

NOKIA N71



Nokia N71-1

CE 434

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, NOKIA CORPORATION, z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt RM-67 spełnia wszystkie wymagania ujęte w klauzulach dokumentu Council Directive: 1999/5/EC. Kopię "Deklaracji zgodności" znajdziesz pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużyciu sprzętu 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 © 1998-2005). Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.



Java
POWERED

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/fin®, LZS®, ©1988-98, Hi/fin. 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 (C) 1997-2005) 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 relating 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 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 jakiegokolwiek 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 jakiegokolwiek gwarancji, zarówno wyraźnych jak i dorozumianych, włączając w to, lecz nie ograniczając tego do, jakiegokolwiek 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.

Produkt ten zawiera w sobie elementy i technologie, i (lub) oprogramowanie wyeksportowane z USA zgodnie z obowiązującymi w tym kraju przepisami. 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. Oznacza to, że nie zakłóca ono działania innych urządzeń radiowych.

WYDANIE 1 PL, 9241110

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa 7

Smartfon Nokia N71 10

Ustawienia	10
Przesyłanie materiałów	10
Najważniejsze wskaźniki.....	11
Blokada klawiatury	12
Regulacja głośności i głośnika.....	12
Zegar.....	13
Narzędzie karty pamięci.....	14
Menedżer plików	15
Przydatne skróty.....	16
Klawisz multimedialny.....	17
Pomoc.....	17
Samoucz.	17

Kamera..... 18

Wskaźniki wyświetlacza związane z kamerą	18
Robienie zdjęć.....	19
Edycja zdjęć.....	22
Wskazówki dotyczące robienia zdjęć.....	23
Wyświetlacz kamery.....	24
Nagrywanie wideo.....	24

Galeria 28

Przeglądanie zdjęć i plików wideo	29
Edycja plików wideo.....	29
Pokaz slajdów.....	32
Prezentacje	32
Albumy	32
Wydruk zdjęć.....	32

Aplikacje multimedialne 34

RealPlayer.....	34
Reżyser	36

Wiadomości..... 38

Wpisywanie tekstu.....	39
Pisanie i wysyłanie wiadomości.....	41
Skrzynka odbiorcza – odbiór wiadomości	43
Skrzynka pocztowa	45
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM	47
Ustawienia wiadomości	47

Nawiązywanie połączeń 53

Połączenia głosowe	53
Połączenia wideo (usługa sieciowa)	55

Udostępnianie plików wideo (usługa sieciowa).....	57
Odbiór lub odrzucenie połączenia	59
Rejestr.....	62

Kontakty (spis telefonów)..... 65

Zapisywanie opisów i numerów telefonów.....	65
Kopiowanie kontaktów	66
Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów	67
Tworzenie grup kontaktów	67

Usługi 68

Punkt dostępu do usług.....	68
Widok zakładek	68
Zabezpieczenia połączeń.....	69
Przeglądanie.....	69
Pobieranie i kupowanie materiałów.....	70
Kończenie połączenia	70
Ustawienia usług	71

Kalendarz 73

Tworzenie pozycji kalendarza	73
Widoki kalendarza.....	74
Zarządzanie pozycjami kalendarza.....	74
Ustawienia kalendarza.....	74

Osobiste 75

Odtwarzacz muzyczny	75
---------------------------	----

Visual Radio (usługa sieciowa).....	76
Czat (usługa sieciowa).....	79
Idź do — dodawanie skrótów	82
Gry	82

Biuro83

Kalkulator.....	83
Konwerter.....	83
Notatki	83
Dyktafon	84

Przystosowywanie urządzenia85

Profile — ustawienia dźwięków	85
Zmiana wyglądu urządzenia	86
Aktywny tryb gotowy.....	87

Łączność.....88

Połączenie Bluetooth	88
Połączenie przez podczerwień.....	92
Kab. danych	92
Łączność z komputerem.....	93
Menedżer połączeń.....	93
Synchronizacja.....	94
Menedżer urządzenia	94

Narzędzia96

Ustawienia	96
------------------	----

Polecenia głosowe	106
Menedżer aplikacji.....	107
Klucze aktywacji.....	109

Rozwiązywanie problemów 111

Pytania i odpowiedzi.....	111
---------------------------	-----

Informacje o bateriach..... 114

Ładowanie i rozładowywanie baterii.....	114
---	-----

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia	115
---	-----

Eksplatacja i konserwacja..... 117

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie	118
---	------------

Indeks..... 122

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.



WŁĄCZANIE BEZ RYZYKA 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 RADIOWE 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. Klawiatura jest aktywna tylko przy otwartym telefonie. Naciśnij ➔ tyle razy, ile potrzeba, aby usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki i wrócić do ekranu startowego. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij ↵. Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach EGSM 900, 1800 i 1900 oraz 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.

Podczas robienia zdjęć lub nagrywania plików wideo stosuj się do wszystkich obowiązujących przepisów i szanuj prywatność oraz uzasadnione prawa 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.

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 specyficznych dla danego języka znaków. W niniejszej instrukcji funkcje zależne od sieci są oznaczone przez napis (usługa sieciowa).

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 wyjęciem baterii zawsze wyłącz urządzenie i odłącz je od ładowarki.

Przed użyciem ładowarki należy sprawdzić numer jej modelu. Do zasilania tego urządzenia mogą służyć następujące ładowarki: DC-4, AC-3, AC-4, AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 oraz ładowarka LCH-12 używana z adapterem CA-44.

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



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

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

Smartfon Nokia N71

Numer modelu: Nokia N71-1

Nazywany w dalszej części Nokia N71.

Ustawienia

Urządzenie Nokia N71 ma automatycznie skonfigurowane ustawienia MMS, GPRS, 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.



Przesyłanie materiałów

Różne dane, takie jak na przykład kontakty, zapisane w kompatybilnym urządzeniu Nokia, można skopiować do smartfonu Nokia 71 przez Bluetooth lub podczerwień. Typ danych, które można w ten sposób skopiować, zależy od modelu telefonu. Można również synchronizować dane między smartfonem Nokia N71 a drugim urządzeniem, pod warunkiem że obsługuje ono synchronizację danych.

Zdarza się, że kartę SIM smartfonu trzeba włożyć do drugiego urządzenia. Gdy smartfon Nokia N71 zostanie włączony bez karty SIM, wtedy automatycznie uaktywni się profil offline.

Przesyłanie materiałów

- 1 Gdy po raz pierwszy chcesz użyć aplikacji, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Transfer**. Jeśli aplikacja była już używana, to aby rozpocząć nowy transfer, wybierz **Dane transferu**.
W widoku informacji wybierz **Kontynuuj**.
- 2 Zdecyduj, czy dane będą przesyłane za pomocą połączenia Bluetooth, czy przez podczerwień. Obydwa urządzenia muszą być przystosowane do tego typu połączeń.
- 3 W przypadku wyszukiwania urządzeń Bluetooth, wybierz **Kontynuuj**. Drugie urządzenie musi być widoczne. Wybierz urządzenie z listy. Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia Nokia N71. Wprowadź go (1-16 cyfr) i wybierz **OK**. Wprowadź ten sam kod do drugiego urządzenia i wybierz **OK**. Teraz urządzenia są powiązane. Patrz 'Powiązanie urządzeń', str. 91.
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 podświetlenia, połącz oba urządzenia. Patrz 'Połączenie przez podświetlenie', str. 92.

- 4 Wybierz w urządzeniu Nokia N71 materiały, które chcesz skopiować z drugiego urządzenia.

Wybrane materiały z pamięci drugiego urządzenia i kompatybilnej karty pamięci zostaną skopiowane odpowiednio do pamięci i na kartę urządzenia Nokia N71 (obie karty muszą być włożone). Czas kopiowania zależy od ilości przesyłanych danych. Kopiowanie można w każdej chwili przerwać i wznowić je później.

Jeśli drugie urządzenie obsługuje synchronizację, wtedy w obu urządzeniach możesz mieć zawsze aktualne dane. Aby rozpocząć synchronizację z kompatybilnym urządzeniem Nokia, wybierz **Telefony**, wskaż urządzenie i wybierz **Opcje > Synchronizuj**. Stosuj się do pojawiających się na wyświetlaczu instrukcji.

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.

 Pokazany, gdy **Rodzaj dzwonka** jest ustawiony na **Milczący i 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 zestaw słuchawkowy.

 Połączenie z zestawem słuchawkowym Bluetooth zostało przerwane.

 Do urządzenia podłączona jest pętla indukcyjna.

 Do urządzenia podłączony jest **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.
-  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 urządzenia z innym urządzeniem lub przerwanie połączenia.

Blokada klawiatury

Blokada klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnięć klawiszy.

Aby zablokować klawiaturę w trybie gotowości, naciśnij , a potem . O zablokowaniu klawiatury informuje wskaźnik .

Aby odblokować klawiaturę przy otwartym telefonie, naciśnij , a potem .

Aby przy otwartym telefonie zablokować klawiaturę, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Zablokuj klawiaturę**.

Aby zablokować klawiaturę przy zamkniętym telefonie, naciśnij dwa razy klawisz wyłącznika, wybierz **Zablokuj klawiaturę** i naciśnij przycisk na obudowie.

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

Aby przy zablokowanej klawiaturze włączyć podświetlenie wyświetlacza, naciśnij klawisz wyłącznika.

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** > **Uaktywnij mikrotelefon**.



Zegar

Wskazówka: aby wyświetlić datę i godzinę przy zamkniętym telefonie, naciśnij i przytrzymaj przycisk na obudowie.

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 pozwolić sieci komórkowej na aktualizowanie w urządzeniu godziny, daty i strefy czasowej (usługa sieciowa), wybierz opcję **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.



Narzędzie karty pamięci

W tym urządzeniu używaj tylko zatwierdzonych przez firmę Nokia kart miniSD. W odniesieniu do kart pamięci firma Nokia wykorzystuje zatwierdzone standardy przemysłowe, ale nie wszystkie karty innych firm są kompatybilne z tym urządzeniem i nie wszystkie działają w nim prawidłowo.

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Pamięć**. Używając kompatybilnej karty pamięci, można uzyskać dodatkową ilość pamięci, którą można wykorzystać do tworzenia kopii zapasowych danych zapisanych w pamięci urządzenia.



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

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

Formatowanie karty pamięci

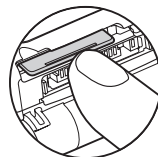
W czasie ponownego formatowania karty pamięci są z niej trwale usuwane wszystkie dane.

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.

Wymijowanie karty pamięci

- 1 Zanim wyjmiesz kartę, 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 zatrzask i wyjąć ją z gniazda.
- 4 Wyjmij kartę pamięci, zamknij pokrywę i 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.



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 **Kopiuj 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 **Pam. 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 (jeśli ją posiadasz). 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 'Galeria', str. 28.

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 **Men. plik.** lub przejdź do 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. 107);
- Po zainstalowaniu aplikacji na kompatybilnej karcie pamięci miniSD, użyj pakietu Nokia PC Suite do zrobienia i zapisania na kompatybilnym komputerze kopii zapasowych plików instalacyjnych (.sis) tych aplikacji.
- 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 włączyć kamerę, naciśnij .
- Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), naciśnij i przytrzymaj **1**.
- Chcąc utworzyć aplikację multimedialną, naciśnij i przytrzymaj . Patrz 'Klawisz multimediiów', str. 17.
- Aby zmienić profil, naciśnij  i wybierz profil.
- Jeśli masz dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), naciśnij **#**, aby przełączyć się na drugą linię.
- Aby otworzyć listę ostatnio wybieranych numerów, naciśnij .
- Aby używać poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby nawiązać połączenie z **Usługi**, naciśnij i przytrzymaj **0**. Patrz 'Usługi', str. 68.

Informacje o innych skrótach dostępnych w trybie gotowości znajdziesz w punkcie 'Aktywny tryb gotow.', str. 87.

Edycja tekstu i list

- Aby na liście zaznaczyć pozycję, wskaż ją i naciśnij jednocześnie  i .

- Aby zaznaczyć więcej pozycji, naciśnij i przytrzymaj , naciskając jednocześnie  lub . Aby zakończyć zaznaczanie, puść najpierw  lub , a następnie .
- Aby zaznaczyć litery i słowa, naciśnij i przytrzymaj . Aby podświetlić tekst, naciśnij też  lub .
- Aby skopiować tekst do schowka, wybierz – wciąż przytrzymując  – polecenie **Kopiuj**.
- Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wybierz polecenie **Wklej**.

