oznaczone małym trójkątem w prawym dolnym rogu. W widoku tygodnia notatki i rocznice są umieszczane przed godziną ósmą. Aby przełączać się między widokami miesiąca, tygodnia i dnia, naciśnij * .

Aby przejść do określonej daty, wybierz **Opcje** > **Przejdź do daty**. Aby przejść do bieżącego dnia, naciśnij # .

Aby wysłać notatkę kalendarza do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby wydrukować pozycje kalendarza na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i Bluetooth (takich jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje** > **Drukuj**.

Zarządzanie pozycjami kalendarza

Usuwanie nieaktualnych pozycji z aplikacji **Kalendarz** zwalnia miejsce w pamięci urządzenia.

Aby usunąć kilka pozycji jednocześnie, przejdź do widoku miesiąca i wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Przed datą** lub **Wszystkie pozycje**.

Aby oznaczyć zadanie jako wykonane, wskaż je w widoku zadań i wybierz **Opcje** > **Wykonane**.

Ustawienia kalendarza

Aby zmienić **Dzw. alarmu kalend.**, **Widok domyślny**, **Początek tygodnia** lub **Określenie tygodnia**, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Osobiste



Visual Radio

Naciśnij i wybierz **Osobiste** > **Radio**. Aplikacja ta może służyć jako zwykłe radio FM z funkcją automatycznego strojenia i zapisywania stacji lub jako radio uzupełnione o informacje wizualne pojawiające się na wyświetlaczu. W tym drugim przypadku wymagane jest, aby dana stacja oferowała usługę Visual Radio. W usłudze Visual Radio wykorzystywana jest pakietowa transmisja danych (usługa sieciowa). Radia FM można słuchać podczas korzystania z innych aplikacji.

Brak dostępu do usługi Visual Radio może wynikać z tego, że nie oferują jej operatorzy sieci albo stacje radiowe działające na danym obszarze. Usługa Visual Radio może nie być dostępna w niektórych krajach i na niektórych obszarach.

Podczas słuchania radia można normalnie nawiązywać i odbierać połączenia. W trakcie aktywnego połączenia radio zostaje wyłączone.

Radio wybiera pasmo częstotliwości na podstawie odbieranych z sieci informacji o kraju. Jeśli informacje te nie są dostępne, może pojawić się żądanie wybrania

aktualnego regionu lub region ten można wybrać w ustawieniach usługi Visual Radio. Patrz 'Ustawienia', str. 86.

Słuchanie radia

Pamiętaj, że jakość odbioru audycji radiowych zależy od siły sygnału poszczególnych stacji na danym obszarze.

Radio FM odbiera sygnały z anteny innej niż antena bezprzewodowego urządzenia. Aby można było słuchać radia FM, do urządzenia musi być podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.

Naciśnij i wybierz **Osobiste** > **Radio**. Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji, wybierz lub . Aby ręcznie zmienić częstotliwość, wybierz **Opcje** > **Strojenie ręczne**.

Jeśli masz już wcześniej zapisane stacje radiowe, wybierz lub , aby przejść do następnej lub poprzedniej zapisanej stacji, lub naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny w celu wybrania miejsca w pamięci zajmowanego przez tę stację.

Aby wyregulować głośność, naciśnij lub . Aby słuchać radia przez głośnik, wybierz **Opcje** > **Włącz głośnik**.



Ostrzeżenie: słuchaj muzyki na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu. Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Aby przejrzeć stacje dostępne w danej okolicy, wybierz **Opcje > Katalog stacji** (usługa sieciowa).

Aby aktualnie nastrojoną stację zapisać na liście stacji, wybierz **Opcje > Zapisz stację**. Aby otworzyć listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje > Stacje**.

Aby wrócić do trybu gotowości i pozostawić w tle grające radio FM, wybierz **Opcje > Odtwarzaj w tle**.

Przeglądanie materiałów wizualnych

W sprawie dostępności i kosztów oraz warunków subskrypcji usługi skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Aby przejrzeć materiały wizualne dostępne w nastrojonej stacji, wybierz  lub **Opcje > Włącz usługę wizualną**. Jeśli dla danej stacji nie został zapisany identyfikator usługi wizualnej, wprowadź go lub wybierz **Przywróć**, aby wyszukać go w katalogu stacji (usługa sieciowa).

Po nawiązaniu połączenia z usługą wizualną na wyświetlaczu pojawią się materiały wizualne.

Aby dostosować ustawienia wyświetlacza związane z widokiem materiałów wizualnych, wybierz **Opcje > Ustaw. wyświetlacza**.

Zapisane stacje

W radiu można zapisać maksymalnie 20 stacji. Aby otworzyć listę stacji, wybierz **Opcje > Stacje**.

Aby posłuchać zapisanej stacji, wybierz **Opcje > Stacja > Słuchanie audycji**. Aby przejrzeć materiały wizualne dostępne w stacji oferującej usługę Visual Radio, wybierz **Opcje > Stacja > Włącz usługę wizualną**.

Aby zmienić dane dotyczące stacji, wybierz **Opcje > Stacja > Edytuj**.

Ustawienia

Wybierz **Opcje > Ustawienia**. Spośród następujących opcji wybierz:

Dźwięk włączenia — aby zdecydować, czy w momencie włączenia aplikacji ma być emitowany dźwięk.

Autostart usługi — wybierz **Tak**, aby usługa Visual Radio była uruchamiana automatycznie po wybraniu zapisanej stacji, która oferuje taką usługę.

Punkt dostępu — aby wybrać punkt dostępu używany do transmisji danych. Nie jest wymagane określenie punktu

dostępu, jeśli aplikacja jest wykorzystywana jako zwykłe radio FM.

Aktualny region — aby wybrać region, w którym się aktualnie znajdujesz. To ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy w momencie uruchomienia aplikacji nie było kontaktu z siecią.



Idź do — dodawanie skrótów

Naciśnij  i wybierz **Osobiste** > **Idź do**.

Dostępne są następujące domyślne skróty:  otwiera aplikację **Kalendarz**,  otwiera folder **Sk. odbiorcza**, a  otwiera aplikację **Notatki**.



Czat — wiadomości błyskawiczne

Naciśnij  i wybierz **Osobiste** > **Czat**.

Czat (usługa sieciowa) polega na szybkiej wymianie wiadomości tekstowych z innymi osobami, które korzystają z tej usługi. Czat można prowadzić z jedną osobą lub z grupą osób o wspólnych zainteresowaniach. Różni usługodawcy udostępniają serwery czatu, do których

można się logować po uprzedniej rejestracji w usłudze czatu. Dostępne funkcje zależą od usługodawcy.

Wybierz **Rozmowy**, aby rozpocząć lub kontynuować rozmowę z użytkownikiem usługi czatu, **Kontakty czatu**, aby tworzyć lub edytować kontakty czatu albo przeglądać ich stan dostępności, **Grupy czatu**, aby rozpocząć lub kontynuować rozmowę grupową z większą liczbą użytkowników usługi czatu, **Nagrane czaty**, aby przejrzeć wcześniejszą, zapisaną sesję czatu.

Odbiór ustawień czatu

Aby mieć dostęp do usługi, z której chcesz korzystać, musisz zapisać jej ustawienia. Ustawienia te możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje daną usługę czatu. Patrz 'Dane i ustawienia', str. 54. Ustawienia te możesz też wprowadzić ręcznie. Patrz 'Ustawienia serwera czatu', str. 90.

Łączenie się z serwerem czatu

- 1 Aby połączyć się z serwerem czatu, otwórz **Czat** i wybierz **Opcje** > **Zaloguj się**. O tym, jak zmienić używany serwer czatu lub dodać nowe serwery, przeczytasz w rozdziale 'Ustawienia serwera czatu', str. 90.

- 2 Wprowadź swój identyfikator użytkownika oraz hasło i naciśnij , aby się zalogować. Hasło i identyfikator użytkownika otrzymasz od usługodawcy.
- 3 Aby wylogować się, wybierz **Opcje** > **Wyloguj się**.

Zmiana ustawień czatu

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia czatu** > **Ustawienia**.
Spośród następujących opcji wybierz:

Użyj pseudonimu (opcja widoczna, jeśli serwer umożliwi działanie grup czatu) — aby wprowadzić pseudonim, wybierz **Tak**.

Obecność w czacie — wybierz **Aktyw. dla wszys.** — aby inni użytkownicy wiedzieli, że jesteś w trybie online.

Przyjmuj wiadom. od — wybierz **Wszystkich**, aby odbierać wiadomości od wszystkich uczestników.

Przyjmuj zaprosz. od — wybierz **Tylko kontakty czatu**, aby odbierać zaproszenia tylko od osób zapisanych na liście kontaktów czatu. Zaproszenia do czatu są wysyłane przez osoby (kontakty czatu), które chcą dołączyć Cię do swoich grup.

Szybkość odb. wiad. — aby wybrać szybkość wyświetlania nowych wiadomości.

Sortuj kontak. czatu — aby wybrać sposób porządkowania kontaktów czatu: **Alfabetycznie** lub **Wg stanu online**.

Odświeżanie dostępn. — aby określić sposób pobierania informacji o aktualnym stanie dostępności kontaktów czatu, wybierz **Automatycznie** lub **Manualne**.

Kontakty offline — aby zdecydować, czy kontakty czatu offline będą widoczne na liście kontaktów.

Kolor własnych wiad. — aby określić kolor wysyłanych wiadomości czatu.

Kolor odbieran. wiad. — aby określić kolor odbieranych wiadomości czatu.

Dźwięk sygnału czatu — aby zmienić dźwięk informujący o nadejściu nowej wiadomości czatu.

Wyszukiwanie grup i użytkowników usługi czatu

Aby wyszukać grupy w widoku **Grupy czatu**, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Wyszukiwać możesz według kryteriów: **Nazwa grupy**, **Temat** i **Członkowie** (na podstawie identyfikatora użytkownika).

Aby wyszukać użytkowników w widoku **Kontakty czatu**, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt czatu** > **Szukaj w serwerze**. Wyszukiwać możesz według kryteriów: **Nazwa użytkownika**, **ID użytkownika**, **Numer telefonu** i **Adres e-mail**.

Dołączanie do grup czatu

Aby przejrzeć listę grup czatu zapisanych w urządzeniu lub tych, których jesteś członkiem, przejdź do widoku **Grupy czatu**.

Aby dołączyć do zapisanej grupy czatu, naciśnij .

Aby odłączyć się od grupy czatu, wybierz **Opcje > Opuść grupę czatu**.

Czat

Po przyłączeniu się do grupy czatu możesz przeglądać wiadomości wymieniające wewnątrz tej grupy oraz wysyłać swoje wiadomości.

Aby wysłać wiadomość, wpisz jej tekst w polu edycji i naciśnij .

Aby wysłać prywatną wiadomość do uczestnika czatu, wybierz **Opcje > Wyślij wiad. prywat.**

Aby odpowiedzieć na odebraną wiadomość prywatną, wskaż ją i wybierz **Opcje > Odpowiedz**.

Aby zaprosić do grupy czatu kontakty, które są w trybie online, wybierz **Opcje > Wyślij zaproszenie**.

Aby zablokować odbiór wiadomości od określonych uczestników czatu, wybierz **Opcje > Opcje blokowania**.

Zapis rozmów czatu

Aby zarejestrować w pliku wiadomości wymieniane podczas rozmowy prywatnej lub w ramach grupy czatu, wybierz **Opcje > Nagrywaj czat**. Aby zakończyć rejestrowanie, wybierz **Opcje > Zatrzymaj nagrywanie**. Aby przejrzeć zapis czatu, w głównym widoku wybierz **Nagrane czaty**.

Przeglądanie i rozpoczynanie rozmów

W widoku **Rozmowy** widoczna będzie lista uczestników czatu, z którymi obecnie rozmawiasz (wymieniasz wiadomości). Wyjście z aplikacji **Czat** automatycznie kończy wszystkie rozmowy.

Aby przejrzeć rozmowę, wskaż uczestnika i naciśnij .

Aby kontynuować rozmowę, napisz wiadomość i naciśnij .

Aby wrócić do listy rozmów bez zamykania trwającej rozmowy, wybierz **Wróć**. Chcąc zakończyć rozmowę, wybierz **Opcje > Zakończ rozmowę**.

Aby rozpocząć nową rozmowę, wybierz **Opcje > Nowa rozmowa**.

Aby zapisać uczestnika rozmowy na liście kontaktów czatu, wybierz **Opcje > Dod. do kont. czatu**.