Klawisz multimediiów

Aby otworzyć skrót przypisany do klawisza multimediiów, naciśnij i przytrzymaj . Chcąc otworzyć listę aplikacji multimedialnych, naciśnij . Aby otworzyć żadaną aplikację, naciśnij , ,  lub . Aby zamknąć listę bez wybierania aplikacji, naciśnij .

Aby zmienić skrót, naciśnij , a następnie . Aby zmienić aplikacje wyświetlane po naciśnięciu , wybierz **Górne skrzydełko**, **Lewe skrzydełko**, **Środek** i **Prawe skrzydełko**, a następnie wskaż aplikację.

Niektóre skróty mogą być ustawione na stałe i nie można ich zmieniać.



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 żadaną aplikację, aby przejrzeć tematy pomocy.



Samoucz.

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

Kamera

Urządzenie Nokia N71 ma dwie kamery – jedna o wysokiej rozdzielczości, umieszczona na obudowie, i druga, o niższej rozdzielczości, która znajduje nad głównym wyświetlaczem, widocznym po otwarciu telefonu. Obie kamery umożliwiają robienie zdjęć i nagrywanie plików wideo.

Aby włączyć kamerę, otwórz telefon, naciśnij  i wybierz **Kamera**. Fotografowany obiekt widoczny będzie w wizjerze.

Zdjęcia i pliki wideo są automatycznie zapisywane w menu Galeria. Zdjęcia zapisywane są w formacie JPEG, a pliki wideo w formatach MP4 (tryb wysokiej jakości) oraz 3GPP (tryby jakości normalny i udostępnianie). Rozszerzeniem pliku 3GPP jest .3gp. Patrz 'Ustawienia wideo', str. 26.

Zdjęcia można wysłać w wiadomościach MMS, jako załączniki e-mail lub przy użyciu połączenia Bluetooth.

 **Wskazówka:** zrobione zdjęcie można dodać do karty kontaktowej. Patrz 'Zapisywanie opisów i numerów telefonów', str. 65.

Smartfon Nokia N71 umożliwia robienie za pomocą kamery podstawowej zdjęć o maksymalnej rozdzielczości

1600 x 1200 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Wskaźniki wyświetlacza związane z kamerą

Wskaźniki dotyczące zdjęć:

- (1) Zdjęcia będą zapisywane w pamięci urządzenia () lub na karcie pamięci ().
- (2) Przybliżona liczba zdjęć o wybranej jakości, które zmieszczą się jeszcze w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.
- (3) Wskaźnik samowyzwalacza informujący o jego uaktywnieniu. Patrz 'Autoportret – funkcja Samowyzwalacz', str. 21.
- Wskaźnik trybu seryjnego (4) informujący o jego uaktywnieniu. Patrz 'Robienie zdjęć przedstawiających upływ czasu', str. 21.



Robienie zdjęć

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

Chcąc włączyć kamerę pomocniczą (np. żeby znaleźć się na zdjęciu), wybierz **Opcje** > **Użyj 2. kamery**. Aby ponownie użyć kamery głównej, wybierz **Opcje** > **Użyj głównej kamery**.

Aby obraz powiększyć lub pomniejszyć, naciśnij  lub . Wskaźnik powiększenia, wyświetlany z boku wizjera, określa stopień powiększenia/pomniejszenia. Jakość (rozdzielczość) powiększonego zdjęcia jest gorsza niż zdjęcia zrobionego bez funkcji powiększenia.

Aby zrobić zdjęcie, naciśnij . Nie poruszaj urządzeniem do momentu zapisania zdjęcia. Zdjęcia są automatycznie zapisywane w folderze **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria**. Patrz 'Galeria', str. 28.

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

O tym, jak przed zrobieniem zdjęcia wybrać odpowiedni tryb pracy, ustawić lampę błyskową, oświetlenie, dobrać kolory lub obejrzeć **Ostatnie zdjęcie**, przeczytasz w punkcie 'Konfiguracja kamery', str. 19.

Po zrobieniu zdjęcia:

- Jeśli nie chcesz zachować zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Usuń** lub naciśnij .
- Aby wysłać zdjęcie przy użyciu opcji **Przez MMS**, **Przez e-mail** lub **Przez Bluetooth**, wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Więcej przeczytasz o tym w punktach 'Wiadomości', str. 38, i 'Połączenie Bluetooth', str. 88. 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. 22.
- Aby wydrukować zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Drukuj**. Patrz 'Wydruk zdjęć', str. 32.

Jeśli przez jakiś czas nie naciśniesz żadnego klawisza, kamera przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby kontynuować robienie zdjęć, naciśnij .

Konfiguracja kamery

Jeśli wizjer jest aktywny, naciśnij  lub  bądź wybierz **Opcje** > **Otwórz ustawienia**.

Naciśnij  lub , aby wybrać pozycję, którą chcesz wyświetlić lub zmienić, po czym naciśnij . Dostępne ustawienia zależą od używanej kamery.

Aby ponownie uaktywnić wizjer, naciśnij **Anuluj** lub .

Po zamknięciu aplikacji **Kamera** zostaną przywrócone domyślne wartości ustawień.

Tryb robienia zdjęć

Ustawienia trybu robienia zdjęć odpowiadają określonym warunkom otoczenia.

Dostępne są następujące sceny (tryby robienia zdjęć): **Automatyczna**, **Niestandardowa**, **Portret**, **Krajobraz**, **Noc** oraz **Sport**.

Wskaż odpowiedni tryb i naciśnij .

Domyślnym trybem robienia zdjęć jest scena **Automatyczna**.

Aby utworzyć własny, dostosowany do określonych warunków tryb robienia zdjęć, wybierz **Niestandardowa**. Pojawi się wtedy możliwość skorzystania z następujących



opcji: **Na podstawie trybu**, **Lampa błyskowa**, **Balans bieli**, **Odcień koloru** i **Resetuj tryb użytkownik..** Aby skopiować ustawienia innego trybu, wybierz **Na podstawie trybu** i wskaż żądany tryb robienia zdjęć.

W przypadku wybrania sceny **Niestandardowa** staje się ona trybem domyślnym.

Lampa błyskowa

Kamera jest wyposażona w lampę błyskową (wykorzystującą technologię LED), której można używać przy słabym oświetleniu.

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

Dostępne są następujące tryby działania: **Automatycznie**, **Włączone** i **Wyłączone**.

Przejdź do odpowiedniego ustawienia lampy błyskowej i naciśnij .

Przy silnym oświetleniu, nawet po ustawieniu **Wyłączone** lub **Automatycznie**, robieniu zdjęć towarzyszy słaby błysk lampy. Osoba fotografowana będzie więc wiedziała, że zdjęcie zostało zrobione. Błysk taki nie ma żadnego wpływu na jakość zdjęcia.

Balans bieli

Wybierz ustawienia dostosowane do panujących warunków oświetleniowych. Dzięki temu kolory na zdjęciu będą wierniej odtwarzane.

Przejdź do odpowiedniego ustawienia i naciśnij .

Odcień koloru

Przejdź do odpowiedniego ustawienia efektu koloru i naciśnij .

Ostatnie zdjęcie

Aby wyświetlić ostatnio zrobione zdjęcie, naciśnij .

Robienie zdjęć przedstawiających upływ czasu

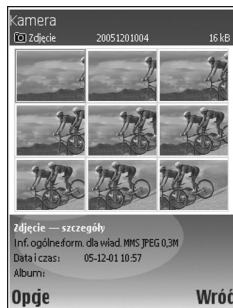
Wybierz **Opcje** > **Zaawansow. sekwencja**, aby ustawić kamerę w automatyczny tryb seryjnego robienia zdjęć. Możesz ustawić interwał między kolejnymi zdjęciami od 2 klatek na sekundę (krótki) do jednej klatki na 15 minut (długi). Liczba możliwych do zrobienia zdjęć zależy od ilości dostępnej pamięci.

Zdjęcia są automatycznie zapisywane w aplikacji **Galeria**.

W trybie seryjnym można także korzystać z funkcji **Samowyzwalacz**. Patrz 'Autoportret – funkcja Samowyzwalacz', str. 21.

Zrobione zdjęcia są wyświetlane w tabeli na wyświetlaczu głównym. Aby wyświetlić zdjęcie, naciśnij .

Aby ponownie użyć trybu seryjnego, wybierz **Wróć**.



Autoportret – funkcja Samowyzwalacz

Samowyzwalacz może być użyty, aby opóźnić wykonanie zdjęcia tak, że osoba która je robi będzie mogła również znaleźć się na tym zdjęciu. Aby ustawić samowyzwalacz, wybierz **Opcje** > **Samowyzwalacz** > **10 sekund**, **20 sekund** lub **30 sekund**. Aby uaktywnić samowyzwalacz, wybierz **Włącz**. Wskaźnik samowyzwalacza () zacznie pulsować i usłyszysz serię krótkich dźwięków. Zdjęcie zostanie zrobione po upływie ustawionego czasu. Funkcji **Samowyzwalacz** można także użyć w trybie seryjnym. Patrz 'Robienie zdjęć przedstawiających upływ czasu', str. 21.

Ustawienia cyfrowego aparatu fotograficznego

Aby zmienić ustawienia kamery podstawowej, wybierz **Opcje > Ustawienia**, a następnie:

Jakość zdjęć — aby ustawić jakość na **Druk** (rozdzielczość 1600 x 1200), **Wiadomość e-mail** (rozdzielczość 800 x 600) lub **Wiadomość MMS** (rozdzielczość 640 x 480). Im lepsza jakość zdjęć, tym więcej pamięci ono zajmuje.

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

Większe zbliżenie — aby móc maksymalnie powiększać obraz, wybierz **Włączone**. Wiąże się z tym zmniejszenie rozdzielczości, która może okazać się niższa niż ustawiona za pomocą opcji **Jakość zdjęć**. Jeśli chcesz ograniczyć powiększenie zdjęć i tym samym zachować ustawioną rozdzielczość, wybierz **Wyłączone**.

Pokaż zrobione zdjęcie — aby zdecydować, czy po zrobieniu zdjęcia chcesz je zobaczyć (**Włączone**) bądź od razu przejść do robienia kolejnego zdjęcia (**Wyłączone**).

Domyślna nazwa zdjęć — wybierz **Data** lub **Tekst**.

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

Pamięć w użyciu — aby wybrać pamięć, w której chcesz zapisywać zdjęcia.

Edycja zdjęć

Aby edytować zdjęcie, wybierz **Opcje > Edytuj**. Aby edytować inne zdjęcie, wybierz je z menu **Galeria**.

Wybierz **Opcje > Zastosuj efekt**, aby przyciąć lub obrócić zdjęcie, zmienić jego kolor, kompresję lub rozdzielczość albo dodać do zdjęcia efekty specjalne, tekst, obrazek lub ramkę.

Aby ręcznie przyciąć zdjęcie, wybierz **Opcje > Zastosuj efekt > Przycinanie > Ręcznie**. Pojawi się prostokąt pozwalający ustawić przycinany obszar. Użyj klawisza przewijania, aby wybrać lewy górny punkt początkowy obszaru przycinania, po czym wybierz **Ustaw**. Następnie wybierz prawy dolny punkt i wybierz **Przycinanie**.

Aby zmniejszyć czerwone zabarwienie oczu na zdjęciu, wybierz **Opcje > Zastosuj efekt > Filtr czerwieni oczu**. Przesuń krzyżyk na oko i naciśnij . Na wyświetlaczu pojawi się pętla. Aby dopasować obwódkę do rozmiaru oka, użyj klawiszy przewijania. Naciśnij , aby zmniejszyć czerwone zabarwienie.

Aby dodać do zdjęcia obrazek, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt** > **Clipart**. Wybierz z listy pozycję, którą chcesz dodać, i naciśnij **OK**. Aby przenieść lub obrócić wybrany obrazek albo zmienić jego rozmiar, wybierz **Opcje** > **Przenoszenie clipartu**, **Skalowanie clipartu** lub **Obrót clipartu**.

Aby dodać do zdjęcia tekst, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt** > **Tekst**. Wpisz tekst i wybierz **OK**. Aby zmodyfikować tekst, wybierz **Opcje** > **Przenoszenie tekstu**, **Skalowanie tekstu**, **Obrót tekstu** lub **Wybierz kolor**.

Skróty w edytorze zdjęć:

- Aby obejrzeć zdjęcie na pełnym ekranie, naciśnij *** .**
Aby przywrócić normalny widok, ponownie naciśnij *** .**
- Aby obrócić zdjęcie w prawo lub w lewo, naciśnij odpowiednio **1** lub **3** .
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie, naciśnij odpowiednio **5** lub **0** .

Wskazówki dotyczące robienia zdjęć

Jakość zdjęcia

Ustaw odpowiednią jakość zdjęcia. Kamera umożliwia robienie zdjęć na trzech poziomach jakości. Użyj **Druk** dla wydruku o maksymalnej wielkości 25 x 20 centymetrów (10 x 8 cali), **Wiadomość e-mail** do wysyłania w wiadomości e-mail lub drukowania o maksymalnej wielkości 15 x 10 centymetrów (6 x 4 cale) lub **Wiadomość MMS** do wysyłania w wiadomości MMS. Im lepszej jakości jest zdjęcie, tym więcej zajmuje pamięci. Jakość powiększonego zdjęcia jest gorsza niż zdjęcia zrobionego bez powiększania. Aby zmienić jakość zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Tło

Staraj się używać prostego, jednolitego tła. Jeśli robisz portret lub inne zdjęcie ludzi, nie umieszczaj fotografowanych osób na tle obejmującym wiele skomplikowanych obiektów, ponieważ mogą one odciągać uwagę od obiektu zdjęcia. W miarę możliwości przesuń się z aparatem lub zmień położenie fotografowanej osoby. Aby portret był wyraźniejszy, zbliż się do obiektu.

Głębia

Aby zwiększyć wrażenie głębi na zdjęciach krajobrazowych, umieść jakiś obiekt lub obiekty na pierwszym planie. Pamiętaj jednak, że jeśli obiekt na pierwszym planie będzie zbyt blisko aparatu, na zdjęciu może wyjść nieostry.

Warunki oświetleniowe

Zmiana źródła, ilości i kierunku światła może znacząco zmienić wygląd zdjęcia. Poniżej wymieniono typowe warunki oświetleniowe:

- Źródło światła za fotografowanym obiektem. Nie umieszczaj fotografowanego obiektu przed silnym źródłem światła. Jeśli źródło światła znajduje się za obiektem lub jest widoczne na wyświetlaczu, zdjęcie może być za mało kontrastowe, zbyt ciemne lub mogą na nim wystąpić niepożądane efekty świetlne. Ciemne obszary można rozjaśnić lampą błyskową. Patrz 'Lampa błyskowa', str. 20.
- Oświetlenie z boku. Silne oświetlenie boczne daje wyrazisty efekt, ale może być za ostre, przez co zdjęcie wychodzi zbyt kontrastowe.
- Źródło światła z przodu. Przy silnym świetle słonecznym fotografowana osoba może mrużyć oczy. Ponadto zdjęcie może wyjść zbyt kontrastowe.

- Optymalne warunki oświetleniowe występują przy dużej ilości rozproszonego, miękkiego światła, na przykład w jasny dzień przy częściowym zachmurzeniu lub w słoneczny dzień, w cieniu drzew.

Wyświetlacz kamery

Wskaźniki kamery:

- (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 mikrofonu (3) informuje o wyłączeniu mikrofonu.
- Wskaźnik formatu pliku wideo (4).



Nagrywanie wideo

Aby zmienić tryb pracy kamery ze zdjęciowego na wideo, wybierz **Opcje** > **Tryb wideo**.

Aby wybrać kamerę pomocniczą (np. w celu nagrania siebie), wybierz **Opcje > Użyj 2. kamery**. Aby użyć kamery podstawowej, wybierz **Opcje > Użyj głównej kamery**.

O stopniu powiększania informuje wskaźnik widoczny z boku okna. Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, naciśnij odpowiednio  lub .

- 1 Naciśnij , aby rozpocząć nagrywanie. 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 zatrzymane, 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 **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria**. Patrz 'Galeria', str. 18.

O tym, jak przed rozpoczęciem nagrywania pliku wideo wybrać tryb zdjęciowy, ustawić oświetlenie, dobrać kolory lub obejrzeć **Ostatnie wideo** przeczytasz w punkcie 'Konfiguracja kamery', str. 25.

Po nagraniu pliku wideo:

- Aby odtworzyć plik wideo zaraz po jego nagraniu, wybierz **Opcje > Odtwórz**.
- Jeśli nie chcesz zachować pliku wideo, wybierz **Opcje > Usuń**.
- Aby ponownie otworzyć wizjer z zamiarem nagrania nowego pliku wideo, naciśnij .
- Aby wysłać plik wideo przy użyciu opcji **Przez MMS**, **Przez e-mail** lub **Przez Bluetooth**, wybierz **Opcje > Wyślij**. Więcej przeczytasz o tym w punktach 'Wiadomości', str. 38, i 'Połączenie Bluetooth', str. 88. Opcja ta nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia.
- Aby podczas aktywnego połączenia wysłać do rozmówcy plik wideo, wybierz **Opcje > Wyślij do rozmówcy**.
- Aby edytować plik wideo, wybierz **Opcje > Edytuj**. Patrz też 'Edycja plików wideo', str. 29.

Konfiguracja kamery

Jeśli wizjer jest aktywny, naciśnij  lub  bądź wybierz **Opcje > Otwórz ustawienia**.

Naciśnij  lub , aby wybrać pozycję, którą chcesz wyświetlić lub zmienić, po czym naciśnij . Dostępne ustawienia zależą od używanej kamery.

Aby ponownie uaktywnić wizjer, naciśnij **Anuluj** lub .

Po zamknięciu aplikacji **Kamera** zostaną przywrócone domyślne wartości ustawień.

Tryb nagrywania

Ustawienia trybu nagrywania odpowiadają określonym warunkom otoczenia.

Dostępne są następujące tryby nagrywania zdjęć: **Automatyczna** lub **Noc**.

Wskaż odpowiedni tryb pracy dla nagrań wideo i naciśnij .

Balans bieli

Wybierz ustawienia dostosowane do panujących warunków oświetleniowych. Dzięki temu kolory na zdjęciu będą wierniej odtwarzane.

Przejdź do odpowiedniego ustawienia i naciśnij .

Odcień koloru

Przejdź do odpowiedniego ustawienia efektu koloru i naciśnij .

Ostatnie wideo

Aby wyświetlić ostatnie nagranie, naciśnij .

Ustawienia wideo

Istnieją dwa rodzaje ustawień nagrywania wideo: ustawienia rejestratora wideo i ustawienia wideo. O tym, jak ustawić rejestrator wideo, przeczytasz w punkcie 'Konfiguracja kamery', str. 25. Po zamknięciu kamery przywracane są wartości domyślne ustawień rejestratora, natomiast ustawienia wideo może zmienić tylko użytkownik. Chcąc zmienić ustawienia wideo, wybierz **Opcje > Ustawienia** i spośród następujących opcji wybierz:

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

Jakość wideo — aby wybrać jakość pliku wideo: **Wysoka**, **Normalna** lub **Udostępnianie**. Jeśli wybierzesz opcję **Wysoka** lub **Normalna**, długość nagrania (która nie może przekroczyć jednej godziny) będzie ograniczona ilością miejsca na karcie pamięci. Jeśli chcesz oglądać nagranie wideo na telewizorze lub ekranie komputera, wybierz ustawienie jakości **Wysoka**, przy którym plik wideo jest zapisywany w rozdzielczości CIF (352x288) i formacie MP4. Plików wideo zapisanych w formacie MP4 nie można wysyłać w wiadomościach MMS. Jeśli chcesz umożliwić oglądanie nagrania wideo w telefonach komórkowych, wybierz ustawienie **Normalna**, przy którym plik jest zapisywany w rozdzielczości QCIF (176x144) i formacie 3GP. Aby umożliwić wysyłanie pliku wideo w wiadomościach MMS lub za pomocą funkcji udostępniania

wideo, wybierz ustawienie **Udostępnianie**, przy którym plik jest zapisywany w rozdzielczości QCIF i formacie 3GP. Patrz 'Udostępnianie plików wideo (usługa sieciowa)', str. 57. Rozmiar plików wideo będzie ograniczony do 300 KB (około 20 sekund nagrania), dzięki czemu będzie można wygodnie je przysyłać w wiadomościach MMS do kompatybilnych urządzeń. W niektórych sieciach komórkowych rozmiar wiadomości MMS nie może przekraczać 100 KB. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Dodaj do albumu — aby nagrania wideo zapisywane były w wybranym albumie w aplikacji **Galeria**, wybierz **Tak**.

Pokaż nagrane wideo — aby po zakończeniu nagrywania pliku wideo bezzwłocznie nagrać kolejny plik, wybierz **Wyłączone**. Pliki wideo nie będą odtwarzane po ich nagraniu, a kamera będzie od razu gotowa do nagrywania następnego pliku.

Domyślna nazwa wideo — aby wybrać jako domyślną nazwę nagrania wideo datę (**Data**) lub **Tekst**.

Pamięć w użyciu — aby wybrać domyślne miejsce zapisu nagrań: pamięć urządzenia lub karta pamięci.

Galeria

Aby zapisywać i porządkować zdjęcia, pliki audio i wideo, listy utworów oraz łącza strumieniowe, 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 **Zdjęcia i wideo**.

 **Wskazówka:** aby przełączyć się z aplikacji **Galeria** na **Foto-Wid.**, wybierz **Opcje > Przejdź do kamery** w folderze **Zdjęcia i wideo**.

Wybierz **Zdjęcia i wideo**, **Utwory**, **Pliki audio**, **Linki strumien.**, **Prezentacje** lub **Wszystkie pliki** i naciśnij .

Foldery możesz przeglądać i otwierać, a zawarte w nich pozycje zaznaczać, kopiować i przenosić do innych folderów i albumów. Pliki audio Real, pliki wideo, pliki .ram i łącza

strumieniowe są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer. Patrz 'RealPlayer', str. 34. Możesz także



tworzyć albumy oraz zaznaczać, kopiować i przenosić do nich pliki. Patrz 'Albumy', str. 32.

 **Wskazówka:** zdjęcia możesz przesyłać z urządzenia do kompatybilnego komputera, korzystając z aplikacji Nokia Phone Browser z pakietu Nokia PC Suite.

Szczegóły znajdziesz na dysku CD-ROM dostarczonym z urządzeniem.

Naciśnij , aby otworzyć plik. Pliki audio i wideo Real otwierane są w aplikacji **RealPlayer**, a pliki muzyczne w odtwarzaczu muzyki. Patrz 'Przeglądanie zdjęć i plików wideo', str. 29, oraz 'Odtwarzacz muzyczny', str. 75.

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., Kopiuj do pam. telef.** lub **Przenieś do pam. tel.**

Pliki przechowywane na karcie pamięci oznaczone są symbolem .

Pliki zapisane w pamięci urządzenia oznaczone są symbolem .

Chcąc zmniejszyć rozmiar plików zdjęciowych, wybierz **Opcje > Zmniejsz**.

Aby zmniejszyć rozmiar pliku przygotowanego do skopiowania na przykład do kompatybilnego komputera i zwiększyć tym samym obszar wolnej pamięci, wskaż folder **Zdjęcia i wideo**, a następnie wybierz plik i naciśnij **Opcje** > **Zwolnij pamięć**.

Aby za pomocą przeglądarki pobrać pliki do jednego z głównych folderów aplikacji **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 **Zdjęcia i wideo** w menu **Galeria**. Zdjęcia i pliki wideo możesz też wysyłać w wiadomościach MMS, jako załączniki e-mail lub bezpośrednio przez połączenie Bluetooth. Aby odebrane zdjęcia lub pliki wideo można było oglądać w menu **Galeria** lub za pomocą odtwarzacza **RealPlayer**, musisz je zapisać w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

Otwórz folder **Zdjęcia i wideo** w menu **Galeria**. Zdjęcia i pliki wideo tworzą pętlę i są uporządkowane według dat. Aby pobrać pojedynczy plik, naciśnij  lub . Aby pobrać grupę plików, naciśnij  lub .

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. 32.

Aby utworzyć własny plik wideo, wskaż jeden lub kilka plików wideo w menu **Galeria** i wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Patrz 'Edycja plików wideo', str. 29.

Aby wydrukować zdjęcie na kompatybilnej drukarce podłączonej do urządzenia lub zapisać je na kompatybilnej karcie pamięci w celu późniejszego wydrukowania, wybierz **Opcje** > **Drukuj**. Patrz 'Wydruk zdjęć', str. 32.