Aby automatycznie wysyłać odpowiedzi na odbierane wiadomości, wybierz **Opcje** > **Włącz autoodpow.**. Wybór tej opcji nie przeszkodzi w dalszym odbiorze wiadomości czatu.

Kontakty czatu

Aby pobrać listy kontaktów czatu z serwera lub dodać nowy kontakt do listy, przejdź do menu **Kontakty czatu**. Po zalogowaniu się do serwera ostatnio używana lista kontaktów zostanie pobrana automatycznie.

Ustawienia serwera czatu

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia serwerów**. Ustawienia te możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje daną usługę czatu. Identyfikator użytkownika oraz hasło otrzymasz od usługodawcy po zarejestrowaniu się w usłudze. Jeśli nie znasz swojego identyfikatora lub hasła, skontaktuj się z usługodawcą.

Serwery — aby wyświetlić listę wszystkich wprowadzonych serwerów czatu.

Serwer domyślny — aby zmienić serwer czatu, z którym chcesz się łączyć.

Typ logow. do czatu — aby logować się automatycznie przy każdym uruchamianiu aplikacji **Czat**, wybierz **Przy uruch. aplik.**

Aby dodać nowy serwer do swojej listy serwerów czatu, wybierz **Serwery** > **Opcje** > **Nowy serwer**. Wprowadź następujące ustawienia:

Nazwa serwera — aby wprowadzić nazwę serwera czatu.

Punkt dost. w użyciu — aby wybrać punkt dostępu do tego serwera.

Adres internetowy — aby wprowadzić adres URL serwera czatu.

ID użytkownika — aby wprowadzić identyfikator użytkownika.

Hasło — aby wprowadzić hasło.

Gry

Naciśnij  i wybierz **Osobiste** oraz grę. Aby wyświetlić instrukcję gry, wybierz **Opcje** > **Pomoc**.

Komunikacja



Połączenie Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia bezprzewodowe połączenie z innymi kompatybilnymi urządzeniami. Mogą to być telefony komórkowe, komputery oraz akcesoria, takie jak zestawy słuchawkowe i samochodowe. Za pomocą połączenia Bluetooth można wysyłać zdjęcia, pliki wideo, muzyczne i audio oraz notatki, łączyć się bezprzewodowo z kompatybilnym komputerem (na przykład w celu przeniesienia plików) lub z kompatybilną drukarką w celu wydrukowania zdjęć przy użyciu aplikacji **Wydruk zdjęć**. Patrz 'Wydruk zdjęć', str. 42.

Ponieważ urządzenia Bluetooth komunikują się drogą radiową, nie muszą się wzajemnie „widzieć”. Odległość między dwoma urządzeniami nie może jednak przekraczać 10 metrów. Ściany lub urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia w połączeniach Bluetooth.

Telefon jest zgodny ze specyfikacją Bluetooth 1.2, która pozwala korzystać z następujących profili: Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile SIM Access profile

oraz Human Interface Device Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.

Słowniczek: profil stanowi swego rodzaju usługę lub funkcję (określa sposób łączenia się różnych urządzeń). Na przykład Handsfree Profile umożliwia łączność między urządzeniem głośnomówiącym a urządzeniem komórkowym. Aby urządzenia były kompatybilne, muszą współpracować z tymi samymi profilami.

Korzystanie z technologii Bluetooth może być w niektórych miejscach zabronione. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami lub z usługodawcą.

Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.

Gdy urządzenie jest zablokowane, nie można korzystać z modułu Bluetooth. Więcej informacji o blokowaniu urządzenia znajdziesz w punkcie 'Zabezpieczen.', str. 113.

Ustawienia

Naciśnij  i wybierz **Łącza > Bluetooth**. Przy pierwszym otwarciu aplikacji pojawi się żądanie podania nazwy urządzenia. Po uaktywnieniu połączenia Bluetooth i zmianie opcji **Dostępność mego tel.** na **Publiczny** podana nazwa i samo urządzenie będą widoczne dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.

Wybierz spośród następujących opcji:

Bluetooth — wybierz **Włączony** lub **Wyłączony**. Aby połączyć się bezprzewodowo z innym kompatybilnym urządzeniem, najpierw ustaw moduł Bluetooth na **Włączony**, a następnie nawiąż połączenie.

Dostępność mego tel. — aby umożliwić wykrywanie urządzenia przez inne urządzenia Bluetooth, wybierz **Publiczny**. Aby ukryć je przed innymi urządzeniami, wybierz **Ukryty**.

Nazwa telefonu — aby wyświetlić nazwę swojego urządzenia.

Zdalny tryb SIM — aby umożliwić innemu urządzeniu, takiemu jak kompatybilny zestaw samochodowy, podłączenie do sieci za pomocą karty SIM w Twoim telefonie, wybierz **Włączony**.

Zdalny tryb SIM

Aby używać zdalnego trybu SIM z kompatybilnym zestawem słuchawkowym, włącz Bluetooth oraz uruchom zdalny tryb SIM. Przed uaktywnieniem tego trybu urządzenia trzeba powiązać. W urządzeniu, z którym chcesz się połączyć, musi być włączona funkcja powiązania. Po powiązaniu wprowadź 16-cyfrowy kod i ustaw to urządzenie jako autoryzowane. Patrz 'Powiązanie urządzeń', str. 93. Uaktywnij zdalny tryb SIM z drugiego urządzenia.

Po włączeniu w telefonie Nokia N80 zdalnego trybu SIM w trybie gotowości pojawi się komunikat **Zdalna SIM**. Połączenie telefonu z siecią zostanie przerwane, na wskaźniku mocy sygnału sieci pojawi się **X** i korzystanie z usług karty SIM nie będzie możliwe. Podczas korzystania ze zdalnego trybu SIM połączenie WLAN pozostanie aktywne.

Gdy bezprzewodowe urządzenie jest włączone w zdalnym trybie SIM, do nawiązywania i odbierania połączeń można używać tylko kompatybilnego akcesorium, takiego jak zestaw samochodowy. Z wyjątkiem telefonów alarmowych, nawiązywanie połączeń za pomocą urządzenia nie jest możliwe. Aby móc nawiązywać połączenia, należy wyłączyć zdalny tryb SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, należy wprowadzić kod, aby je odblokować.

Aby wyłączyć zdalny tryb SIM, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Wyjdź z tr. zdal. SIM**.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Jeśli nie korzystasz z połączenia Bluetooth, wybierz **Bluetooth** > **Wyłączony** lub **Dostępność mego tel.** > **Ukryty**.

Nie korzystaj z funkcji powiązania z nieznanym urządzeniem.

Wysyłanie danych przez Bluetooth

Jednocześnie aktywnych może być kilka połączeń Bluetooth. Jeśli na przykład urządzenie jest połączone z zestawem słuchawkowym, w tym samym czasie można przesyłać pliki do innego kompatybilnego urządzenia.

Wskaźniki połączenia Bluetooth

- Symbol  widoczny w trybie gotowości oznacza, że funkcja Bluetooth jest aktywna.
- Migający wskaźnik () oznacza próbę połączenia się urządzenia z innym urządzeniem.
- Ciągłe wyświetlanie wskaźnika () oznacza, że odbywa się transmisja danych przez Bluetooth.

 **Wskazówka:** aby wysłać tekst przez Bluetooth, otwórz aplikację **Notatki**, wpisz tekst i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez Bluetooth**.

- 1 Otwórz aplikację, w której zapisana jest pozycja do wysłania. Na przykład aby wysłać zdjęcie do innego kompatybilnego urządzenia, otwórz aplikację **Galeria**.

- 2 Wskaż pozycję i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez Bluetooth**. Urządzenia Bluetooth, które znajdują się w zasięgu, będą kolejno pojawiać się na wyświetlaczu. Ikony urządzeń:  komputer,  telefon,  urządzenie audio lub wideo,  inne urządzenie. Aby przerwać wyszukiwanie, wybierz **Stop**.
- 3 Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
- 4 Jeśli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga utworzenia powiązania, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. Patrz 'Powiązanie urządzeń', str. 93.
- 5 Po ustanowieniu połączenia pojawi się komunikat **Wysyłanie danych**.

Wiadomości wysyłane przez połączenie Bluetooth nie są zapisywane w folderze **Wysłane** aplikacji **Wiadom.**

 **Wskazówka:** podczas wyszukiwania urządzeń niektóre z nich mogą ujawniać tylko swój unikatowy adres (adres urządzenia). Aby poznać unikatowy adres własnego urządzenia, w trybie gotowości wprowadź kod ***#2820#**.

Powiązanie urządzeń

W głównym widoku menu **Bluetooth** naciśnij , aby otworzyć widok powiązanych urządzeń ().

Przed powiązaniem utwórz własne hasło (1–16 cyfr) i uzgodnij je z właścicielem drugiego urządzenia.

Ustawienia urządzeń, do których użytkownik nie ma dostępu, mają to hasło ustawione fabrycznie. Hasła używa się tylko raz.

Aby powiązać urządzenie, wybierz **Opcje > Nowe pow. urząd.** Urządzenia Bluetooth, które znajdują się w zasięgu, będą kolejno pojawiać się na wyświetlaczu. Wybierz odpowiednie urządzenie i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu. Po powiązaniu urządzenie zostanie zapisane w widoku powiązanych urządzeń.

Powiązane urządzenia są podczas wyszukiwania urządzeń oznaczane symbolem .

Aby ustawić urządzenie jako autoryzowane lub nieautoryzowane, wskaż je i wybierz jedną z opcji:

Autoryzowane — aby połączenia między Twoim urządzeniem a takim urządzeniem mogły być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Nie będzie do tego potrzebna żadna zgoda ani autoryzacja. Ustawienia tego używaj dla własnych urządzeń (zestaw słuchawkowy, komputer) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku urządzeń powiązanych symbol  oznacza urządzenia autoryzowane.

Nieautoryzowane — aby żądania połączenia wysyłane z takiego urządzenia wymagały każdorazowo akceptacji.

Aby anulować powiązanie, wskaż urządzenie i wybierz **Opcje > Usuń**. Jeśli chcesz anulować wszystkie powiązania, wybierz **Opcje > Usuń wszystkie**.

 **Wskazówka:** jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz jego powiązanie, nastąpi jego bezzwłoczne usunięcie, a połączenie zostanie zakończone.

Odbiór danych przez połączenie Bluetooth

Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz pytanie o zgodę na przyjęcie wiadomości. Jeśli się zgodzisz, pojawi się symbol , a wiadomość zostanie zapisana w folderze **Sk. odbiorcza** aplikacji **Wiadom**. Wiadomości odebrane przez połączenie Bluetooth są oznaczone symbolem . Patrz 'Skrzynka odbiorcza — odbiór wiadomości', str. 53.

Wyłączanie modułu Bluetooth

Aby wyłączyć połączenie Bluetooth, wybierz **Bluetooth > Wyłączony**.



Połączenie przez podczerwień

Korzystając z portu podczerwieni, możesz wymieniać z kompatybilnym urządzeniem dane takie jak wizytówki, notatki kalendarza i pliki multimedialne.

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Urządzenie to jest produktem laserowym Klasy 1.

Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień

- 1 Porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a pomiędzy nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość pomiędzy oboma urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra.
- 2 Użytkownik urządzenia odbiorczego uaktywnia port podczerwieni.
Aby uaktywnić port podczerwieni telefonu i umożliwić przez to odbiór danych, naciśnij  i wybierz **Łącz** > **Podczerw.**
- 3 W celu rozpoczęcia transferu użytkownik urządzenia wysyłającego dane musi wybrać żadaną funkcję podczerwieni.
Aby wysłać dane przez podczerwień, przejdź do żadanego pliku w aplikacji lub w menedżerze plików i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez port IR.**

Jeżeli wysyłanie danych nie rozpocznie się w ciągu minuty od momentu aktywowania portu podczerwieni, połączenie zostanie anulowane.

Wszystkie pozycje odebrane przez podczerwień są umieszczane w folderze **Sk. odbiorcza**, w menu **Wiadomości**. Nowe wiadomości odebrane przez podczerwień oznaczone są symbolem .

Migający wskaźnik  oznacza próbę połączenia się urządzenia z innym urządzeniem lub przerwanie połączenia.

Ciągłe wyświetlanie wskaźnika  oznacza, że połączenie przez podczerwień jest aktywne. Urządzenie jest gotowe do wysyłania i odbierania danych przez port podczerwieni.