Aby powiększyć zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Powiększ** lub **Pomniejsz**. Współczynnik powiększenia jest pokazywany na górze wyświetlacza. Ustawienie tego współczynnika nie jest zapisywane na stałe.

Edycja plików wideo

Pliki wideo można edytować w aplikacji **Galeria**. Patrz 'Galeria', str. 28.

Aby edytować pliki wideo lub tworzyć własne pliki, wskaż plik wideo i wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Własny plik wideo można utworzyć, łącząc i obcinając pliki już istniejące oraz dodając zdjęcia, pliki audio, przejścia i inne efekty. Efekty przejść można dodawać na początku i końcu nagrania oraz 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 linii czasu pliku wideo. Aby poruszać się po liniach czasu, naciskaj  lub . Aby przełączać się między liniami czasu, naciskaj  lub .

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

W widoku edytora wideo możesz wstawiać istniejące nagrania do tworzonego pliku wideo, możesz te nagrania przycinać i dodawać do nich różnego rodzaju efekty. Do pliku możesz dodawać pliki audio i zmieniać czas ich odtwarzania, możesz też dodawać tekst i zdjęcia.

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.

Wyłącz dźwięk lub **Włącz dźwięk** — aby wyłączyć lub włączyć oryginalny dźwięk z 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:

Wytnij — aby przyciąć plik audio w widoku wycinania.

Przenieś — aby przenieść plik audio w wybrane miejsce.

Usuń — aby usunąć plik audio z nagrania wideo.

Duplikat — aby utworzyć kopię wybranego pliku audio.

Ustaw czas trwania — aby zmienić czas trwania pliku audio.

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 pierwsze przejście nagrania jest aktywne.

Wstaw:

Plik wideo — aby wstawić wybrany plik wideo. W głównym widoku będzie pokazana miniatura nagrania wideo. Pokazuje ona pierwszą klatkę nagrania, która nie jest czarna. Pokazana też będzie nazwa i długość wybranego pliku wideo.

Zdjęcie — aby wstawić wybrane zdjęcie. W głównym widoku będzie pokazana miniatura zdjęcia.

Tekst — aby wstawić tekst do pliku wideo. Można wstawić tytuł, podpis lub napisy końcowe.

Plik audio — aby wstawić wybrany plik audio. W głównym widoku będzie pokazana nazwa i długość wybranego pliku audio.

Nowy plik audio — aby nagrać nowy plik audio i wstawić go w wybranym miejscu.

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

 **Wskazówka:** aby zrobić stopklatkę z pliku wideo, w widoku podglądu miniatur lub wycinania wideo wybierz **Opcje** > **Zrób stopklatkę**.

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

 **Wskazówka:** 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**. Dowiedz się od usługodawcy, jaki jest maksymalny rozmiar wysyłanej wiadomości MMS. Jeśli plik wideo, który chcesz wysłać w wiadomości MMS, jest zbyt duży, pojawi się symbol .

 **Wskazówka:** jeśli rozmiar pliku przekracza dopuszczalny limit wielkości dla wiadomości MMS, możesz wysłać plik wideo przez Bluetooth. Patrz 'Wysyłanie danych', str. 90. Pliki wideo możesz również przysyłać do kompatybilnego komputera przy użyciu bezprzewodowej technologii Bluetooth lub za pomocą kompatybilnego czytnika kart pamięci (akcesorium).

Pokaz slajdów

Aby oglądać zdjęcia i pliki wideo w trybie pełnoekranowym, wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Rozpocznij**.

Aby zmienić szybkość wyświetlania, naciśnij  (szybciej) lub  (wolniej). Aby przeglądać miniatury, naciśnij  (poprzednia) lub  (następna).

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

Muzyka — wybierz **Tak** lub **Nie**.

Utwór — wybierz z listy plik muzyczny.

Głośność — naciśnij , aby zmniejszyć głośność, lub , aby ją zwiększyć.

Prezentacje

W prezentacjach można przeglądać pliki w formacie SVG (Scalable Vector Graphics). 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**.

Albumy

Albumy umożliwiają wygodne porządkowanie zdjęć i plików wideo. Aby przejrzeć listę albumów z folderu **Zdjęcia i wideo**, wybierz **Opcje** > **Albumy** > **Wyświetl albumy**. Albumy są ustawione w kolejności alfabetycznej. Aby zobaczyć zawartość albumu, naciśnij .

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 **Zdjęcia i wideo** w menu **Galeria**.

Wydruk zdjęć

Aby wydrukować zdjęcia korzystając z kabla do transmisji danych, połączenia Bluetooth lub kompatybilnej karty pamięci (jeśli jest włożona), wskaż zdjęcie, które chcesz wydrukować i wybierz opcję wydruku w menu **Galeria**, **Foto-Wid.**, bądź edytorze lub przeglądarce zdjęć.

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

 **Uwaga:** przed rozpoczęciem drukowania podłącz do kompatybilnej drukarki PictBridge kabel transmisji danych, po czym na zewnętrznym wyświetlaczu urządzenia wybierz „Pictbridge”.

Wybór drukarki

Gdy drukujesz 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, naciśnij  lub , 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**. Naciśnij **Anuluj**, aby wrócić do poprzedniego widoku.

Aplikacje multimedialne



RealPlayer

Naciśnij  i wybierz **Fotostudio > RealPlayer**. Posługując się aplikacją **RealPlayer**, możesz odtwarzać pliki wideo i audio, listy utworów i 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).

Odtwarzacz **RealPlayer** umożliwia przeglądanie plików w formatach 3GP, MP4 i RM. Trzeba jednak wiedzieć, że aplikacja **RealPlayer** niekoniecznie odtworzy pliki we wszystkich wymienionych formatach lub ich odmianach. Przykład: choć aplikacja **RealPlayer** 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 i audio

- 1 Aby odtworzyć plik multimedialny zapisany w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli

jest włożona), wybierz **Opcje > Otwórz**. Spośród następujących opcji wybierz:
Ostatnie pliki — aby odtworzyć jeden z sześciu plików ostatnio odtwarzanych w aplikacji **RealPlayer**.
Zapisany plik — aby odtworzyć jeden z plików zapisanych w menu **Galeria**.

Patrz 'Galeria', str. 28.

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

 **Wskazówka:** aby otworzyć plik w trybie pełnoekranowym, naciśnij **2**. Ponowne naciśnięcie tego klawisza spowoduje powrót do trybu normalnego.

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.



Uwaga: z aplikacji **RealPlayer** można otwierać tylko adresy URL rozpoczynające się od łańcucha „rtsp://”. **RealPlayer** rozpoznaje też łącza http do plików w formacie RAM.

Aby odtwarzać materiał strumieniowo, wybierz do niego łącze z menu **Galeria**, ze strony Web 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 **RealPlayer** możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w specjalnej wiadomości tekstowej. Patrz 'Dane i ustawienia', str. 44. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Zmiana ustawień aplikacji RealPlayer

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Spośród następujących opcji wybierz:

Wideo — aby wyregulować kontrast wideo oraz ustawić automatyczne powtarzanie odtwarzania plików **RealPlayer**.

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 **RealPlayer** ma się rozłączyć z siecią, gdy odtwarzanie za pośrednictwem łącza sieciowego zostanie wstrzymane. Wybierz **Ustaw. 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**. Mueve to krótkie, zmontowane pliki wideo, które mogą zawierać obraz wideo, zdjęcia, dźwięk 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 wysyłać w wiadomościach MMS.

Otwórz menu **Reżyser** i naciśnij lub , aby przełączać się między widokami i . Aby z widoku powrócić do widoku głównego, naciśnij **Gotowe**.

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**, **Zdjęcie**, **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. 37.

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

- 3 Wybierz **Opcje > Utwórz muvee** i spośród następujących opcji wybierz:

Wiad. multimedialna — aby długość muvee przystosować do wysyłanych wiadomości 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 włączyć 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 włączać lub wyłączać część lub części pliku wideo losowo, wskaż żadaną część i wybierz **Opcje > Zaznacz jako obojętne** lub **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.



Wiadomości

Naciśnij i wybierz **Wiadom.** W menu **Wiadom.** możesz tworzyć, wysyłać, odbierać, wyświetlać, edytować i organizować wiadomości SMS, MMS, e-mail oraz specjalne wiadomości tekstowe z danymi. Możesz także odbierać wiadomości i dane przez Bluetooth lub port podczerwieni, odbierać wiadomości typu **Usługi**, wiadomości sieciowe, a także wysyłać zlecenia na usługi.

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



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

Pozycja **Wiadom.** zawiera następujące foldery:



Sk. odbiorcza — zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail i wiadomości sieciowych). Wiadomości elektroniczne przechowywane są 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. 49.



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. 51.



Sk. nadawcza — zawiera wiadomości oczekujące na wysłanie.



Przykład: wiadomości są umieszczane w skrzynce nadawczej na przykład wtedy, gdy urządzenie jest poza zasięgiem sieci. Możesz też zdecydować, aby wiadomości były wysyłane przy następnym połączeniu ze skrzynką pocztową.



Raporty (usługa sieciowa) — możesz otrzymywać raporty doręczenia wysłanych wiadomości tekstowych i

multimedialnych. Odbiór raportu doręczenia wiadomości multimedialnej 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 usługę (tzw. polecenia USSD), takie jak polecenia uaktywnienia usług sieciowych, wybierz **Opcje > Zlecenie usługi** w widoku głównym menu **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 wpisywania tekstu

O wpisywaniu tekstu metodą tradycyjną informuje wskaźnik .

- Naciskaj 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 przenieść kursor do następnej linii, trzy razy naciśnij **0** .

Słownikowa metoda wpisywania tekstu

Każdą literę możesz wprowadzić 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, naciskaj 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).

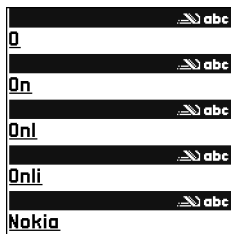
Słowo będzie się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.

- 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 [Przewidywanie tekstu](#) > [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 Rozpocznij wprowadzanie następnego wyrazu.



Wprowadzanie złożonych słów

Wpisz pierwszą część złożonego wyrazu 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  . Chcąc usunąć więcej niż jeden znak, naciśnij i przytrzymaj  .

Aby uzyskać dostęp do najczęściej używanych znaków interpunkcyjnych, naciśnij **1** .

Aby otworzyć listę znaków specjalnych, naciśnij * .

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

Pisanie i wysyłanie wiadomości

Wygląd wiadomości multimedialnej może zależeć od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

Aby można było tworzyć wiadomości MMS i e-mail, muszą być prawidłowo skonfigurowane ustawienia połączeń. Patrz 'Odbiór ustawień e-mail i MMS', str. 42, i 'Wiadomości e-mail', str. 49.

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

- Wybierz **Nowa wiadom.** i spośród następujących opcji wybierz:
Wiadomość SMS — aby wysłać wiadomość tekstową.
Wiadomość MMS — aby wysłać wiadomość multimedialną.
E-mail — aby wysłać wiadomość e-mail.
 Jeśli nie skonfigurowano jeszcze konta e-mail, pojawi się prośba, aby to zrobić. Aby rozpocząć

konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**.

- 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.
- W polu **Temat** wprowadź temat wiadomości MMS lub e-mail. Aby zmienić widoczne pola, wybierz **Opcje** > **Pola adresów**.
- W polu wiadomości wprowadź treść. Aby wstawić szablon, wybierz **Opcje** > **Wstaw** lub **Wstaw obiekt** > **Szablon**.
- Aby dodać obiekt do wiadomości multimedialnej, 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. 26.

- 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 opcja ta jest dostępna).

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

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.

Wysyłana 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 prezentację i wysłać 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. 48.

Odbiór ustawień e-mail i MMS

Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz 'Dane i ustawienia', str. 44.

Ręczne wprowadzanie ustawień MMS:

- 1 Naciśnij , wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu** i określ ustawienia punktu dostępu wiadomości MMS. Patrz 'Połączenie', str. 99.

- 2 Wybierz  **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS** > **Punkt dost. w użyciu**, a następnie wybierz utworzony punkt dostępu, który ma być używany jako połączenie preferowane. Patrz też 'Wiadomości multimedialne', str. 48.

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

- Prawidłowo skonfigurować punkt dostępu do internetu (IAP). Patrz 'Połączenie', str. 99.
- Wybrać prawidłowe ustawienia wiadomości 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. 49.

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 nadejdzie wiadomość, w trybie gotowości pojawi się symbol  i komunikat **1 nowa wiadomość**. Aby otworzyć wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby otworzyć wiadomość w folderze **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 video, wybierz odpowiedni wskaźnik.

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

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 dzwonek 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 aplikacji **Usługi**, 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 sieciowe

Wiadomości dostarczane w ramach usług () to powiadomienia mogące zawierać na przykład nagłówki doniesień prasowych, wiadomości tekstowe lub łącza. Więcej o dostępności i warunkach subskrypcji dowiesz się od usługodawcy.



Skrzynka pocztowa

Po wybraniu opcji **Skrz. pocztowa**, gdy nie zostało jeszcze skonfigurowane konto poczty elektronicznej, pojawi się prośba, aby to zrobić. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**. Patrz też 'Wiadomości e-mail', str. 49.

Gdy utworzysz nową skrzynkę pocztową, jej nazwa zastąpi ogólną nazwę **Skrz. pocztowa** widoczną w głównym menu **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. 99.

Wybierz **Nie**, jeśli chcesz przejrzeć w trybie offline wiadomości e-mail pobrane wcześniej. 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 określi 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 wiad. 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 nagłówków 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 wiad. z:** wybierz **Telefonu i serwera**.

W trybie offline wiadomość zostanie usunięta z urządzenia. Jej automatyczne usunięcie ze zdalnej skrzynki pocztowej nastąpi podczas kolejnego połączenia ze 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** > **Kopiuuj**. 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** > **Wiadomość SMS**, i spośród następujących opcji wybierz:

Centra wiadomości — aby wyświetlić listę wszystkich skonfigurowanych centrów wiadomości tekstowych.

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

Centr. wiad. w użyciu — aby zdecydować, które centrum doręczania wiadomości tekstowych będzie używane.

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 do innych formatów. 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 udostępniła tę funkcję). Patrz 'Połączenie', str. 99.

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**, i 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.

Opłaty za wysyłanie i odbiór 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 zdecydować, czy mają być odbierane multimedialne wiadomości reklamowe.

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** i spośród następujących opcji wybierz:

Skrzynki pocztowe — aby zmienić **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 otrzymaną od usługodawcy nazwę użytkownika.

Hasło — aby wprowadzić hasło. Jeżeli to pole pozostanie puste, hasło trzeba będzie podawać 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. 99.

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 lub zakończeniu konfigurowania ustawień skrzynki pocztowej. 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. Na ten adres kierowane będą odpowiedzi na Twoje 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. 99.

Ustawienia opcji **Nazwa użytkownika**, **Hasło**, **Zabezpiecz. (porty)**, i **Port** są podobne do ustawień z menu **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 telefon połączył się ze skrzynką pocztową w momencie wydania 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 — pozwala zdecydować, czy zapisywać kopię wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej oraz pod adresem określonym w ustawieniu **Mój adres e-mail**.

Dołącz podpis — określ, czy chcesz, aby do wiadomości e-mail dodawany był podpis.

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

Kodowanie domyślne — wybierz kodowanie znaków w zależności od języka.

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) — określi ścieżkę subskrybowanego folderu.

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

Automat. pobieranie

Powiadomienia e-mail — pozwala zdecydować, czy dostarczane mają być powiadomienia o nowych wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej.

Funkcje powiadamiania e-mail i automatycznego pobierania nagłówka nie mogą być aktywne jednocześnie.

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 sieciowe

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 liczbę wysyłanych wiadomości, które będą zapisywane w folderze **Wysłane**.

Domyślną wartością jest 20 wiadomości. Po przekroczeniu limitu usuwana jest najstarsza wiadomość.

Pamięć w użyciu — aby wybrać pamięć (jeśli karta pamięci jest włożona), w której zapisywane będą wiadomości: **Pamięć telefonu** lub **Karta pamięci**.

Nawiązywanie połączeń

Połączenia głosowe

 **Wskazówka:** aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność w trakcie połączenia, naciśnij  lub . Jeśli głośność została ustawiona na **Wycisz**, nie można jej regulować za pomocą klawiszy  lub .

Aby wyregulować głośność, wybierz **Wył. wyc.** i 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 wybranym numerem, naciśnij .
- 3 Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij .

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

telefon jest otwarty i zestaw słuchawkowy nie jest podłączony, zamknij telefon.

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 . Wybierz typ połączenia **Połączenie głosowe**.

Aby można było zainicjować połączenie w ten sposób, należy najpierw skopiować kontakty z karty SIM do folderu **Kontakty**. Patrz 'Kopiowanie kontaktów', str. 66.

Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **1**. Patrz też 'Przekaz. poł.', str. 104.

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

Aby połączyć się z ostatnio wybranym numerem, w trybie gotowości naciśnij . Przewiń dożądanego numeru i naciśnij , aby się z nim połączyć.

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, wybierz **Opcje** > **Konferencja**. Aby przyłączyć do konferencji następną osobę, wybierz **Opcje** > **Nowe połączenie** > **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 mogą w dalszym ciągu kontynuować konferencję. Aby po rozmowie poufnej wrócić 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..**. Przewiń do klawisza, do którego chcesz przypisać numer telefonu, a następnie 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 syntezy 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 uruchomić wybieranie głosowe, naciśnij i przytrzymaj klawisz głosowy. Jeśli używasz kompatybilnego zestawu słuchawkowego, możesz wybierać numery głosowo przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza tego zestawu.
- 2 Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat **Teraz mów**. Wyraźnie wypowiedz opis lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu.
- 3 Urządzenie odtworzy w wybranym języku syntezy głosowy znak rozpoznanego kontaktu oraz wyświetli jego opis i numer. Po 1,5 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 (usługa sieciowa)

Po nawiązaniu połączenia wideo 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 dostępności usług połączeń wideo i warunkach subskrypcji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy. Połączenia wideo można nawiązywać tylko między dwiema stronami. Można je nawiązywać z kompatybilnym urządzeniem komórkowym lub klientem ISDN. Nie można nawiązać połączenia wideo w czasie, gdy

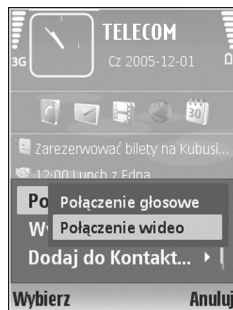
trwa inne połączenie głosowe, połączenie wideo lub transmisja danych.

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. Na temat wysyłania zdjęć pokazywanych zamiast obrazu wideo przeczytasz w punkcie 'Ust. rozmów', str. 98.

- 1 Aby nawiązać połączenie wideo, otwórz telefon, wprowadź numer telefonu w trybie gotowości lub wybierz **Kontakty**, a następnie wskaż kontakt.
- 2 Wybierz **Opcje > Połącz > Połączenie wideo**.
- 3 Gdy odbiorca odbierze połączenie, uaktywnij kamerę.



Nawiązanie połączenia wideo może trochę potrwać. W tym czasie będzie wyświetlany 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 usłyszysz tylko dźwięk oraz zobaczysz zdjęcie lub szarą grafikę tła.

💡 **Wskazówka:** aby w trakcie rozmowy zmniejszyć lub zwiększyć głośność, użyj klawisza przewijania w lewo lub w prawo.

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

Aby wysłać swój obraz na żywo, wybierz **Użyj 2. kamery**, aby włączyć drugą kamerę. Aby pokazać inne osoby widoczne z tyłu kamery, wybierz **Użyj głównej kamery**.

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**.

📌 **Uwaga:** nawet jeśli wysyłanie obrazu wideo zostanie zablokowane, opłata za połączenie zostanie naliczona jak za połączenie wideo. W sprawie cen skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

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

Udostępnianie plików wideo (usługa sieciowa)

Telewideo to funkcja, za której pomocą 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 rozpocznie się automatycznie, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie i uaktywnisz odpowiedni tryb. Patrz 'Udostępnianie obrazu wideo', str. 58.

Wymagania techniczne

Funkcja **Telewideo** wymaga połączenia UMTS, dlatego korzystanie z niej jest zależne od dostępności sieci 3G. W sprawie dostępności sieci 3G i opłat związanych z używaniem aplikacji **Telewideo** skontaktuj się z usługodawcą. Aby korzystać z aplikacji **Telewideo**:

- Sprawdź, czy urządzenie jest skonfigurowane do połączeń „osoba-do-osoby”. Patrz 'Ustawienia', str. 57.
- Sprawdź, czy połączenie UMTS jest aktywne i czy telefon znajduje się w zasięgu sieci UMTS. Patrz 'Ustawienia', str. 57. Jeśli będąc w zasięgu sieci UMTS rozpoczniesz sesję udostępniania i nastąpi przekazanie

do sieci GSM, sesja udostępniania zostanie przerwana, ale połączenie głosowe będzie kontynuowane.

- Sprawdź, czy nadawca i odbiorca są zarejestrowani w sieci UMTS. Jeśli zaprosisz kogoś do sesji udostępniania, ale zaproszona osoba ma wyłączony telefon lub jest poza zasięgiem sieci UMTS, to osoba ta 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 (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. Ustawienia te możesz też odebrać w postaci wiadomości OTA, którą wyśle operator sieci lub usługodawca.

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 > Adres internet..** Wprowadź adres SIP w następującym formacie: sip:nazwa_użytkownika@nazwa_domeny (zamiast nazwy domeny możesz użyć adresu IP).

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. 99.

Udostępnianie obrazu wideo

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

Aby można było odbierać zaproszenia do udostępniania, musisz się zarejestrować w usłudze, mieć aktywne połączenie UMTS i być w zasięgu sieci UMTS.

Obraz wideo na żywo

- 1 Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje > Telewideo > Na żywo**.
- 2 Urządzenie wyśle zaproszenie pod adres SIP, który został dodany do karty kontaktu odbiorcy. Jeśli na karcie kontaktu odbiorcy jest kilka adresów SIP, wybierz ten, pod który chcesz wysłać zaproszenie, a następnie naciśnij **Wybierz**, aby wysłać zaproszenie. Jeśli adres SIP odbiorcy jest niedostępny, wprowadź go. Wybierz **OK**, aby wysłać zaproszenie.
- 3 Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie. Głośnik jest włączony. Podczas udostępniania wideo połączenie głosowe można kontynuować przy użyciu kompatybilnego zestawu słuchawkowego.
- 4 Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz opcję **Pauza**. Aby wznowić udostępnianie, wybierz **Kontynuuj**.
- 5 Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij **⏏**.

Plik wideo

- 1 Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje > Telewideo > Plik**. Zostanie otwarta lista plików wideo.
- 2 Wybierz plik wideo, który chcesz udostępnić. Zostanie wywołany widok podglądu. Aby wyświetlić podgląd pliku, wybierz **Opcje > Odtwórz**.
- 3 Wybierz **Opcje > Zaprosz**.

Aby było możliwe udostępnienie pliku wideo, może zająć konieczność przekształcenia go na odpowiedni format. Pojawi się komunikat **Plik musi być skonwertowany, żeby móc go udostępnić innym. Kontynuować?** Naciśnij **OK**.

Urządzenie wyśle zaproszenie pod adres SIP, który został dodany do karty kontaktu odbiorcy.

Jeśli na karcie kontaktu odbiorcy jest kilka adresów SIP, wybierz ten, pod który chcesz wysłać zaproszenie, a następnie naciśnij **Wybierz**, aby wysłać zaproszenie. Jeśli adres SIP odbiorcy jest niedostępny, wprowadź go. Wybierz **OK**, aby wysłać zaproszenie.

- 4 Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.
- 5 Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz opcję **Pauza**. Aby wznowić sesję udostępniania, wybierz **Opcje > Kontynuuj**.
- 6 Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij **⏏**.

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 sesji udostępniania, gdy będziesz poza zasięgiem sieci UMTS, nie otrzymasz informacji o tym zaproszeniu.

Po odebraniu zaproszenia możesz wybrać z następujących opcji:

- **Akceptuj**, aby rozpocząć sesję udostępniania. Jeśli nadawca chce udostępniania obrazu wideo na żywo, uaktywnij kamerę.
- **Odrzuć**, aby odrzucić zaproszenie. Nadawca otrzyma wiadomość o odrzuceniu zaproszenia. Możesz także nacisnąć **⏏**, aby odrzucić sesję udostępniania i zakończyć połączenie głosowe.

Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Jeśli udostępniasz plik wideo, wybierz **Wyjdź**. Zostanie wyświetlony komunikat **Sesja wideo zakończona**.

Odbiór lub odrzucenie połączenia

Aby odebrać połączenie gdy telefon jest otwarty, naciśnij **⏏**. Jeśli pokrywa jest zamknięta, otwórz ją, a połączenie zostanie odebrane automatycznie. Patrz 'Ustawienia wyświetlacza na obudowie', str. 97.

Aby wyciszyć dźwięk dzwonka sygnalizującego przychodzące połączenie, wybierz **Wycisz**. Jeśli telefon jest zamknięty, aby wybrać **Wycisz**, naciśnij klawisz na obudowie.

 **Wskazówka:** gdy do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, możesz odbierać i kończyć połączenia, naciskając klawisz tego zestawu.

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia przy otwartym telefonie, naciśnij  lub zamknij telefon, aby odrzucić połączenie (jeśli nie jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy). Jeśli telefon jest zamknięty, naciśnij klawisz na obudowie, aby wyciszyć dzwonek, a następnie ponownie naciśnij ten klawisz, aby odrzucić połączenie. Abonent usłyszy wówczas sygnał zajętości linii. Jeśli jest aktywna funkcja **Ust. przek. poł. > Gdy zajęty**, odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go pod inny numer. Patrz 'Przekaz. poł.', str. 104.

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. 98.

Jeśli w trakcie połączenia wideo odbierzesz połączenie głosowe, połączenie wideo zostanie przerwane. Usługa **Połącz. oczekujące** nie jest dostępna dla połączeń wideo.

Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo

Nadchodzące połączenie wideo jest sygnalizowane ikoną



- 1 Aby odebrać połączenie wideo, naciśnij . Pojawi się pytanie **Pozwalasz wysłać obraz wideo do dzwoniącego?**

Jeśli wybierzesz **Tak**, obraz rejestrowany przez kamerę Twojego urządzenia będzie wysyłany do dzwoniącego. Jeśli wybierzesz **Nie** lub nic nie wybierzesz, obraz wideo nie będzie wysyłany. Będziesz słyszeć tylko dźwięk. Zamiast obrazu wideo pojawi się szary ekran. O tym, jak zastąpić szary ekran zdjęciem przeczytasz w punkcie 'Ust. rozmów', str. 98.

- 2 Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij .

Połącz. oczekujące (usługa sieciowa)

Możesz odbierać rozmowy w trakcie trwania innego połączenia, jeśli jest uaktywniona funkcja **Połącz. oczekujące** 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 rozdziale 'Profile — ustawienia dźwięków', s. 85.

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

Aby przełączać z jednej rozmowy na drugą, wybierz **Zamień**. Aby związać połączenie przychodzące lub zawieszone z aktywnym połączeniem i wycofać się z obu połączeń, wybierz **Opcje > Przen. połączenie**. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij . 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 z niżej wymienionych opcji: **Wycisz** lub **Wył. wyc.**, **Odbierz**, **Odrzuć**, **Zamień**, **Zawieś** lub **Wznów**, **Uaktywnij mikrotelefon**, **Włącz głośnik** lub **Wł. tryb głośnomów.** (jeśli podłączony jest zestaw głośnomówiacy Bluetooth), **Zakończ poł. aktyw.** lub **Zakończ wszystkie**, **Nowe połączenie**, **Konferencja i Przen. połączenie**. Wybierz z następujących opcji:

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 reprezentujący na przykład 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 do pola **Numer telefonu** lub do pola **DTMF** na karcie kontaktowej.

 **Wskazówka:** jeśli wybierzesz **Włącz głośnik**, rozmowę będzie można kontynuować po zamknięciu telefonu.

Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo

W trakcie połączenia wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji: **Włącz** lub **Wyłącz**, **Uaktywnij mikrotelefon** (jeśli jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth), **Włącz głośnik** lub **Wł. tryb głośnomów.** (tylko w trybie otwartej klapy i jeśli podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth), **Zakończ poł. aktyw.**, **Zmień kolejn. zdjęć**, **Powiększ/Pomniejsz** i **Pomoc**.



Rejestr

Ost. połączenia

Aby przejrzeć odnotowane numery telefonów połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, 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.

 **Wskazówka:** gdy w trybie gotowości widoczny jest komunikat o nieodebranych połączeniach, wybierz **Pokaż**, aby otworzyć listę takich połączeń. Aby oddzwonić, wskaż żądany numer lub opis i naciśnij .

Aby wyczyścić listy ostatnich połączeń, w głównym widoku ostatnich połączeń wybierz **Opcje** > **Usuń ostatnie poł..** Aby usunąć jedną listę 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 w trakcie połączenia był wyświetlany czas 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 będzie w tym celu kod blokady (patrz 'Zabezpieczen.', str. 101 i 'Telefon i karta SIM', str. 101).

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, wiadomości tekstowe, transmisje danych) zarejestrowane przez urządzenie, naciśnij , wybierz **Osobiste** > **Rejestr**, a następnie naciśnij  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 kontaktowe na podstawie zapisanych w rejestrze danych.



 **Wskazówka:** aby w trakcie połączenia głosowego na wyświetlaczu głównym był wyświetlany czas połączenia, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Pokaż czas połączeń** > **Tak**.

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

Składowe zdarzeń, takie jak etapy wysyłania wieloczęściowych wiadomości tekstowych lub transfer pakietu 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 przefiltrować zawartość rejestru, wybierz **Opcje** > **Filtr**.

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

Aby ustawić opcję **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 są trwale usuwane.

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

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

Licznik danych pakietowych i licznik czasu połączeń: aby sprawdzić wyrażoną w kilobajtach ilość wysłanych lub

odebranych danych oraz czas trwania określonego połączenia pakietowego, wskaż żądane zdarzenie typu **Pak.** i wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.



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. 44. 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**.

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 kontaktową w menu **Kontakty**, wybierz kartę i naciśnij . Chcąc usunąć kilka kart jednocześnie, naciśnij i , aby zaznaczyć kontakty, i , 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. 54.

Wskazówka: aby wysłać informacje o kontakcie, wskaż kartę kontaktu, którą chcesz wysłać. Wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez SMS**, **Przez MMS**, **Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**. Patrz 'Wiadomości', str. 38, i 'Wysyłanie danych', str. 90.

Aby dodać kontakt do grupy, wybierz **Opcje > Dodaj do grupy:** (dostępne, gdy utworzono co najmniej jedną grupę). Patrz 'Tworzenie grup kontaktów', str. 67.

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 pod 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 usługi karty 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 > Wł. wybierz. ustalone**. 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 ustalonego** uniemożliwia nawiązywanie połączeń pakietowych. Ograniczenie to nie dotyczy tylko 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 jest ujawniany 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.

Aby usunąć dźwięk dzwonka, na liście dźwięków wybierz opcję **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 od razu dodać wielu członków, powtarzaj tę czynność, aż zaznaczysz wszystkie żądane kontakty.
- 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**.



Usługi

Usługodawcy udostępniają strony przeznaczone specjalnie dla użytkowników urządzeń mobilnych. 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. Dostawcy usług informują również o sposobach korzystania z ich oferty.

Naciśnij i wybierz **Usługi**.

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

Punkt dostępu do usług

Aby uzyskać dostęp do żądanej strony, należy wprowadzić odpowiednie ustawienia usługi. Ustawienia te możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy, który udostępnia daną stronę internetową. Patrz 'Dane i ustawienia', str. 44. Więcej informacji na ten temat 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 otrzymanych od usługodawcy. Patrz 'Połączenie', str. 99.
- 2 Naciśnij i wybierz **Usługi** > **Opcje** > **Zarządz. zakładk.** > **Dodaj zakładkę**. Wpisz nazwę zakładki i adres strony przypisany do aktualnie wybranego 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 bramą a serwerem treści (lub miejscem przechowywania żądanych materiałów) jest bezpieczna. Transmisję między bramą 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. Aby uzyskać więcej informacji zwróć się do usługodawcy. Patrz też 'Certyfikaty', str. 103.

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 są w kolorze fioletowym. Obrazy, które działają jako łącza, są otoczone niebieską ramką.

Do uaktywniania łącz i zaznaczania używaj .

 **Skrót:** chcąc przejść do końca strony, naciśnij **#**. Aby przejść do jej początku, użyj *****.

Aby w trakcie przeglądania przejść do poprzedniej strony, naciśnij **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 zakład**.

 **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 , aby otworzyć widok **Zapisane strony**.

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

Można pobierać pliki, których wyświetlenie na stronie przeglądarki nie jest możliwe, w tym dźwięki dzwonka, zdjęcia, loga 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 > Narzędzia > Pobierania**. Chcąc wstrzymać, wznowić lub anulować pobieranie bądź otworzyć, zapisać lub usunąć pobrane obiekty, wskaż na liście żadaną pozycję i wybierz **Opcje**.

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

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

Pobieranie i kupowanie materiałów

Do urządzenia możesz pobierać różne materiały, takie jak dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatora, tematy i pliki wideo. Niektóre materiały można pobrać bezpłatnie, ale za inne trzeba zapłacić. Pobierane 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 dokonać ich zakupu, wybierz odpowiednią opcję.
- 3 Uważnie przeczytaj przedstawione informacje. Aby kontynuować pobieranie, wybierz **Akceptuj**. Aby zrezygnować z pobierania, naciśnij **Anuluj**.

Kończenie połączenia

Aby zakończyć połączenie i rozpocząć przeglądanie strony w trybie offline, wybierz **Opcje > Opcje zaawansow. > Rozłącz**. Aby 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 usług

Wybierz **Opcje > Ustawienia**. Spośród następujących opcji wybierz:

Punkt dostępu — aby zmienić domyślny punkt dostępu. Patrz 'Połączenie', str. 99. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione przez operatora sieci lub usługodawcę i ich zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może nie być możliwe.

Ładuj zdjęcia i dźwięki — aby zdecydować, czy podczas przeglądania stron internetowych mają być ładowane zdjęcia. 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 zakładki. Jeśli chcesz, aby zakładki były zapisywane automatycznie, ale nie chcesz, aby ich folder 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**.

Strona domowa — aby ustawić stronę domową.

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 wybrać głośność odtwarzania dźwięków osadzonych na stronach.

Dostarczanie — aby układ stron wyświetlanych w trybie **Ekran mały** był odtwarzany tak dokładnie, jak to tylko możliwe, wybierz **Wg jakości**. Jeśli nie chcesz, aby kaskadowe arkusze stylów były pobierane, 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 wybrać, czy chcesz potwierdzać wysyłanie sygnałów tonowych w trakcie połączenia głosowego. Patrz też 'Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego', str. 61.



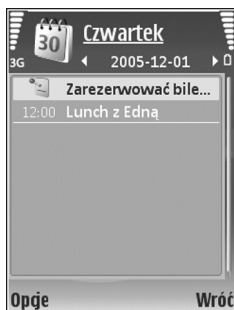
Kalendarz

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 miesiąca. Pojawi się nowa pozycja typu „spotkanie”, a wprowadzane znaki będą dodawane do pola **Temat**. W przypadku widoku zadań pojawi się nowa notatka zadania.

- 1 Naciśnij  i wybierz **Kalendarz** > **Opcje** > **Nowa pozycja** i jedną spośród następujących opcji:
Spotkanie — aby pamiętać o spotkaniu zaplanowanym na określony dzień i godzinę.
Notatka — aby zapisać pozycję ogólnie związaną z danym dniem.



- Rocznica** — aby pamiętać o urodzinach i innych specjalnych okazjach (pozycje są powtarzane co rok).
Zadanie — aby pamiętać o zadaniach, które muszą być wykonane w określonym terminie.
- 2 Wypełnij pola. Aby ustawić alarm, wybierz **Alarm** > **Włączony**, po czym wprowadź żądane wartości w polach **Godzina alarmu** i **Data alarmu**.
Aby opisać planowane spotkanie, wybierz **Opcje** > **Dodaj opis**.
 - 3 Aby zapisać pozycję, 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 żądaną opcję funkcji **Synchronizacja**.

Widoki kalendarza

 **Wskazówka:** aby określić pierwszy dzień tygodnia lub zmienić widok wyświetlany 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 ustawienia **Dzw. alarmu kalend.**, **Widok domyślny**, **Początek tygodnia** i **Określenie tygodnia**, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Osobiste



Odtwarzacz muzyczny

Naciśnij  i wybierz **Osobiste** > **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.