Kabel danych

Naciśnij  i wybierz **Łącz** > **Kab. danych**. W opcji **Tryb kabla danych** wybierz tryb połączenia: **Odtwarzacz multimedialny**, **PC Suite**, **Transfer danych** lub **Wydruk zdjęć**. Aby móc wybierać tryb połączenia za każdym razem, wybierz **Zapytaj przy łączeniu**.

Łączność z komputerem

Urządzenie może współpracować z całym wachlarzem aplikacji komunikacyjnych zainstalowanych na kompatybilnych komputerze. Korzystając z pakietu Nokia PC Suite, można na przykład przysyłać zdjęcia między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.

Aby dokonać synchronizacji z urządzeniem, zawsze należy nawiązywać połączenie z komputera.



Modem

Urządzenie może pełnić funkcję modemu. Wystarczy połączyć je z kompatybilnym komputerem, aby móc łączyć się z internetem.

Naciśnij  i wybierz **Łączy > Modem**.

Zanim zaczniesz używać urządzenia jako modemu:

- Zainstaluj na komputerze odpowiednie oprogramowanie komunikacyjne do przysyłania danych.
- Zamów u usługodawcy lub dostawcy internetu subskrypcję odpowiednich usług sieciowych.
- Zainstaluj na komputerze wymagane sterowniki. Do połączenia przez kabel danych USB wymagane są odpowiednie sterowniki. W przypadku połączenia przez Bluetooth lub podczerwień konieczne może być zainstalowanie lub aktualizacja sterowników.

Aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem przez podczerwień, naciśnij klawisz przewijania. Porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a pomiędzy nimi nie może być żadnych przeszkód. Patrz 'Połączenie przez podczerwień', str. 95.

Aby połączyć urządzenie z komputerem przez Bluetooth, zainicjuj połączenie z komputera. Naciśnij  i wybierz **Łączy > Bluetooth i Bluetooth > Włączony**, aby uaktywnić połączenie Bluetooth w urządzeniu. Patrz 'Połączenie Bluetooth', str. 91.

Aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem za pomocą kabla danych USB, zainicjuj połączenie z komputera.

Gdy urządzenie jest używane jako modem, korzystanie z innych funkcji komunikacyjnych może nie być możliwe. Na przykład nie można nawiązywać połączenia z numerem alarmowym. Aby nawiązać połączenie z numerem alarmowym, należy najpierw zakończyć połączenie modemowe.

Więcej informacji na temat instalacji znajdziesz w instrukcji obsługi do pakietu Nokia PC Suite.

 **Wskazówka:** jeśli używasz pakietu Nokia PC Suite po raz pierwszy, w celu połączenia urządzenia z kompatybilnym komputerem i korzystania z tego pakietu, użyj kreatora Uzyskaj połączenie dostępnego w pakiecie Nokia PC Suite.



Menedżer połączeń

Naciśnij i wybierz **Łącz** > **Mndż. poł.**. Aby przeglądać stan transmisji danych lub zakończyć połączenie w sieci GSM, UMTS i WLAN, wybierz **Akt. poł. dan.** Aby wyszukać dostępne sieci WLAN, wybierz **Dost. WLAN-y**.

Transmisje danych

W widoku aktywne połączenia można zobaczyć otwarte połączenia danych: połączenia transmisji danych () i połączenia pakietowe (lub) i połączenia WLAN ().



Uwaga: wykazany na wystawionej przez usługodawcę fakturze rzeczywisty czas połączeń telefonicznych może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.

Aby zakończyć połączenie, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**. Aby zakończyć wszystkie otwarte połączenia, wybierz **Opcje** > **Rozłącz wszystkie**.

Aby przeglądać szczegóły połączenia, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**. Wyświetlane szczegóły zależą od typu połączenia.

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

W widoku dostępnych sieci WLAN wyświetlane są sieci bezprzewodowe znajdujące się w zasięgu, ich tryb sieciowy (**Infrastruktura** lub **Ad hoc**) oraz wskaźnik mocy sygnału. W przypadku sieci z włączonym szyfrowaniem widoczny jest wskaźnik . Wskaźnik oznacza sieć, z którą połączone jest urządzenie.

Aby przeglądać szczegóły sieci, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**.

Aby utworzyć internetowy punkt dostępu, wybierz **Opcje** > **Określ pkt dostępu**.



Synchronizacja

Naciśnij i wybierz **Łącz** > **Synch.** Aplikacja **Synch.** umożliwia synchronizację notatek, kalendarza i kontaktów z różnymi aplikacjami kalendarzy i kontaktów na kompatybilnym komputerze lub w internecie. Ustawienia synchronizacji można też tworzyć lub edytować.

Aplikacja synchronizacji działa przy wykorzystaniu technologii SyncML. Informacje o kompatybilności ze standardem SyncML uzyskasz od dostawcy aplikacji, z którą to aplikacją chcesz synchronizować dane.

Ustawienia synchronizacji możesz odebrać w postaci specjalnej wiadomości tekstowej. Patrz 'Dane i ustawienia', str. 54.

Synchronizowanie danych

W głównym widoku aplikacji **Synch.** wyświetlane są różne profile synchronizacji.

- 1 Wskaż profil synchronizacji i wybierz **Opcje** > **Synchronizuj**. Stan synchronizacji widoczny jest na wyświetlaczu.
Aby anulować synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz **Anuluj**.
- 2 Koniec synchronizacji jest sygnalizowany odpowiednim powiadomieniem. Wybierz **Tak**, aby wyświetlić plik rejestru zawierający informacje o stanie synchronizacji oraz o liczbie pozycji dodanych, zaktualizowanych, usuniętych lub odrzuconych (niezsynchronizowanych) w urządzeniu lub na serwerze.



Menedżer urządzenia

Chcąc połączyć się z serwerem w celu pobrania ustawień konfiguracyjnych dla urządzenia, utworzenia nowych profili serwera lub w celu przeglądania i organizowania istniejących profili serwera, naciśnij  i wybierz **Łącza** >

Men. urz., po czym przewinij w prawo. Nie wszystkie z tych opcji muszą być dostępne.

Profile serwerów i inne ustawienia konfiguracji możesz otrzymać od operatora, usługodawcy lub z wydziału zarządzania przepływem informacji w przedsiębiorstwie. W ustawieniach tych mogą być zawarte ustawienia połączenia, a także inne ustawienia używane przez różne aplikacje w urządzeniu.

Przejdź do profilu serwera i wybierz **Opcje**, a następnie:

Zaczynaj konfigurow. — aby połączyć się z serwerem i pobrać ustawienia konfiguracji urządzenia.

Nowy profil serwera — aby utworzyć nowy profil serwera.

Edytuj profil — aby zmienić ustawienia profilu.

Pokaż rejestr — aby wyświetlić rejestr konfiguracji profilu.

Aby usunąć profil serwera, wskaż go i naciśnij .

Ustawienia profilu serwera

Odpowiednie ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Nazwa serwera — wprowadź nazwę serwera konfiguracji.

ID serwera — wprowadź unikatowy identyfikator serwera konfiguracji.

Hasło serwera — wprowadź hasło identyfikujące urządzenie na serwerze.

Punkt dostępu — wybierz punkt dostępu używany do połączeń z serwerem.

Adres hosta — wprowadź adres URL serwera.

Port — wprowadź numer portu serwera.

Nazwa użytkownika i Hasło — wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło.

Zgoda na konfigur. — aby zezwolić na odbiór ustawienia konfiguracji z serwera, wybierz **Tak**.

Autoakcept. wszyst. — aby urządzenie żądało potwierdzenia przed odebraniem ustawień z serwera, wybierz **Nie**.

Uwierzyteln. w sieci — wybierz tę opcję, jeśli używasz uwierzytelniania.

Nazwa użyt. sieci i Hasło do sieci — wprowadź nazwę użytkownika oraz hasło identyfikujące urządzenie na serwerze. Opcje te są widoczne tylko wtedy, gdy używane jest uwierzytelnianie.

Uaktualnienia oprogramowania

 **Uwaga:** funkcja ta może nie być dostępna w urządzeniu. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Aby wyświetlić lub zaktualizować oprogramowanie w urządzeniu, bądź sprawdzić datę poprzedniej aktualizacji, naciśnij  i wybierz **Łącz** > **Men. urz.**

Aby sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania, wybierz **Opcje** > **Sprawdź uaktualnienia**.

Przed rozpoczęciem aktualizacji upewnij się, że bateria urządzenia jest naładowana lub podłącz do niego ładowarkę. Aby rozpocząć aktualizację, wybierz punkt dostępu. Urządzenie rozpocznie pobieranie danych.

Gdy dane zostaną już pobrane, wyświetlony zostanie opis aktualizacji. Wybierz **Akceptuj**, aby potwierdzić pobranie pakietu z aktualizacją, lub **Anuluj**, aby anulować pobieranie. Pobieranie może zająć kilka minut. W trakcie pobierania możesz korzystać z innych funkcji urządzenia.

 **Uwaga:** instalując uaktualnione oprogramowanie, nie możesz używać urządzenia nawet do połączeń z numerem alarmowym. Musisz poczekać, aż instalacja się zakończy i nastąpi restart urządzenia. Przed zatwierdzeniem instalacji aktualizacji należy sporządzić kopię zapasową danych.

Wybierz **Tak**, aby zainstalować aktualizację, lub **Nie**, aby zainstalować ją później za pomocą opcji **Opcje** > **Zainstal. uaktualnienie**. Uaktualnianie może zająć kilka minut. Wybierz **Akceptuj**, aby zatwierdzić aktualizację.

Urządzenie zaktualizuje oprogramowanie i uruchomi się ponownie. Aby zakończyć aktualizację, wybierz **OK**. Aby wysłać do serwera stan aktualizacji, wybierz punkt dostępu.

Jeśli pojawią się problemy z instalacją, skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Aby wyświetlić ustawienia profilu serwera używanego do aktualizowania oprogramowania, wybierz **Opcje >Ustawienia**.

Nie wszystkie z tych opcji muszą być dostępne.

Biuro



Kalkulator

Aby wykonać operację dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, pierwiastkowania lub obliczania procentów, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Kalkulator**.



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



Konwerter

Aby przeliczać miary z jednych jednostek na inne, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Konwerter**.

Konwerter ma ograniczoną dokładność, przez co mogą wystąpić błędy przy zaokrąglaniu wyników.

- 1 W polu **Typ** wskaż żadaną miarę.
- 2 W pierwszym polu **Jednost.** wybierz źródłową jednostkę przeliczania. W drugim polu **Jednost.** wybierz docelową jednostkę przeliczania.
- 3 W pierwszym polu **Ilość** wprowadź wartość do przeliczenia. W drugim polu **Ilość** automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.

Określanie waluty podstawowej i kursów wymiany

Wybierz **Typ** > **Waluta** > **Opcje** > **Kurs wymiany**. Przed przystąpieniem do przeliczania walut trzeba wybrać walutę podstawową i podać kursy wymiany. Kurs waluty bazowej wynosi zawsze 1.



Uwaga: po zmianie waluty bazowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie wprowadzone poprzednio zostaną wyzerowane.



Notatki

Aby utworzyć notatkę, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Notatki**. Notatki możesz wysyłać do kompatybilnych urządzeń, a odebrane pliki tekstowe (TXT) zapisywać również w menu **Notatki**.

Aby wydrukować notatkę na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i Bluetooth (takich jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje** > **Drukuj**.

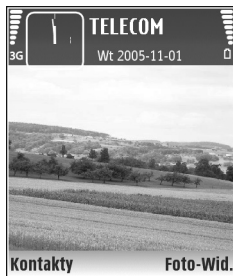


Dyktafon

Aby nagrać notatkę głosową, naciśnij  i wybierz **Biuro > Dyktafon**. Aby nagrać rozmowę telefoniczną, podczas połączenia wybierz **Dyktafon**. Obie rozmawiające osoby będą słyszeć co pięć sekund sygnał dźwiękowy.

Przystosowywanie urządzenia

- Informacje o tym, jak z ekranu trybu gotowości uzyskać szybki dostęp do często używanych aplikacji, znajdziesz w punkcie 'Aktywny tryb gotow.', str. 105.
- Informacje o tym, jak zmienić tapetę widoczną w trybie gotowości lub wygląd wygaszacza, znajdziesz w punkcie 'Zmiana wyglądu urządzenia', str. 105.
- Informacje o przystosowywaniu dźwięków dzwonka znajdziesz w punkcie 'Profile — ustawienia dźwięków', str. 103, i 'Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów', str. 65.
- Informacje o tym, jak zmienić dostępne w trybie gotowości skróty przypisane do klawiszy przewijania oraz do lewego i prawego klawisza wyboru, znajdziesz w punkcie 'Tryb gotowości', str. 107.
- Aby zmienić zegar wyświetlany w trybie gotowości, naciśnij  i wybierz **Zegar** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Typ zegara** > **Analogowy** lub **Cyfrowy**.



- Aby zastąpić tekst powitania zdjęciem lub animacją, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Ogólne** > **Powitanie lub logo**.
- Aby zmienić widok menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje** > **Zmień widok** > **Tabela** lub **Lista**.
- Aby zmienić układ menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje** > **Przenieś**, **Przenieś do folderu** lub **Nowy folder**. Rzadziej używane aplikacje możesz przenieść do folderów, a te, z których korzystasz częściej, umieścić w menu głównym.



Profile — ustawienia dźwięków

Aby przystosować dźwięki dzwonka, dźwięki sygnalizujące odbiór wiadomości i inne sygnały dźwiękowe odpowiednio do różnych sytuacji, warunków i grup osób, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Profile**.

Aby zmienić profil, w trybie gotowości naciśnij  . Wskaż profil, który chcesz uaktywnić, i wybierz **OK**.

Aby zmodyfikować jakiś profil, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Profile**. Wskaż żądany profil i wybierz **Opcje** > **Przystosuj**. Wskaż ustawienie, które chcesz

zmienić, i naciśnij , aby otworzyć listę możliwości. Dźwięki przechowywane na karcie pamięci są oznaczone symbolem . Przed dokonaniem wyboru możesz przejrzeć całą listę i odsłuchać zapisane na niej dźwięki. Naciśnięcie dowolnego klawisza zatrzymuje odtwarzanie.

Podczas wybierania dźwięku dzwonka otwierana jest lista zakładek **Pobieranie dźwięk.** (usługa sieciowa). Możesz wybrać zakładkę i połączyć się ze stroną internetową, aby pobrać z niej dźwięki.

Jeśli oprócz dzwonka chcesz usłyszeć nazwę (opis) kontaktu dzwoniącego, wybierz **Opcje > Przystosuj**, po czym ustaw opcję **Powiedz, kto dzwoni** na **Włączone**. Opis dzwoniącej osoby musi być zapisany w menu **Kontakty**.

Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje > Utwórz nowy**.

Profil Offline

Profil **Offline** umożliwia korzystanie z urządzenia bez połączenia z siecią. Gdy uaktywnisz profil **Offline**, połączenie urządzenia z siecią zostanie przerwane, a na wskaźniku mocy sygnału sieci pojawi się . Wymiana sygnałów między urządzeniem a siecią zostanie zablokowana. Wysyłane wiadomości będą umieszczane w skrzynce nadawczej, z której będzie można je wysłać później.



Ostrzeżenie: mając włączony profil **Offline**, nie można nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń, z wyjątkiem określonych połączeń alarmowych, ani też używać innych funkcji, które wymagają kontaktu z siecią komórkową. Aby zatelefonować, trzeba najpierw uaktywnić funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, należy wprowadzić kod blokady.

Gdy profil **Offline** jest aktywny, można korzystać z dostępnych sieci WLAN, na przykład w celu sprawdzenia poczty e-mail lub przeglądania stron internetowych. Podczas korzystania z połączeń WLAN należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa. Patrz 'Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)', str. 14.

Aby wyłączyć profil **Offline**, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz inny profil. Urządzenie połączy się z siecią komórkową, o ile moc jej sygnału będzie wystarczająca. Jeśli połączenie Bluetooth jest aktywne, włączenie profilu **Offline** spowoduje zamknięcie tego połączenia. Połączenie Bluetooth zostanie automatycznie przywrócone po wyjściu z profilu **Offline**. Patrz 'Ustawienia', str. 92.



Zmiana wyglądu urządzenia

Aby zmienić wygląd wyświetlacza, na przykład tapetę i ikony, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Tematy**. Aktywny temat jest oznaczony symbolem . W menu **Tematy** możesz grupować elementy z innych tematów oraz wybierać zdjęcia z menu **Galeria**, aby wybrany temat jeszcze lepiej przystosować do własnych potrzeb. Tematy zapisane na karcie pamięci oznaczane są symbolem . Tematy zapisane na karcie pamięci nie są dostępne, jeśli ta karta nie jest włożona do urządzenia. Jeśli chcesz używać tematów zapisanych na karcie pamięci, ale bez tej karty, najpierw zapisz te tematy w pamięci urządzenia.

Aby otworzyć połączenie przeglądarki i pobrać więcej tematów, wybierz **Pobier. tematów** (usługa sieciowa).

Aby uaktywnić temat, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Zastosuj**. Aby wyświetlić podgląd tematu przed jego uaktywnieniem, wskaż temat i wybierz **Opcje** > **Podgląd**.

Aby edytować temat, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Można zmienić zdjęcie wyświetlane jako **Tapeta** i ustawienia opcji **Wygaszac**.

Aby przywrócić pierwotne ustawienia tematu, podczas jego edycji wybierz **Opcje** > **Przywr. oryg. temat**.

Aktywny tryb gotów.

Szybki dostęp do najczęściej używanych aplikacji uzyskać można z wyświetlacza w trybie gotowości. Aktywny tryb gotowości jest domyślnie włączony.

Naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Tryb gotowości** > **Aktywny tryb gotow.**, po czym naciśnij , aby aktywny tryb gotowości włączyć lub wyłączyć.

Pojawi się wyświetlacz w aktywnym trybie gotowości. Domyślne aplikacje widoczne będą u góry ekranu, a kalendarz, lista spraw i odtwarzacz — u dołu.

Wskaż aplikację lub zdarzenie i naciśnij .

Po włączeniu aktywnego trybu gotowości nie można korzystać ze standardowych skrótów klawisza przewijania dostępnych w trybie gotowości.

Aby zmienić domyślne skróty aplikacji, naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Tryb gotowości** > **Apl. w aktyw. tr. got.**, po czym naciśnij .

Niektóre skróty mogą być przypisane na stałe i nie można ich będzie zmienić.



Narzędzia

Klawisz multimedialny

Aby otworzyć skrót przypisany do klawisza multimedialnego, naciśnij i przytrzymaj . Chcąc otworzyć listę aplikacji multimedialnych, naciśnij . Żadaną aplikację otworzysz za pomocą klawisza przewijania. Aby zamknąć listę bez wybierania aplikacji, naciśnij .

Aby zmienić skrót, naciśnij  i przewiń w dół. Aby zmienić skrót domyślny, wybierz **Klawisz multimedialny**. Aby zmienić aplikacje wyświetlane po naciśnięciu , wybierz **Górne skrzydełko**, **Lewe skrzydełko**, **Środek** i **Prawe skrzydełko**, a następnie wskaż aplikację.

Niektóre skróty mogą być przypisane na stałe i nie można ich będzie zmienić.



Ustawienia

Aby zmienić ustawienia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia**. Chcąc otworzyć grupę ustawień, naciśnij . Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij .

Niektóre ustawienia mogą być wprowadzone przez operatora sieci lub usługodawcę i ich zmiana może nie być możliwa.



Telefon

Ogólne

Język wyświetlacza — zmiana języka wyświetlanych tekstów ma także wpływ na format daty i godziny oraz na postać separatorów używanych na przykład w obliczeniach. Aby ustawić język zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM, wybierz **Tryb auto**. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza konieczne jest ponowne uruchomienie telefonu.

Zmiany ustawień w opcjach **Język wyświetlacza** lub **Język tekstów** mają wpływ na wszystkie aplikacje i pozostają aktywne do czasu ich ponownej zmiany.

Język tekstów — zmiana języka wpływa na to, jakie litery i znaki specjalne są dostępne przy wprowadzaniu tekstu metodą tradycyjną i słownikową.

Przewidywanie tekstu — metodę słownikową możesz włączyć lub wyłączyć (opcje **Włączone** lub **Wyłączone**) we

wszystkich edytorach urządzenia. Metoda słownikowa nie jest dostępna we wszystkich językach.

Powitanie lub logo — tekst powitania lub logo pojawia się na krótko po każdym włączeniu urządzenia. Wybierz **Domyślne**, aby użyć domyślnego zdjęcia, **Tekst**, aby wprowadzić treść powitania, lub **Zdjęcie**, aby wybrać zdjęcie z menu **Galeria**.

Ustaw. fabryczne tel. — w przypadku niektórych ustawień możesz przywrócić wartości fabryczne. Potrzebny jest w tym celu kod blokady. Patrz 'Zabezpieczen.', 'Telefon i karta SIM', str. 114. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Pliki i dokumenty pozostaną niezmienione.

Tryb gotowości

Aktywny tryb gotow. — umożliwia korzystanie w trybie gotowości ze skrótów do aplikacji na wyświetlaczu głównym. Patrz 'Aktywny tryb gotow.', str. 105.

Lewy klawisz wyboru — umożliwia przypisanie skrótu w trybie gotowości do lewego klawisza wyboru ().

Prawy klawisz wyb. — umożliwia przypisanie skrótu w trybie gotowości do prawego klawisza wyboru ().

Apl. w aktyw. tr. got. — umożliwia wybór skrótów do aplikacji, które będą wyświetlane w aktywnym trybie gotowości. Ustawienie to jest dostępne, gdy włączono **Aktywny tryb gotow.**

Można również przypisać skróty klawiaturowe do klawiszy przewijania. Przy włączonym aktywnym trybie gotowości skróty klawiszy przewijania są niedostępne.

Logo operatora — to ustawienie jest dostępne dopiero po odebraniu i zapisaniu logo operatora. Jeśli nie chcesz, aby logo operatora było wyświetlane, wybierz **Nie**.

Wyświetlacz

Czujnik światła — umożliwia wybór poziomu jasności wyświetlacza (rozjaśnianie lub przyciemnianie obrazu). W skrajnych warunkach oświetleniowych jasność wyświetlacza dopasowywana jest automatycznie.

Czas zwł. wygaszacza — pozwala określić czas, po którym zostanie uaktywniony wygaszacz wyświetlacza.

Tryb uśpienia — pozwala zdecydować, czy po 20 minutach od chwili uaktywnienia wygaszacza wyświetlacz ma się sam wyłączyć w celu oszczędzania energii baterii. Po wyłączeniu wyświetlacza pulsująca dioda LED sygnalizuje, że urządzenie jest włączone.

Czas podświetlenia — pozwala określić czas, po upływie którego ma się wyłączyć podświetlenie wyświetlacza.



Ust. rozmów

Wysył. własnego ID — możesz wybrać ujawnianie (**Tak**) swojego numeru telefonu osobom, do których dzwonisz, bądź jego ukrywanie (**Nie**). Wybierz **Ustala sieć** (usługa sieciowa), jeśli chcesz użyć ustawień domyślnych uzgodnionych z operatorem sieci przy subskrybowaniu usługi.

Połącz. oczekujące — jeśli uaktywnisz usługę połączeń oczekujących (usługa sieciowa), w trakcie trwania połączenia sieć będzie informować o połączeniach przychodzących. Włącz tę funkcję (**Uaktywnij**), wyłącz ją (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**).

Odrzuć i wyślij SMS — wybierz **Tak**, aby po odrzuceniu połączenia wysłać do osoby telefonującej wiadomość SMS z informacją o przyczynie nieodebrania połączenia. Patrz 'Odbieranie i odrzucanie połączeń', str. 73.

Tekst wiadomości — wprowadź tekst wiadomości, która ma być wysłana po odrzuceniu połączenia.

Zdjęcie w poł. wideo — Jeśli w trakcie połączenia wideo obraz nie jest wysyłany, można wybrać zdjęcie, które zastąpi ten obraz.

Autom. ponown. wyb. — wybierz **Włączone**, aby urządzenie samo podejmowało do dziesięciu prób

połączenia się z wybranym numerem. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie, naciśnij **↵**.

Podsum. połączenia — włącz tę funkcję, jeśli po zakończeniu połączenia chcesz zobaczyć przybliżony czas jego trwania.

Proste wybieranie — wybierz **Włączone**, aby numery przypisane do klawiszy prostego wybierania (**2 - 9**) można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza. Patrz też 'Proste wybieranie numeru telefonu', str. 68.

Odb. dow. klawiszem — wybierz **Włączony**, aby przychodzące połączenia odbierać naciśnięciem dowolnego klawisza (z wyjątkiem **↵**, **↶**, **ⓘ** i **↵**).