Odtwarzanie muzyki

Po uruchomieniu odtwarzacza muzycznego pojawia się poprzednio odtwarzany utwór lub lista utworów. Aby uzyskać dostęp do fonoteki, naciśnij **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 zapisać odtwarzane utwory jako listę utworów, wybierz **Opcje** > **Dodaj do listy utw.**, 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**.

Ikony w widoku **Odtw. muz.:**  – powtarzaj,  – losowo,

 – powtarzaj w kolejności losowej,  – głośnik wyciszony.

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

Aby otworzyć listę zakładek 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** > **Dodaj do listy utw.** 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 . W ten sposób usuwana jest jedynie lista utworów, a nie pliki muzyczne.



Visual Radio (usługa sieciowa)

Aplikacja Visual Radio może służyć jako zwykłe radio FM z funkcją automatycznego strojenia i zapisywania stacji. Jeśli dana stacja oferuje usługę Visual Radio, to oprócz zwykłego radia dostępne są również informacje wizualne pojawiające się na wyświetlaczu. W usłudze Visual Radio wykorzystywana jest pakietowa transmisja danych (usługa sieciowa). Radia FM można słuchać podczas korzystania z innych aplikacji.

Aby można było korzystać z usługi Visual Radio, muszą zostać spełnione następujące warunki:

- Urządzenie musi być włączone.
- Do urządzenia musi być włożona ważna karta SIM.

- Dana stacja radiowa oraz operator aktualnie wybranej sieci muszą oferować tę usługę.
- Musi być określony punkt dostępu do internetu, umożliwiający dostęp do serwera Visual Radio operatora sieci. Patrz 'Punkty dostępu', str. 99.
- Stacja musi mieć określony poprawny identyfikator usługi Visual Radio i włączoną usługę Visual Radio. Patrz 'Zapisane stacje', str. 78.

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.

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.

Możesz słuchać radia używając wbudowanego głośnika lub kompatybilnego zestawu słuchawkowego. Zestaw słuchawkowy powinien być podłączony do telefonu, nawet jeśli korzystasz z głośnika. Przewód zestawu słuchawkowego służy jako antena radiowa, dlatego powinien luźno zwisać.



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.

Słuchając radia, można nawiązywać lub odbierać połączenia. W trakcie aktywnego połączenia radio zostaje wyłączone. Po zakończeniu połączenia może być konieczne ręczne włączenie radia.

Radio wybiera pasmo częstotliwości na podstawie odbieranych z sieci informacji o kraju.

Z aplikacji Visual Radio można korzystać również po zamknięciu telefonu. Kanał informacyjny może być wyświetlany na zewnętrznym wyświetlaczu. Aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność radia, naciśnij klawisz na obudowie.

Słuchanie radia

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

Podłącz do urządzenia kompatybilny zestaw słuchawkowy. Przewód zestawu słuchawkowego spełnia rolę anteny radiowej, dlatego powinien swobodnie zwisać. Naciśnij  i wybierz **Osobiste > Radio**.

Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji, wybierz  lub . Wyszukiwanie zostanie przerwane w chwili znalezienia stacji. Aby ręcznie zmienić częstotliwość, wybierz **Opcje > Strojenie ręczne**.

Jeśli wcześniej zostały już zapisane stacje radiowe, wybierz lub , aby przejść do następnej lub poprzedniej zapisanej stacji. Aby wybrać miejsce w pamięci zajmowane przez stację radiową, naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny.

Aby wyregulować głośność, naciśnij lub . Aby słuchać radia przez głośnik, wybierz **Opcje > Włącz głośnik**.

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**. Patrz 'Zapisane stacje', str. 78.

Aby wrócić do trybu gotowości i pozostawić w tle grające radio, wybierz **Opcje > Odtwarzaj w tle**.



Przeglądanie materiałów wizualnych

O dostępności usługi, sposobie subskrypcji i związanych z nią kosztach dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

Aby przejrzeć materiały wizualne dostępne w nastrojonej stacji, wybierz lub **Opcje > Stacja > 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 pojawiają się materiały wizualne opracowane przez dostawcę materiałów.

Aby zmienić ustawienia wyświetlacza związane z widokiem materiałów wizualnych, wybierz **Opcje > Ustaw. wyświetlacza > Podświetlenie** lub **Czas wygaszacza**.

Zapisane stacje

W aplikacji Visual Radio 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 wybrać dźwięk, który będzie emitowany podczas włączania aplikacji.

Autostart usługi — aby usługa Visual Radio była uruchamiana automatycznie po wybraniu zapisanej stacji, która oferuje taką usługę, wybierz **Tak**.

Punkt dostępu — aby wybrać punkt dostępu używany do transmisji danych. Nie jest wymagane określenie punktu dostępu, jeśli aplikacja jest wykorzystywana jako zwykłe radio FM.



Czat (usługa sieciowa)

Naciśnij  i wybierz **Osobiste** > **Czat**.

Czat 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.

W sprawie dostępności usług, ich cen, instrukcji i taryf skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

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. 44. Ustawienia te możesz też wprowadzić ręcznie. Patrz 'Ustawienia serwera czatu', str. 82.

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. 82.

- 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** > **Ustawienia czatu**.

Spośród następujących opcji wybierz:

Użyj pseudonimu (opcja widoczna, jeśli serwer umożliwia działanie grup czatu) — aby wprowadzić pseudonim, wybierz **Tak**.

Obecność w czacie — aby inni użytkownicy wiedzieli, że jesteś w trybie online, wybierz **Aktyw. dla wszys.**

Przyjmuj wiadom. od — aby odbierać wiadomości od wszystkich użytkowników, wybierz **Wszystkich**.

Przyjmuj zaprosz. od — aby odbierać zaproszenia tylko od osób zapisanych na liście kontaktów czatu, wybierz **Tylko kont. czatu**. Zaproszenia do czatu wysyłane są przez innych użytkowników, którzy chcą zaprosić Cię do swoich grup.

Szybkość odb. wiad. — aby wybrać szybkość, z jaką nowe wiadomości mają się pojawiać na wyświetlaczu.

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 **Automatyczne** lub **Manualne**.

Kontakty offline — aby zdecydować, czy kontakty czatu offline będą widoczne na liście kontaktów.

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** (identyfikatory użytkowników).

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 przyłączyć się do grupy czatu, której nie ma na liście, ale której identyfikator znasz, wybierz **Opcje** > **Doł. do nowej grupy**.

Aby odłączyć się od grupy czatu, wybierz **Opcje** > **Opuść grupę czatu**.

Czat

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

Aby wysłać wiadomość, wprowadź 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** i wskaż żadaną opcję.

Zapis rozmów czatu

Aby zarejestrować 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** kończy rozmowę.

Aby wyświetlić rozmowę, przejdź do użytkownika 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 wysłać 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**. Gdy zalogujesz się do serwera, ostatnio używana lista kontaktów zostanie pobrana automatycznie.

Ustawienia serwera czatu

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia serwerów**. Ustawienia 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 — wyświetla listę wszystkich wprowadzonych serwerów czatu.

Serwer domyślny — umożliwia zmianę serwera czatu, z którym chcesz się łączyć.

Typ logow. do czatu — wybierz **Przy uruch. aplik.**, aby logować się automatycznie przy każdym uruchamianiu aplikacji **Czat**.

Aby dodać nowy serwer do swojej listy serwerów czatu, wybierz **Serwery** > **Opcje** > **Nowy serwer**. Spośród następujących opcji wybierz:

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.



Idź do — dodawanie skrótów

Naciśnij  i wybierz **Osobiste** > **Idź do**.

Dostępne są następujące skróty domyślne:  otwiera aplikację **Kalendarz**,  otwiera folder **Sk. odbiorcza**, a  otwiera aplikację **Notatki**.

Gry

Naciśnij  i wybierz **Osobiste** oraz grę. Aby wyświetlić instrukcję gry, wybierz **Opcje** > **Pomoc**.

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** 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: gdy zmienisz walutę bazową, musisz 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.

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

Przystosowywanie urządzenia

Otwarte aplikacje oraz foldery przez nie otwarte oznaczane są w głównym menu przez małą ikonę.

- O tym, jak uzyskać szybki dostęp do często używanych aplikacji, przeczytasz w punkcie 'Aktywny tryb gotow.', str. 87.
- O tym, jak zmienić tapetę widoczną w trybie gotowości lub wygląd wygaszacza, przeczytasz w punkcie 'Zmiana wyglądu urządzenia', str. 86.
- O tym, jak przystosować dźwięki dzwonka, przeczytasz w punkcie 'Profile — ustawienia dźwięków', str. 85, i 'Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów', str. 67.
- O tym, jak zmienić skróty przypisane do różnych naciśnięć klawisza przewijania i klawiszy wyboru, przeczytasz w punkcie 'Tryb gotowości', str. 97.
- O tym, jak skonfigurować wyświetlacz na obudowie, przeczytasz w punkcie 'Ustawienia wyświetlacza na obudowie', str. 97.



- 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**.

 **Wskazówka:** gdy telefon jest zamknięty, naciśnij , aż na wyświetlaczu obudowy pojawi się żądany profil, po czym naciśnij klawisz na obudowie.

Aby zmienić 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.

Po wybraniu dźwięku naciśnij **Pobieranie dźwięk.**, aby otworzyć listę zakładek. Wybierz zakładkę, połącz się ze stroną internetową i zacznij pobierać z niej dźwięki.

Aby ustawić wypowiadanie opisu numeru, z którego przychodzi połączenie, wybierz **Opcje > Przystosuj > Powiedz, kto dzwoni > 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, co będzie sygnalizowane przez wskaźnik mocy sygnału sieci . Wymiana sygnałów między telefonem 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.

Aby wyłączyć profil **Offline**, naciśnij  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. 89.



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 karta nie jest włożona do urządzenia. Jeśli chcesz używać tematów zapisanych na karcie pamięci, ale bez tej karty, musisz zapisać te tematy w pamięci urządzenia.

Aby otworzyć połączenie przeglądarki i pobrać więcej tematów, wybierz **Pobier. tematów**.

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 **Wygaszacz**.

Aby przywrócić pierwotne ustawienia tematu, podczas jego edycji wybierz **Opcje > Przywr. oryg. temat**.

Aktywny tryb gotow.

Szybki dostęp do najczęściej używanych aplikacji można uzyskać 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.

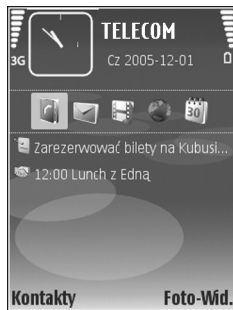
Pojawi się wyświetlacz w aktywnym trybie gotowości. Domyślne aplikacje znajdują się u góry ekranu, a kalendarz, lista spraw i odtwarzacz u dołu.

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 ustawione na stałe i nie można ich zmieniać.



Łączność



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. 32.

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, Generic Access, Serial Port, Dial-Up Networking, Headset, Handsfree, Generic Object Exchange, Object Push, File Transfer, Basic Imaging, SIM Access oraz Human Interface Device. 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 głosnomówiącym a urządzeniem. 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. 101.

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.

Spośród następujących opcji wybierz:

Bluetooth — 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 samochodowym, 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. 91. Uaktywnij zdalny tryb SIM z drugiego urządzenia.

Po włączeniu w telefonie Nokia N71 zdalnego trybu SIM w trybie gotowości pojawi się komunikat **Zdalna SIM**.

Połączenie telefonu z siecią zostanie przerwane, na wskaźniku mocy sygnału sieci pojawi się  i korzystanie z usług karty SIM nie będzie możliwe.

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  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 w przypadku nieznanymi urządzeń.

Wysyłanie danych

Jednocześnie aktywnych może być kilka połączeń Bluetooth. Jeśli na przykład urządzenie jest połączone z kompatybilnym zestawem słuchawkowym, w tym samym czasie można przysyłać 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.

 **Wskazówka:** aby wysłać tekst, otwórz aplikację **Notatki**, wpisz tekst i wybierz **Opcje > Wyślij > Przez Bluetooth**.