Linia w użyciu — to ustawienie (usługa sieciowa) jest dostępne, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z dwóch numerów abonenckich (tj. dwóch linii telefonicznych). Wybierz linię, której chcesz używać do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości SMS. Niezależnie od wyboru połączenia przychodzące można odbierać z obu linii. Jeśli wybierzesz **Linia 2**, ale usługa ta nie jest objęta abonamentem, nie nawiążesz żadnego połączenia. Gdy wybierzesz „Linia 2”, w trybie gotowości widoczny będzie symbol **2**.

 **Wskazówka:** aby przełączać się między liniami, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **#**.

Zmiana linii — aby zablokować możliwość wyboru linii (usługa sieciowa), wybierz **Wyłącz** (jeśli ta funkcja jest udostępniana przez kartę SIM). Do zmiany tego ustawienia potrzebny jest kod PIN2.



Połączenie

Transmisja danych i punkty dostępu

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe (usługa sieciowa), na przykład połączenia GPRS w sieciach GSM. W sieciach GSM i UMTS może być aktywnych jednocześnie kilka połączeń transmisji danych, a punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie. W sieci UMTS połączenia transmisji danych pozostają aktywne w czasie połączenia głosowego.

Można również korzystać z lokalnych sieci bezprzewodowych WLAN. Patrz 'Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)', str. 14. W ramach jednej sieci WLAN aktywne może być tylko jedno połączenie z urządzeniem.

Do nawiązania połączenia z transmisją danych potrzebny jest punkt dostępu. Można określić kilka różnych rodzajów punktów dostępu, takich jak:

- punkt dostępu MMS (wysyłanie i odbiór wiadomości multimedialnych),

- punkt dostępu dla aplikacji internetowych (przeglądanie stron WML lub XHTML),
- internetowy punkt dostępu — IAP (wysyłanie i odbiór wiadomości e-mail oraz połączenia z internetem).

W sprawie wyboru właściwego punktu dostępu dla określonej usługi zwróć się do usługodawcy. Informacji o dostępności i warunkach subskrypcji usług pakietowej transmisji danych udziela operator sieci lub usługodawca.

Punkty dostępu

Ustawienia punktu dostępu można otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości. Patrz 'Dane i ustawienia', str. 54. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione przez operatora sieci lub usługodawcę. Takich punktów na ogół nie można zmieniać, tworzyć, edytować czy usuwać. Symbol oznacza chroniony punkt dostępu.

Symbol oznacza punkt dostępu połączeń pakietowych, natomiast oznacza punkt dostępu dla bezprzewodowych sieci lokalnych WLAN.

Wskazówka: aby utworzyć internetowy punkt dostępu dla bezprzewodowej sieci lokalnej WLAN, naciśnij i wybierz **Łącz** > **Mndż. poł.** > **Dost. WLAN-y** > **Opcje** > **Określ pkt dostępu**.

Aby utworzyć nowy punkt dostępu, wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu**. Aby zmienić ustawienia punktu dostępu, wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa połączenia — wprowadź opisową nazwę połączenia.

Nośnik danych — wybierz typ połączenia.

Dostępne pola zależą od wybranego połączenia do transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola, które **Należy określić**, czyli te oznaczone czerwoną gwiazdką. Pozostałe pola mogą zostać niewypełnione, o ile usługodawca nie zdecydował inaczej.

Aby można było korzystać z transmisji danych, usługodawca sieciowy musi udostępniać tę funkcję i (jeśli to konieczne) uaktywnić ją dla danej karty SIM.

Połączenia pakietowe

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa p-tu dostępu — nazwę punktu dostępu otrzymasz od operatora sieci lub od usługodawcy.

Nazwa użytkownika — nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca, może być potrzebna do nawiązania połączenia transmisji danych.

Żądanie hasła — jeśli musisz wprowadzać hasło przy każdym logowaniu się do serwera albo gdy nie chcesz zapisać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.

Hasło — może być wymagane do nawiązania połączenia do transmisji danych.

Uwierzytelnianie — wybierz **Normalne** lub **Bezpieczne**.

Strona główna — w zależności od konfigurowanego punktu dostępu wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości multimedialnych.

Wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**, aby zmienić następujące ustawienia:

Typ sieci — wybierz typ protokołu internetowego, który ma być używany: **Ustawienia IPv4** lub **Ustawienia IPv6**. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.

Adres IP telefonu (dla IPv4) — wprowadź adres IP swojego urządzenia.

Adres DNS — w polu **Główny serwer DNS**: wprowadź adres IP głównego serwera DNS, a w polu **Pomocn. serwer DNS**: — adres IP pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

Adres serwera proxy — aby wprowadzić adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy — aby wprowadzić numer portu serwera proxy.

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa sieci WLAN — wybierz **Wprowadź ręcznie** lub **Wyszukaj nazwy sieci**. Wybór istniejącej sieci (**Tryb sieci WLAN** i **Tryb zabezp. WLAN**) jest uzależniony od ustawień punktu dostępu.

Status sieci — aby zdecydować czy nazwa sieci będzie wyświetlana.

Tryb sieci WLAN — wybierz **Ad hoc**, aby utworzyć sieć „ad hoc”, która umożliwi urządzeniom bezpośrednie wysyłanie i odbieranie danych. Punkt dostępu WLAN nie jest konieczny.

Tryb zabezp. WLAN — wybierz szyfrowanie: **WEP**, **802.1x** (nie dotyczy sieci „ad hoc”) lub **WPA/WPA2** (nie dotyczy sieci „ad hoc”). Jeśli wybierzesz **Sieć otwarta**, szyfrowanie nie będzie używane. Funkcje WEP, 802.1x i WPA mogą być użyte, jeśli udostępnia je sieć.

Ust. zabezp. WLAN — wprowadź ustawienia dla wybranego trybu zabezpieczającego:

Ustawienia zabezpieczeń dla **WEP**:

Klucz WEP w użyciu — wybierz numer klucza WEP. Maksymalnie można utworzyć cztery klucze WEP. Te same ustawienia należy wprowadzić w punkcie dostępu do sieci WLAN.

Typ uwierzytelniania — wybierz **Otwórz** lub **Współdzielony** dla typu uwierzytelniania między urządzeniem a punktem dostępu bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN).

Ustawien. klucza WEP — wprowadź **Kodowanie WEP** (długość klucza), **Format klucza WEP** (**ASCII** lub **Heksadecymalny**) i **Klucz WEP** (dane klucz WEP w wybranym formacie).

Ustawienia zabezpieczeń dla **802.1x** i **WPA/WPA2**:

Tryb WPA — wybierz sposób uwierzytelniania: **EAP**, aby korzystać z protokołu EAP, lub **Kod współdzielony**, aby używać hasła. Wprowadź odpowiednie ustawienia:

Ust. EAP plug-in (tylko dla **EAP**) — wprowadź ustawienia zgodnie z zaleceniami usługodawcy.

Kod współdzielony (tylko dla **Kod współdzielony**) — wprowadź hasło. To samo hasło należy wprowadzić w ustawieniach punktu dostępu do sieci WLAN..

Kodowanie TKIP (tylko dla **WPA/WPA2**) — aby zdecydować, czy używany ma być protokół TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).

Strona główna — wybierz stronę główną.

Wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**. Spośród następujących opcji wybierz:

Ustawienia IPv4: Adres IP telefonu (adres IP urządzenia), **Maska podsieci** (adres IP podsieci), **Bramka domyślna** (bramka) i **Adres DNS** – aby wprowadzić adresy IP podstawowego i pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

Ustawienia IPv6 > Adres DNS – wybierz **Automatyczne**, **Znane** lub **Ust. przez użytkownika**

Kanał ad-hoc (tylko dla **Ad hoc**) – aby wprowadzić ręcznie numer kanału (od 1 do 11), wybierz **Ust. przez użytkownika**.

Adres serwera proxy – aby wprowadzić adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy – aby wprowadzić numer portu serwera proxy.

Pakiety danych

Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do pakietowej transmisji danych.

Połącz. pakietowe – jeśli wybierzesz **Kiedy dostępne**, urządzenie samo zarejestruje się w sieci połączeń pakietowych, gdy tylko znajdzie się w jej zasięgu. Będzie można wówczas szybciej nawiązać połączenie pakietowe (np. w celu wysłania i odebrania poczty elektronicznej). Jeśli

urządzenie znajdzie się poza zasięgiem sieci połączeń pakietowych, będzie okresowo podejmowało próby nawiązania takiego połączenia. Przy wybranej opcji **Kiedy potrzeba** urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero gdy uruchomisz aplikację, która z takiego połączenia korzysta.

Punkt dostępu – nazwa punktu dostępu potrzebna, aby użyć urządzenia jako modemu komputera do połączeń pakietowych.

Bezprzewodowa sieć LAN/WLAN

Pokaż dostępność – pozwala zdecydować, czy dostępność sieci WLAN będzie sygnalizowana symbolem .

Skanuj sieci – jeśli opcja **Pokaż dostępność** jest ustawiona na **Tak**, możesz wybrać częstotliwość, z jaką urządzenie będzie wyszukiwać dostępne sieci WLAN i aktualizować wskaźnik.

Aby wyświetlić ustawienia zaawansowane, wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**. Zmiana ustawień sieci WLAN nie jest zalecana.

Konfiguracje

Ustawienia zaufanego serwera można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy lub operatora sieci. Ustawienia te mogą być również zapisane na karcie USIM. Odebrane ustawienia możesz zapisać w pamięci urządzenia, przejrzeć je lub usunąć. Służy do tego menu **Konfiguracje**.

Ustawienia SIP

Ustawienia SIP (ang. Session Initiation Protocol) są niezbędne dla niektórych usług sieciowych, takich jak funkcja udostępniania wideo. Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy. Profile ustawień można przeglądać, usuwać i tworzyć w menu **Ustawienia SIP**.



Data i godzina

Patrz 'Ustawienia zegara', str. 13, i 'Ogólne', str. 106.



Zabezpieczen.

Telefon i karta SIM

Żądanie kodu PIN — gdy ta opcja jest aktywna, żądanie podania kodu PIN będzie się pojawiać po każdym włączeniu urządzenia. Niektóre karty SIM nie zezwalają na wyłączenie żądania kodu PIN. Patrz 'Słowniczek kodów PIN i kodów blokad', str. 114.

Kod PIN, Kod PIN2 i Kod blokady — umożliwiają zmianę kodów zabezpieczających. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od **0** do **9**. Jeśli zapomnisz któregoś z tych

kodów, skontaktuj się z usługodawcą. Patrz 'Słowniczek kodów PIN i kodów blokad', str. 114.

Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego.

Czas do autoblokady — można tu podać czas, po którym urządzenie samo się zablokuje. Aby wyłączyć czas do autoblokady, wybierz **Brak**.

Aby odblokować urządzenie, wprowadź kod blokady.

Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

 **Wskazówka:** aby ręcznie zablokować urządzenie, naciśnij . Pojawi się lista poleceń. Wybierz **Zablokuj telefon**.

Zabl. gdy SIM zmien. — możesz ustawić urządzenie tak, aby żądało podania kodu blokady, gdy zostanie włożona niezna karta SIM. W jego pamięci przechowywana jest lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

Zamkn. grupa użytł. — pozwala określić grupę osób, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą do Ciebie telefonować (usługa sieciowa).

Gdy połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy użytkowników, można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Potwierdź usługi SIM — pozwala ustawić urządzenie tak, aby wyświetlało komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM (usługa sieciowa).

Słowniczek kodów PIN i kodów blokad

Jeśli zapomnisz któregoś z tych kodów, skontaktuj się z usługodawcą.

Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z karty SIM. Kod ten (4 do 8 cyfr) jest zazwyczaj dostarczany wraz z kartą SIM. Gdy trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zostanie on zablokowany. Do jego odblokowania konieczne będzie użycie kodu PUK.

Kod UPIN jest zwykle dostarczany z kartą USIM. Karta USIM to udoskonalona wersja karty SIM, przeznaczona do użytku w telefonach UMTS.

Kod PIN2 (4 do 8 cyfr), dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z niektórych funkcji urządzenia.

Kod blokady (5 cyfr), zwany także kodem zabezpieczającym, uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z urządzenia. Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Zmień ten kod, aby zapobiec użyciu urządzenia przez osoby niepowołane. Nie ujawniaj nikomu nowego kodu i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie). Jeśli zapomnisz kodu, skontaktuj się z usługodawcą.

Kody PUK i PUK2 (8 cyfr) są wymagane odpowiednio do zmiany zablokowanego kodu PIN lub PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

Kod UPUK (8 cyfr) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu UPIN. Jeśli nie dostarczono tego kodu z kartą USIM, skontaktuj się z operatorem, z którego karty USIM korzystasz.

Certyfikaty

Cyfrowe certyfikaty nie gwarantują bezpieczeństwa, a służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania.

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

Cyfrowe certyfikaty powinny być wykorzystywane do połączeń online z bankiem lub inną stroną internetową czy zdalnym serwerem zawsze wtedy, gdy następuje wymiana poufnych informacji. Z certyfikatów warto też korzystać, aby sprawdzić autentyczność pobieranego i instalowanego oprogramowania oraz zminimalizować ryzyko pobrania wirusa czy innego szkodliwego programu.

 **Ważne:** nawet jeśli użycie certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze

zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy ich używać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia, menedżer certyfikatów musi bowiem zawierać jeszcze właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeśli pojawia się komunikat **Ważność certyfikatu wygasła** lub **Certyfikat jeszcze nieważny** – mimo że certyfikat powinien być ważny – sprawdź, czy ustawienia daty i godziny w urządzeniu są prawidłowe.

Przeglądanie szczegółów certyfikatu – sprawdzanie autentyczności

Pewność co do tożsamości serwera można mieć dopiero po sprawdzeniu autentyczności jego podpisu i okresu ważności certyfikatu.

Jeśli tożsamość serwera lub bramy nie jest autentyczna lub w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, wskaż go i wybierz **Opcje > Szczegóły certyfik.** Po otwarciu szczegółów certyfikatu zostanie sprawdzona jego ważność i może się pojawić jeden z poniższych komunikatów:

- **Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności** – żadna aplikacja nie jest skonfigurowana do korzystania z certyfikatu. Patrz 'Zmiana ustawień dotyczących zaufania', str. 115.

- **Ważność certyfikatu wygasła** – okres ważności wybranego certyfikatu minął.
- **Certyfikat jeszcze nieważny** – okres ważności wybranego certyfikatu jeszcze się nie rozpoczął.
- **Certyfikat uszkodzony** – certyfikat nie może być używany. Skontaktuj się z jego wydawcą.

Zmiana ustawień dotyczących zaufania

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

Przejdź do certyfikatu autoryzacji i wybierz **Opcje > Ust. zabezpieczeń**. Zależnie od wybranego certyfikatu pojawi się lista aplikacji, które mogą z niego korzystać. Na przykład:

- **Instalacja Symbian: Tak** – certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji systemu operacyjnego Symbian.
- **Internet: Tak** – certyfikat może poświadczyć autentyczność serwerów.
- **Instalacja aplikacji: Tak** – certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji Java™.

Wybierz **Opcje > Edytuj ust. zabezp.**, aby zmienić ustawienia zabezpieczeń.

Moduł zabezpieczeń

Aby przejrzeć lub edytować moduł zabezpieczeń (jeśli dostępny) w menu **Moduł zab.**, wskaż ten moduł i naciśnij klawisz przewijania. Aby przeczytać szczegółowe informacje o module zabezpieczeń, wskaż ten moduł i wybierz **Opcje** > **Szczegóły zabezp.**.



Przekaz. poł.

Funkcja **Przekaz. poł.** umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących na skrynkę poczty głosowej lub na inny numer telefonu. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy.

Wybierz połączenia, które chcesz przekazywać i wskaż żadaną opcję przekazywania. Aby przekazać połączenie głosowe, gdy numer jest zajęty lub gdy połączenie zostanie odrzucone, wybierz **Gdy zajęty**. Włącz funkcję przekazywania (**Uaktywnij**), wyłącz ją (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź stan**).

Jednocześnie może być aktywnych kilka opcji przekazywania. Widoczny w trybie gotowości symbol  oznacza, że aktywne jest przekazywanie wszystkich połączeń.

Funkcje zakazu połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne.



Zakaz połącz.

Funkcja **Zakaz połącz.** (usługa sieciowa) pozwala ograniczyć możliwość odbioru i nawiązywania połączeń. Aby zmienić ustawienia tej funkcji, musisz podać hasło zakazu, które otrzymasz od usługodawcy.

Wybierz żadaną opcję zakazu i włącz ją (**Uaktywnij**), wyłącz (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**). Ustawienie **Zakaz połącz.** dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.

Funkcje zakazu połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne.

Nawet przy włączonej funkcji zakazu połączeń można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.



Sieć

Urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami GSM i UMTS. Wyświetlanym w trybie gotowości wskaźnikiem połączenia z siecią GSM jest symbol . Wskaźnikiem sieci UMTS jest symbol **3G**.

Tryb sieci (opcja widoczna, jeśli udostępnia ją operator) — umożliwia wybór sieci, z której chcesz korzystać. Jeśli

wyберiesz opcję **Tryb podwójny**, urządzenie samo wybierze sieć GSM lub UMTS, a wybór będzie zależał od parametrów sieci i od umów roamingowych zawartych między operatorami. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci.

Wybór operatora — wybierz **Automatyczny**, aby urządzenie samo wybrało jedną z dostępnych sieci, lub **Ręczny**, aby z listy sieci ręcznie wybrać właściwą sieć. Jeśli połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie przerwane, urządzenie wyemituje sygnał błędu i wyświetli żądanie wyboru sieci. Wybrana sieć musi mieć podpisaną umowę roamingową z siecią macierzystą, czyli z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

 **Słowniczek:** umowa roamingowa zawierana jest między operatorami różnych sieci, aby użytkownik jednej sieci mógł również korzystać z usług innych sieci.

Informacje o sieci — wybierz **Włączone**, aby urządzenie informowało o korzystaniu z sieci komórkowej opartej na technologii MCN (Micro Cellular Network) oraz aby uaktywnić odbiór informacji o sieci.



Akcesoria

Widoczny w trybie gotowości symbol  oznacza, że podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy, natomiast  informuje, że zestaw słuchawkowy nie jest

aktywny lub połączenie Bluetooth z zestawem zostało przerwane.  oznacza, że podłączona jest kompatybilna pętla indukcyjna, a  informuje, że podłączono kompatybilny **Telefon tekstowy**.

Wybierz **Zestaw słuchawkowy**, **Pętla indukcyjna**, **Telefon tekstowy**, **Tryb głośn. Bluetooth** lub **Zestaw samochodowy**. Spośród następujących opcji wybierz:

Profil domyślny — aby wybrany profil uaktywniał się z chwilą podłączenia do urządzenia kompatybilnego akcesorium. Patrz 'Profile — ustawienia dźwięków', str. 103.

Odbiór samoczynny — aby ustawić automatyczne odbieranie połączeń po 5 sekundach. Jeśli dzwonek ustawisz na **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, odbiór samoczynny będzie wyłączony. Automatyczne odbieranie jest niedostępne dla akcesorium **Telefon tekstowy**.

Światła — aby zdecydować, czy podświetlenie ma być włączone cały czas lub wyłączać się po upływie określonego czasu. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich akcesoriów.

Aby korzystać z akcesorium **Telefon tekstowy**, należy je uaktywnić. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Akcesoria** > **Telefon tekstowy** > **Użyj teletekstu** > **Tak**.



Polecenia głosowe

Do sterowania urządzeniem można używać poleceń głosowych. Więcej o dostępnych w urządzeniu udoskonalonych poleceniach głosowych przeczytasz w punkcie 'Wybieranie głosowe', str. 68.

Aby uaktywnić udoskonalone polecenia głosowe służące do uruchamiania aplikacji lub profili, otwórz aplikację **Pol. głos.** i folder **Profile**. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pol. głos. > Profile**. Urządzenie utworzy znaki głosowe aplikacji i profili. Aby używać udoskonalonych poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj w trybie gotowości  i wypowiedz polecenie głosowe. Poleceniem głosowym jest nazwa aplikacji lub profilu wyświetlana na liście.

Aby dodać do listy kolejną aplikację, wybierz **Opcje > Nowa aplikacja**. Aby dodać drugie polecenie głosowe, które będzie używane do uruchomienia aplikacji, wskaż ją, wybierz **Opcje > Zmień polecenie**, po czym wprowadź nowe polecenie głosowe jako tekst. Unikaj bardzo krótkich nazw, skrótów i akronimów.

Aby odtworzyć syntezytorowy znak głosowy, wybierz **Opcje > Odtwórz**.

Aby zmienić ustawienia poleceń głosowych, wybierz **Opcje > Ustawienia**. Aby wyłączyć syntezytor

odtwarzający rozpoznane znaki i polecenia głosowe w wybranym języku urządzenia, wybierz **Syntezytor > Wyłącz**. Aby skasować wyuczone ustawienia rozpoznawania głosu, na przykład w przypadku zmiany głównego użytkownika urządzenia, wybierz **Wyzeruj adapt. głosu**.



Menedżer aplikacji

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Mndz. apl.**

W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje J2ME™ oparte na technologii Java z rozszerzeniami .jad lub .jar ().
- Inne aplikacje i programy przeznaczone dla systemu operacyjnego Symbian (). Pliki instalacyjne mają rozszerzenie .sis. Instaluj tylko oprogramowanie przeznaczone dla urządzenia Nokia N80. Dostawcy oprogramowania często będą posługiwać się oficjalnym numerem modelu urządzenia: Nokia N80-1.

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości multimedialnej, jako załączniki do wiadomości e-mail, przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień. Do zainstalowania aplikacji możesz również

użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite. Jeśli do przesłania pliku używasz programu Microsoft Windows Explorer, umieść plik na karcie pamięci (dysku lokalnym).

Instalowanie aplikacji i oprogramowania

Symbol  oznacza aplikację SIS,  aplikację Java,  oznacza aplikację, która nie została w pełni zainstalowana, a  aplikację zainstalowaną na karcie pamięci.

 **Ważne:** instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych ze źródeł, które zapewniają odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Uwagi przed rozpoczęciem instalacji:

- Aby przejrzeć typ aplikacji, numer wersji i nazwę dostawcy lub producenta, wybierz **Opcje > Pokaż szczegóły**.
- Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu bezpieczeństwa aplikacji, wybierz **Opcje > Pokaż certyfikat**. Patrz 'Certyfikaty', str. 114.
- Jeśli zainstalujesz plik z aktualizacją lub poprawką do istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację odtworzysz tylko wówczas, gdy masz oryginalny plik instalacyjny lub pełną kopię zapasową usuniętego pakietu oprogramowania. Aby przywrócić oryginalną aplikację,

usuń zainstalowaną aplikację, a następnie zainstaluj aplikację ponownie z oryginalnego pliku instalacyjnego lub z kopii zapasowej.

- Do zainstalowania aplikacji Java wymagany jest plik JAR. Jeśli go brakuje, urządzenie wyświetli monit pobrania takiego pliku. Jeśli nie ma określonego punktu dostępu dla aplikacji, urządzenie wyświetli monit wyboru takiego punktu. Przy pobieraniu pliku JAR może zająć potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła dostępu do serwera. Dane te otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.
- 1 Aby zlokalizować plik instalacyjny, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Mndż. apl.** Przeszukaj pamięć urządzenia lub kompatybilną kartę pamięci za pomocą aplikacji **Men. plik.** lub otwórz znajdującą się w folderze **Wiadom. > Sk. odbiorcza** wiadomość zawierającą plik instalacyjny.
 - 2 W menu **Mndż. apl.** wybierz **Opcje > Instaluj**. W przypadku innych aplikacji, przejdź do pliku instalacyjnego i naciśnij , aby rozpocząć instalację. W czasie trwania instalacji urządzenie wyświetla informacje o jej postępie. Jeśli instalowana aplikacja nie ma cyfrowego podpisu lub certyfikatu, zostanie wyświetlone ostrzeżenie. Instalację można wówczas kontynuować tylko wtedy, gdy ma się pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.

Aby uruchomić zainstalowaną aplikację, wskaż ją w menu i naciśnij .

Aby nawiązać połączenie sieciowe i przejrzeć dodatkowe informacje na temat aplikacji, wskaż ją i wybierz **Opcje > Idź do adr. intern.** (jeśli ta opcja jest dostępna).

Aby wyświetlić informacje o tym, kiedy i jakie pakiety oprogramowania były instalowane i usuwane, wybierz **Opcje > Pokaż rejestr**.

Aby wysłać rejestr instalacji do działu pomocy, umożliwiając tym samym sprawdzenie informacji na temat zainstalowanych lub usuniętych aplikacji, wybierz **Opcje > Wyślij rejestr > Przez SMS** lub **Przez e-mail** (opcja jest dostępna, jeśli wprowadzono poprawne ustawienia poczty e-mail).

 **Ważne:** urządzenie obsługuje tylko jedną aplikację antywirusową. Korzystanie z kilku aplikacji antywirusowych może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń lub może spowodować zatrzymanie pracy urządzenia.

Usuwanie aplikacji i oprogramowania

Wskaż pakiet oprogramowania i wybierz **Opcje > Usuń**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję.

Jeśli usuniesz oprogramowanie, możesz je ponownie zainstalować tylko wtedy, gdy masz oryginalny pakiet

tego oprogramowania lub jego pełną kopię zapasową. Po usunięciu pakietu oprogramowania otwieranie dokumentów utworzonych za pomocą tego oprogramowania może być niemożliwe.

Jeśli od usuniętego pakietu oprogramowania był zależny inny pakiet, może on przestać działać. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

Ustawienia

Wybierz **Opcje > Ustawienia**. Spośród następujących opcji wybierz:

Spr. certyfik. online — aby przed rozpoczęciem instalowania aplikacji sprawdzić certyfikat online.

Domyślny adr. intern. — aby ustawić domyślny adres, pod którym sprawdzane są certyfikaty online.

Instalacja niektórych aplikacji Java może się wiązać z koniecznością nawiązania połączenia głosowego, wysłania wiadomości lub połączenia się z konkretnym punktem dostępu w celu pobrania dodatkowych danych lub składników. W widoku głównym aplikacji **Mndż. apl.** przejdź do żądanej aplikacji i wybierz **Opcje > Zestaw ustawień**, aby zmienić ustawienia związane z tą aplikacją.



Klucze aktywacji plików chronionych prawami autorskimi

Aby wyświetlić zapisane klucze aktywacji do materiałów chronionych prawami autorskimi, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Klucze akt.**. Spośród następujących opcji wybierz:

Ważne klucze — aby wyświetlić klucze powiązane z jednym plikiem lub wieloma plikami multimedialnymi oraz klucze, których okres ważności jeszcze się nie zaczął.

Wadliwe klucze — aby wyświetlić klucze, które są już nieważne z powodu upływu okresu użycia pliku multimedialnego lub braku powiązania klucza aktywacji z plikiem w urządzeniu.

Klucze nie w uż. — aby wyświetlić nieużywane klucze aktywacji, które nie są skojarzone z żadnymi plikami multimedialnymi w urządzeniu.

Aby wykupić dodatkowy czas użytkowania pliku multimedialnego, wskaż właściwy klucz aktywacji i wybierz **Opcje > Pobierz klucz aktywacji**. Klucze aktywacji nie można aktualizować, jeśli jest wyłączony odbiór wiadomości z usług internetowych. Patrz 'Wiadomości usług internetowych', str. 55.

Aby przejrzeć szczegółowe informacje, takie jak ważność czy możliwość wysłania pliku, wskaż żądany klucz aktywacji i naciśnij .

Rozwiązywanie problemów: pytania i odpowiedzi

Kody dostępu

P: Jakie są kody blokady, PIN i PUK?

O: Domyślny kod blokady to **12345**. Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod blokady, skontaktuj się z dostawcą urządzenia.

W przypadku zapomnienia, zgubienia bądź nieotrzymania kodu PIN lub PUK skontaktuj się z operatorem sieci. Informacji na temat haseł udziela dostawca punktu dostępu, na przykład komercyjny usługodawca internetowy (ISP), usługodawca lub operator sieci.

Aplikacja nie odpowiada

P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: Naciśnij i przytrzymaj , aby otworzyć okno przełączania aplikacji. Wskaż aplikację i naciśnij , aby ją zamknąć.

Połączenie Bluetooth

P: Dlaczego nie można znaleźć innego urządzenia?

O: Sprawdź, czy oba urządzenia mają włączoną funkcję Bluetooth.
Sprawdź, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy między urządzeniami nie ma ścian lub innych przeszkód.
Sprawdź, czy drugie urządzenie nie ma włączonego trybu „Ukryte”.
Sprawdź, czy oba urządzenia są kompatybilne.

P: Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?

O: Jeśli do urządzenia jest podłączone inne urządzenie, połączenie można zakończyć z tego właśnie urządzenia lub wyłączając funkcję Bluetooth. Wybierz **Łącz** > **Bluetooth** > **Wyłączony**.

Usługi przeglądarki

P: Co zrobić, gdy pojawi się komunikat: **Nie został jeszcze określony żaden punkt dostępu. Określ jeden w ustawieniach aplikacji Usługi?**

O: Wprowadź odpowiednie ustawienia przeglądarki. Po szczegółowe instrukcje zgłoś się do usługodawcy.

Kamera

P: Dlaczego fotografie są zamazane?

O: Usuń folie chroniące wyświetlacz i kamerę. Sprawdź, czy okienko obiektywu jest czyste.

Wyświetlacz

P: Dlaczego za każdym razem, gdy włączam urządzenie, na wyświetlaczu brakuje niektórych punktów, są widoczne punkty przebarwione lub jaśniejsze od pozostałych?

O: Jest to charakterystyczna cecha tego typu wyświetlaczy. Na niektórych wyświetlaczach są widoczne stale świecące się lub stale zgaszone punkty. Jest to normalne i nie uważa się tego za wadę.

Sieć domowa (standard UPnP)

P: Dlaczego nie można z innego urządzenia przeglądać plików znajdujących się w moim urządzeniu?

O: Sprawdź, czy ustawienia sieci domowej zostały odpowiednio skonfigurowane, czy w Twoim urządzeniu włączona jest opcja **Udostępnianie plików** oraz czy urządzenie, z którym chcesz się połączyć, jest kompatybilne ze standardem UPnP.

Rejestr

P: Dlaczego rejestr jest pusty?

O: Możliwe, że został włączony filtr i nie odnotowano żadnych zdarzeń zgodnych z ustawieniami tego filtru. Aby wyświetlić wszystkie zdarzenia, wybierz **Osobiste > Rejestr > Opcje > Filtr > Wszystkie łącz.**

Brak pamięci

P: Co zrobić, gdy w urządzeniu zaczyna brakować pamięci?

O: Aby uniknąć sytuacji, w których zaczyna brakować pamięci, warto regularnie usuwać następujące obiekty:

- wiadomości z folderów **Sk. odbiorcza**, **Robocze** i **Wysłane** w menu **Wiadom.**;
- wiadomości e-mail pobrane z pamięci urządzenia;
- zapisane strony internetowe;
- obrazy i zdjęcia w folderze **Galeria**.

Informacje o kontaktach, notatki kalendarza, stan liczników czasu i kosztów połączeń, wyniki gier lub dowolne inne dane usuwaj z poziomu odpowiedniej aplikacji. Gdy usuwając kilka

pozycji naraz zobaczysz jeden z następujących komunikatów: **Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane.** lub **Mało pamięci. Usuń zbędne dane.**, spróbuj usunąć obiekty pojedynczo, zaczynając od najmniejszego.

P: Jak zapisać dane przed ich usunięciem?

O: Zapisz dane, korzystając z jednego z poniższych sposobów:

- utwórz na komputerze kopię zapasową wszystkich danych za pomocą pakietu Nokia PC Suite;
- wyślij zdjęcia pod swój adres poczty elektronicznej, a następnie zapisz je na komputerze;
- wyślij dane do kompatybilnego urządzenia przez Bluetooth;
- zapisz dane na kompatybilnej karcie pamięci.

Wiadomości

P: Dlaczego nie można wybrać kontaktu?

O: Karta kontaktu może nie zawierać numeru telefonu lub adresu e-mail. Dodaj odpowiednie dane do karty kontaktu w menu **Kontakty**.

Wiadomości multimedialne

P: Co zrobić, gdy urządzenie nie może odebrać wiadomości MMS, ponieważ pamięć jest pełniona?

O: Wymagana ilość pamięci jest podana w komunikacie o błędzie: **Za mało pamięci, aby pobrać wiadomość. Najpierw usuń zbędne dane.** Aby wyświetlić informacje o przechowywanych w telefonie danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, wybierz **Mened. plików > Opcje > Dane o pamięci**.

- P:** Na krótko pojawia się komunikat **Pobieranie wiadomości**. Co się dzieje?
- O:** Urządzenie próbuje odebrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Sprawdź, czy ustawienia dotyczące wiadomości multimedialnych zostały prawidłowo określone oraz czy wprowadzone numery telefonów i adresy nie zawierają błędów. Wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > MMS-y**.
- P:** Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy urządzenie po chwili znowu je nawiązuje?
- O:** Aby wyłączyć nawiązywanie połączenia w trybie transmisji danych, wybierz **Wiadomości**, a następnie: **Opcje odbioru wiad. > Odbiór wstrzym.** — aby wiadomości były zapisywane przez centrum wiadomości MMS do późniejszego pobrania, na przykład w celu sprawdzenia poprawności ustawień. Po tej zmianie urządzenie nadal musi wysyłać informacje do sieci. Aby pobierać wiadomości natychmiastowo, wybierz **Odbiór natychm.** **Opcje odbioru wiad. > Odrzuć wiadom.** — aby wszystkie przychodzące wiadomości MMS były odrzucane. Po tej zmianie urządzenie nadal musi wysyłać informacje do sieci, a wiadomości oczekujące na wysłanie do Twojego urządzenia są kasowane przez centrum wiadomości MMS. **Odbiór wiadom. MMS > Wyłączony** — aby wszystkie przychodzące wiadomości MMS były ignorowane. Po tej zmianie urządzenie nie będzie nawiązywało żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi.

Łączność z komputerem

- P:** Dlaczego mam problemy z podłączeniem urządzenia do komputera?
- O:** Sprawdź, czy na komputerze jest zainstalowany i uruchomiony pakiet Nokia PC Suite. Więcej informacji znajdziesz w podręczniku użytkownika pakietu Nokia PC Suite na dysku CD-ROM. Aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z pakietu Nokia PC Suite, skorzystaj z systemu pomocy do tego pakietu lub odwiedź witrynę www.nokia.com.

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

- P:** Dlaczego bezprzewodowy punkt dostępu WLAN jest niwidoczny, mimo że znajduje się w jego zasięgu?
- O:** Bezprzewodowy punkt dostępu WLAN może korzystać z ukrytego identyfikatora zestawu usług (SSID). Aby uzyskać dostęp do takiej sieci, trzeba znać jej identyfikator SSID i utworzyć dla niej w urządzeniu bezprzewodowy punkt dostępu WLAN.
- P:** Jak wyłączyć w urządzeniu funkcję WLAN?
- O:** Funkcja WLAN urządzenia Nokia wyłączy się, gdy przez pewien czas nie będziesz próbować łączyć się z siecią, wyszukiwać dostępnych sieci lub nie będzie połączenia z punktem dostępu. W celu zminimalizowania poboru energii przez urządzenie można wyłączyć wyszukiwanie dostępnych sieci w tle lub ograniczyć jego częstotliwość. Funkcja WLAN wyłączy się między kolejnymi skanowaniami sieci.

Aby zmienić ustawienia skanowania w tle:

- 1 Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN**.
- 2 Zmień ustawienie **Pokaż dostępność** na **Nigdy**, aby wyłączyć skanowanie w tle lub zwiększyć odstęp czasowy skanowania używając opcji **Skanuj sieci**.
- 3 Wybierz **Wróć**, aby zapisać zmiany.

Gdy opcja **Skanuj sieci** jest ustawiona na **Nigdy**, ikona dostępności funkcji WLAN nie będzie widoczna w trybie gotowości. Mimo to można ręcznie skanować dostęp do sieci WLAN i normalnie z nich korzystać.

Informacje o bateriach

Ładowanie i rozładowywanie baterii

ródnem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. 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 i przeznaczonych dla tego urządzenia.

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, w celu rozpoczęcia procesu ładowania może być konieczne podłączenie ładowarki, odłączenie jej i ponowne podłączenie.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

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

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą łączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Staraj się zawsze przechowywać baterię w temperaturze od 15°C do 25°C. 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, ponieważ mogą one eksplodować. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia, odszukać na opakowaniu logo Nokia Original Enhancements oraz zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności.

Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Autoryzowany serwis firmy Nokia lub sprzedawca poddadzą baterię ekspertyzie co do jej oryginalności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

Hologram identyfikacyjny

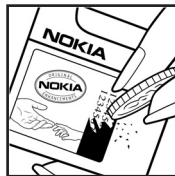
- 1 Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.



- 2 Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.



- 3 Po zdrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby te cyfry były skierowane do góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.



- 4 Prawdziwość tego 20-cyfrowego kodu należy sprawdzić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie www.nokia.com/batterycheck.

Aby utworzyć wiadomość tekstową, wprowadź 20-cyfrowy kod (na przykład 12345678919876543210) i wyślij na numer +44 7786 200276.



Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami połączeń krajowych i międzynarodowych.

Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy autentyczność wysłanego kodu może być potwierdzona.

Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie urządzenia, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również skutkować anulowaniem gwarancji na to urządzenie.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/battery.

Eksplatacja i konserwacja

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją 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 i wilgoć mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.

- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani 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.
- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Zanim przekażesz urządzenie do serwisu, utwórz kopię zapasową wszystkich danych, które chcesz zachować (np. kontakty i notatki kalendarza).
- Aby zoptymalizować działanie urządzenia, od czasu do czasu zresetuj je przez wyłączenie i wyjęcie baterii. Nie zapomnij o zrobieniu kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.

Wszystkie powyższe wskazówki dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium. Jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym serwisie.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

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

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 bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 cm (7/8 cala) od ciała. Etui, futerał lub zaczep do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej.

Do przesyłania plików danych lub wiadomości wymagane jest dobrej 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.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. 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 wywieszzone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Stymulatory serca Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana między stymulatorem serca a telefonem bezprzewodowym, zalecana przez producentów w celu uniknięcia możliwych zakłóceń pracy stymulatora wynosi 15,3 cm (6 cali). Zalecenie to jest zgodne z wynikami niezależnych badań przeprowadzonych przez Wireless Technology Research i zaleceń przezeń sformułowanych. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- zawsze trzymać urządzenie w odległości nie mniejszej niż 15,3 cm (6 cali) od stymulatora;

- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi;
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń.

Jeśli podejrzewasz, że występują zakłócenia, wyłącz i odłóż 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 ciecz, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaką zajęłaby poduszka po wypełnieniu, żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może stanowić zagrożenie 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

 **Ważne:** telefony bezprzewodowe, w tym także to urządzenie, działają w oparciu o sygnały radiowe, sieci bezprzewodowe, sieci naziemne i funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

- 1 Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.
- 2 Naciśnij klawisz zakończenia 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 połączeń.

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 na miejscu zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

Informacje o certyfikatach (SAR)

TO MOBILNE URZĄDZENIE SPEŁNIA WSWYSTKIE WYNAGANIA BEZPIECZEŃSTWA POD WZGLĘDEM ODDZIAŁYWANIA FAL RADIOWYCH NA ORGANIZM CZŁOWIEKA.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, żeby energia fal radiowych nigdy nie przekroczyła ustalonych na forum międzynarodowym granic bezpieczeństwa. Granice te przyjęto w oparciu o wyniki badań niezależnej organizacji naukowej ICNIRP, uwzględniając przy tym duży margines bezpieczeństwa, żeby zagwarantować je wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate) . Ustalona przez ICNIRP

graniczna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, bo urządzenie jest tak zaprojektowane, że używa tylko minimum mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,68 W/kg.

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Dodatkowe informacje na temat wartości SAR możesz znaleźć pod adresem www.nokia.com.

Indeks

A

- akcesoria 117
- aktualizacja oprogramowania 98
- aktywny tryb gotowości 105
- aplikacje
 - instalowanie 119
 - Java 118
 - usuwanie 120
- aplikacje biurowe 101

B

- baterie
 - identyfikacja 127
- bezprowadowe sieci lokalne (WLAN)
 - bezpieczeństwo 16
 - patrz *Sieć domowa*
 - tworzenie internetowego punktu dostępu (IAP) 15
 - ustawienia punktu dostępu 111
- Bluetooth
 - adres urządzenia 93
 - połączenie 91
 - powiązanie 93
 - wyłączanie 94
 - wysyłanie danych 93

- zabezpieczenia 93
- zestaw słuchawkowy 117

budzik 13

C

- certyfikaty 114
- czas trwania rejestru 77
- czat 87
 - blokowanie 89
 - łączenie się z serwerem 87
 - rejestrowanie wiadomości 89
 - wysyłanie wiadomości czatu 89
- czysty ekran
 - patrz *tryb gotowości*

D

- dioda LED 107
- drukowanie
 - karty kontaktów 63
 - notatki 101
 - pozycje kalendarza 84
 - wiadomości e-mail 56
 - wiadomości multimedialne 54
 - wiadomości tekstowe 54
 - zdjęcia 42
- dyktafon 102

dźwięki

- nagrywanie dźwięków 102
- ustawianie głośności 13
- wyciszanie dźwięku dzwonka 73

dźwięki dzwonka

- odbiór w wiadomości tekstowej 54
- osobisty dźwięk dzwonka 65

E

edycja plików wideo

- dodawanie efektów 31
- dodawanie plików audio 31
- dodawanie przejść 31
- własne pliki wideo 31

edycja zdjęć 27

e-mail 51

- automatyczne pobieranie 56
- otwieranie 56
- pobieranie ze skrzynki pocztowej 55
- przeglądanie załączników 56
- ustawienia 59
- usuwanie wiadomości 56
- zdalna skrzynka pocztowa 55

F

filmy, muvee

- niestandardowe muvee 45
- szybkie muvee 45

formaty plików

- .jad 118
- .jar 118, 119
- .sis 118
- RealPlayer 43

G

galeria 33

- drukowanie zdjęć 34
- edycja zdjęć 34
- kopie zapasowe plików 36
- pokaz slajdów 35
- porządkowanie plików w albumach 35
- prezentacje 35

głośnik 13

gry 90

I

informacje o wsparciu 10

instalowanie aplikacji 119

internet

- przeglądarka 78
- punkty dostępu 109

J

Java

patrz *aplikacje*

K

kabel danych 95

kalendarz

- synchronizacja, Nokia PC Suite 83
- tworzenie pozycji 83
- ustawienia 84
- usuwanie pozycji 84

kalkulator 101

kamera

- edycja plików wideo 31
- konfiguracja zdjęć, ustawienia 25
- lampa błyskowa 24
- regulacja kolorów i oświetlenia 22, 25, 29
- samowyzwalacz 24
- skrótoby robienia zdjęć 23
- skrótoby wideo 29
- tryb seryjny 24
- tryby zdjęć 25
- ustawienia aparatu fotograficznego 26
- ustawienia konfiguracji wideo 25
- ustawienia nagrywania wideo 30
- wysyłanie zdjęć 23
- zapisywanie plików wideo 29

karta SIM

- kopiowanie opisów i numerów do telefonu 64
- opisy i numery 64
- wiadomości 57
- karty kontaktów** 63
 - wstawianie zdjęć 63
 - wysyłanie 64
 - zapisywanie sygnałów DTMF 75

karty miniSD 17

klawisz multimedialny 106

klucze aktywacji 121

kod blokady 114

kod zabezpieczający 114

kody 113

kody PIN 114

kody PIN2 114

kody PUK 114

kody UPIN 114

kody UPUK 114

konserwacja 129

konwerter 101

kopiowanie

- kontakty, między kartą SIM a pamięcią urządzenia 64

Ł

ładowarki 9

M

menedżer aplikacji 118
menedżer plików 18
menedżer urządzenia 98
menu, zmiana układu 103
modem 96

N

narzędzie karty pamięci 18
Nokia PC Suite
 dane kalendarza 83
 przeglądanie danych w pamięci
 urządzenia 19
 przenoszenie plików muzycznych
 na kartę pamięci 40
 synchronizacja 96

notatki 101

O

ochrona praw autorskich 121
odtwarzacz muzyczny 40
odtwarzacz wideo
 patrz *RealPlayer*
oprogramowanie
 instalowanie aplikacji 119
 przesyłanie pliku do
 urządzenia 118
 usuwanie aplikacji 120
ostatnie połączenia 75

P

pamięć
 czyszczenie pamięci 19, 75, 76
 sprawdzanie stanu pamięci 19
pamięć cache, usuwanie zawartości 81
plik sis 118
pliki audio 33
pliki multimedialne
 formaty plików 43
 przewijanie do przodu 43
 przewijanie do tyłu 43
 wyciszanie dźwięku 43
pliki svg 35
pliki wideo 33
poczta głosowa 67
 przekazywanie połączeń na pocztę
 głosową 116
 zmienianie numeru telefonu 67
polecenia głosowe 118
polecenia USSD 49
połączenia
 czas trwania 75
 międzynarodowe 67
 nieodebrane 75
 odbieranie 73, 75
 odrzuć 73
 przenoszenie 74
 udostępnianie wideo 70

ustawienia 108
ustawienia przekazywania
 połączeń 116

połączenia nieodebrane 75

połączenia pakietowe

 ustawienia 112

połączenia z komputerem 96

połączenia z PC 96

połączenie konferencyjne 68

połączenie wideo 69

 odbieranie 73

 odrzuć 73

pomoc, aplikacja 21

profile 103

proste wybieranie 68

protokoły

 IMAP4 60

 IPv4 i IPv6 110

 POP3 60

 WAP 9

przeglądanie stron internetowych 79

przesyłanie materiałów z innego
 urządzenia 10

przystosowywanie 105

punkty dostępu

 ustawienia 109

punkty dostępu do internetu (IAP)

 patrz *punkty dostępu*

Q

Quickoffice 8

R

radio 85

radio FM 85

raporty

patrz *raporty doręczeń*

raporty doręczenia

odbieranie 58

odmawianie 59

usuwanie 76

RealPlayer 43

regulacja głośności

głośnik 13

ustawianie głośności 13

w trakcie połączenia 67

rejestr

filtrowanie 76

usuwanie zawartości 76

rejestr połączeń

patrz *rejestr*

rozwiązywanie problemów 122

S

samouczek 21

SAR (specific absorption rate) 132

sieć domowa 16

bezpieczeństwo 16

skróty 20

skrzynka pocztowa 55

słownik 50

słownikowa metoda wprowadzania
tekstu 50

spis telefonów

patrz *kontakty*

synchronizacja 97

T

tapety

robienie zdjęć 34

zmiana 105

telefony alarmowe 8, 132

tematy 105

tradycyjna metoda wprowadzania
tekstu 49

transmisje danych

kończenie 97

szczegóły 97

wskazniki 11

tryb głośnomówiący

patrz *głośnik*

tryb gotowości 103

tryby zdjęć

tryby nagrywania wideo 26

tryby robienia zdjęć 26

tworzenie kopii zapasowych 18

U

UPnP 16

usługi

patrz *internet*

usługi sieciowe 8

ustawienia

certyfikaty 114

czat 87, 88, 90

data i godzina 113

język 106

kalendarz 84

kod blokady 114

kod PIN 114

kod UPIN 114

kod UPUK 114

kody dostępu 113

Połączenie Bluetooth 92

przekazywanie połączeń 116

przystosowywanie telefonu 103

punkty dostępu 109

transmisje danych 109

ustawienia fabryczne 107

wiadomości 57

wygaszacz ekranu 107

wyświetlacz 107

zakaz połączeń 116

zegar 13

ustawienia języka 106

ustawienia pętli indukcyjnej 117

ustawienia połączeń 109

ustawienia zestawu

słuchawkowego 117

V

Visual Radio 85

identyfikator usługi wizualnej 86

przeglądanie materiałów 86

W

Web

patrz *internet*

wiadomości

e-mail 51

skrzynka 53

skrzynka pocztowa 55

wiadomości multimedialne 51

wiadomości sieciowe 49, 61

wiadomości tekstowe 51

wiadomości błyskawiczne

patrz *czat*

wiadomości głosowe 67

wiadomości multimedialne 51

wiadomości tekstowe 51

liczba znaków 52

odbieranie 53

pisanie 51

ustawienia 57

wysyłanie 51

wskaźniki 11

wybijanie głosowe 68

wybijanie ustalone 65

wyciszanie dźwięku 43

wysyłanie

karty kontaktów, wizytówki 64

pliki wideo 32

zdjęcia 23

Z

zakładki 78

zdalna skrzynka pocztowa 55

zdalny tryb SIM 92

zegar

alarm 13

ustawienia 13

zlecenia na usługi 49

znaki głosowe 118

nawiązywanie połączeń 69