- 1 Otwórz aplikację, w której zapisana jest pozycja do wysłania. Chcąc na przykład wysłać zdjęcie do innego kompatybilnego urządzenia, otwórz folder **Galeria**.
- 2 Wskaż pozycję i wybierz **Opcje > Wyślij > Przez Bluetooth**. Na wyświetlaczu pojawią się urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu.
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 drugie urządzenie wymaga powiązania przed transmisją danych, zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. Patrz 'Powiązanie urządzeń', str. 91.
- 5 Po ustanowieniu połączenia pojawi się komunikat **Wysyłanie danych**.

Wiadomości wysyłane przez połączenie Bluetooth nie są zapisywane w folderze **Wysłane** w menu **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. Urządzenia bez ustawień konfigurowanych przez użytkownika 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 — połączenia między Twoim urządzeniem a takim urządzeniem mogą 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 — żądania połączenia wysyłane z takiego urządzenia wymagają każdorazowo akceptacji.

Aby anulować powiązanie, wskaż urządzenie i wybierz **Opcje > Usuń**. Chcąc 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.

Odbieranie danych

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. 43.

Wyłączanie modułu Bluetooth

Aby wyłączyć połączenie Bluetooth, wybierz **Bluetooth > Wyłączone**.



Połączenie przez podczerwień

Port podczerwieni (IR) umożliwia wymianę między kompatybilnymi urządzeniami danych takich jak wtyczki, 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:

- 1 Porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą być skierowane ku sobie, a między nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość pomiędzy oboma urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra.
- 2 Port podczerwieni urządzenia odbiorczego jest uaktywniany przez użytkownika. Aby uaktywnić port podczerwieni telefonu i umożliwić przez to odbiór danych, naciśnij  i wybierz **Łączy > Podczerw.**
- 3 Wysyłający dane powinien wybrać żadaną funkcję podczerwieni i rozpocząć proces transmisji. Aby wysłać dane przez podczerwień, przejdź do żadanego pliku w aplikacji lub w menedżerze plików i wybierz **Opcje > Wyślij > Przez port IR.**

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

Wszystkie pozycje odebrane przez podczerwień są umieszczane w folderze **Sk. odbiorcza** w menu **Wiadomości**. Nowe wiadomości odebrane przez port IR oznaczone są przez .

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.



Kab. danych

Aby wybrać funkcję, która ma korzystać z kabla USB transmisji danych, naciśnij  i wybierz **Łączy > Kab. danych > Zapytaj przy łączeniu, PC Suite** lub **Transfer danych**.

Łączność z komputerem

Urządzenie może współpracować z całym wachlarzem aplikacji komunikacyjnych zainstalowanych na 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.

Urządzenie jako modem

Urządzenie może również pełnić funkcję modemu. Wystarczy je połączyć z kompatybilnym komputerem przez Bluetooth, podczerwień lub kabel do transmisji danych, aby wysyłać i odbierać pocztę elektroniczną oraz łączyć się z internetem. 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 **Łącza** > **Mndż. poł.** Aby przeglądać stan transmisji danych lub zakończyć połączenie w sieci GSM i UMTS, wybierz **Akt. poł. dan.**

Transmisje danych

W widoku aktywne połączenia można zobaczyć otwarte połączenia danych: połączenia transmisji danych (**D**) oraz połączenia pakietowe ( i ).



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.



Synchronizacja

Naciśnij  i wybierz **Łącza** > **Synch.** Aplikacja **Synch.** umożliwia synchronizację notatek, kalendarza, kontaktów, poczty e-mail z różnymi aplikacjami kalendarzy i książek adresowych na kompatybilnym komputerze lub w internecie. Można również tworzyć lub edytować ustawienia synchronizacji.

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. 44.

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**.

Koniec synchronizacji jest sygnalizowany odpowiednim powiadomieniem.

- 2 Aby wyświetlić plik rejestru zawierający informacje o stanie synchronizacji oraz o liczbie pozycji dodanych, zaktualizowanych, usuniętych lub odrzuconych (niezsynchronizowanych) w urządzeniu lub na serwerze, wybierz **Tak**.



Menedżer urządzenia

Naciśnij  i wybierz **Łącza** > **Men. urz.** 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 punktów dostępu wykorzystywanych do transmisji danych, a także inne ustawienia używane przez różne aplikacje w urządzeniu.

Aby połączyć się z serwerem i pobrać do urządzenia ustawienia konfiguracji, wskaż profil i wybierz **Opcje** > **Zaczynj konfigurow.**

Aby zezwolić na przyjmowanie ustawień konfiguracji od usługodawców lub odmówić ich przyjmowania, wybierz **Opcje** > **Włącz konfigurację** lub **Wyłącz konfigur.**

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. — chcąc odbierać ustawienia konfiguracji z serwera, wybierz **Tak**.

Autoakcept. wszyst. — w celu ustawienia urządzenia, aby żądało ono potwierdzenia przed odebraniem ustawień z serwera, wybierz **Nie**.

Narzędzia



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.



Ust. telefonu

Ogólne

Język wyświetlacza — zmiana języka wyświetlanych tekstów ma także wpływ na format daty i godziny oraz na postać separatorów używanych na przykład w obliczeniach. **Tryb auto** umożliwia wybór języka zgodnie z informacjami na karcie SIM. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza nastąpi restart urządzenia.

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 litery i znaki specjalne tekstów wprowadzanych metodą tradycyjną i słownikową.

Przewidywanie tekstu — wybierz **Włączone** lub **Wyłączone**, aby dla wszystkich edytorów tekstów włączyć lub wyłączyć metodę słownikową wprowadzania tekstu. 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. — niektórym ustawieniom możesz przywrócić wartości oryginalne. Potrzebny jest w tym celu kod blokady. Patrz 'Zabezpieczen.', str. 101, i 'Telefon i karta SIM', str. 102. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Pliki i dokumenty pozostaną niezmienione.

Klawisz głosowy — pozwala wybrać funkcję dla klawisza bocznego: polecenia głosowe lub usługa NIM.

Tryb gotowości

Aktywny tryb gotow. — umożliwia korzystanie ze skrótów do aplikacji w trybie gotowości. Patrz 'Aktywny tryb gotow.', str. 87.

Lewy klawisz wyboru — umożliwia przypisanie do klawisza  skrótu dostępnego w trybie gotowości.

Prawy klawisz wyb. — umożliwia przypisanie do klawisza  skrótu dostępnego w trybie gotowości.

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. Skróty klawiszy przewijania są niedostępne, gdy włączony jest **Aktywny tryb gotow.**

Logo operatora — to ustawienie jest dostępne dopiero po odebraniu i zapisaniu logo operatora. Jeśli nie chcesz, aby logo operatora było wyświetlane, wybierz **Nie**.

Wyświetlacz

Jasność — umożliwia wybór poziomu jasności wyświetlacza (rozzaśniać lub przyciemniać obraz). W

skrajnych warunkach oświetleniowych jasność wyświetlacza dopasowywana jest automatycznie.

Czas zwł. wygaszacza — pozwala określić czas, po którym zostanie uaktywniony wygaszacz wyświetlacza.

Czas podświetlenia — pozwala określić czas, po upływie którego ma się wyłączyć podświetlenie wyświetlacza.

Ustawienia wyświetlacza na obudowie

Jasność — pozwala regulować jasność obrazu wyświetlacza na obudowie. Zmiana jasności wyświetlacza zewnętrznego nie ma wpływu na obraz wyświetlacza głównego.

Tapeta — umożliwia wybór i dopasowanie tła zdjęcia oraz określenie sposobu wyświetlania godziny na wyświetlaczu zewnętrznym w trybie gotowości.

Wygaszacz ekranu — umożliwia wybór trybu oszczędzania energii dla wyświetlacza na obudowie oraz czas zwłoki przed włączeniem trybu oszczędzania energii, a także określenie, czy po upływie czasu zwłoki, a przed uaktywnieniem trybu oszczędzania energii, ma być wyświetlany wygaszacz ekranu ze zdjęciem lub animacją.

Odbiór, gdy kl. otwarta — wybierz **Tak**, aby odbierać połączenia przez otwarcie telefonu.



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 funkcję przekazywania (**Uaktywnij**), wyłącz ją (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**).

Odrzuć i wyślij SMS — wybierz **Tak**, aby po odrzuceniu połączenia wysłać wiadomość SMS z informacją o przyczynie nieodebrania połączenia. Patrz 'Odbiór lub odrzucenie połączenia', str. 59.

Tekst wiadomości — wpisz tekst wiadomości do wysłania po odrzuceniu połączenia.

Zdjęcie w poł. wideo — wybierz, aby po odebraniu połączenia wideo zablokować wysyłanie obrazu wideo ze swojego urządzenia. Wybierz zdjęcie, które będzie pokazywane w takich połączeniach zamiast obrazu wideo.

Autom. ponown. wyb. — wybierz, aby po nieudanej próbie połączenia telefon sam wykonywał do 10 prób nawiązania połączenia. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie, naciśnij .

Podsum. połączenia — włącza wyświetlanie przez chwilę po każdym połączeniu przybliżonego czasu jego trwania.

Proste wybieranie — wybierz, aby nawiązywać połączenia z numerami przypisanymi do klawiszy prostego wybierania (**2 - 9**) przez naciśnięcie odpowiedniego klawisza numerycznego. Patrz też 'Proste wybieranie numeru telefonu', str. 54.

Odb. dow. klawiszem — aby odbierać połączenia przez naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem klawisza , ,  oraz , wybierz **Włączony**.

Linia w użyciu — to ustawienie (usługa sieciowa) jest dostępne, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z dwóch numerów abonenckich (tj. dwóch linii telefonicznych). Wybierz linię, którą chcesz używać do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości SMS. Niezależnie od wyboru przychodzące połączenia można odbierać z obu linii. Jeśli wybierzesz **Linia 2**, a nie masz subskrypcji na tę usługę sieciową, nawiązywanie połączeń nie będzie możliwe. Gdy wybierzesz „Linia 2”, w trybie gotowości widoczny będzie symbol **2**.

 **Wskazówka:** aby przełączyć 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). Aby zmienić to ustawienie, niezbędny jest kod PIN2.



Połączenie

Transmisja danych i punkty dostępu

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe, takie jak 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.

Do nawiązania połączenia z transmisją danych potrzebny jest punkt dostępu. Do wyboru jest kilka różnych rodzajów takich punktów:

- punkt dostępu MMS (wysyłanie i odbiór wiadomości multimedialnych),
- punkt dostępu dla aplikacji **Usługi** (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 dotyczące punktu dostępu można otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości. Patrz 'Dane i ustawienia', str. 44. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione przez operatora sieci lub usługodawcę i ich zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może nie być możliwe.  oznacza chroniony punkt dostępu.

 oznacza punkt dostępu połączeń pakietowych.

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 pozostać puste, pod warunkiem że usługodawca nie stawia innych wymagań.

Aby móc korzystać z transmisji danych, usługodawca sieciowy musi obsługiwać tę funkcję i, jeśli to konieczne, aktywować ją dla danej karty SIM.

Połączenia pakietowe

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa p-tu dostępu — nazwę punktu dostępu dostarcza operator sieci lub usługodawca.

Nazwa użytkownika — nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca, może być potrzebna do nawiązania połączenia typu transmisja 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 transmisji danych.

Uwierzytelnianie — określ poziom uwierzytelniania: **Normalne** lub **Bezpieczne**.

Strona główna — w zależności od konfigurowanego punktu dostępu wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości MMS.

Wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane** w celu zmiany następujących ustawień:

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. Aby uzyskać te adresy, skontaktuj się z usługodawcą zapewniającym dostęp do internetu.

Adres serwera proxy — pozwala określić adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy — umożliwia wprowadzenie numeru portu serwera proxy.

Strona główna — otwiera 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 **Ustaw. przez użytk.**

Kanał ad-hoc (tylko dla **Ad hoc**) – aby wprowadzić ręcznie numer kanału (od 1 do 11), wybierz **Ustaw. 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, które wykorzystują takie połączenia.

Połąc. pakietowe – jeśli wybierzesz **Kiedy dostępne**, urządzenie samo rejestruje 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 wtedy, gdy uruchomisz aplikację, która z takiego połączenia korzysta.

Punkt dostępu – nazwa punktu dostępu potrzebna, aby użyć urządzenia jako modemu komputera do połączeń pakietowych.

Konfiguracje

Ustawienia zaufanego serwera można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy lub operatora sieci. Ustawienia te mogą być również zapisane na karcie USIM. Aby zapisać te ustawienia w telefonie, przejrzeć je bądź usunąć, możesz skorzystać z menu **Konfiguracje**.



Data i godzina

Patrz 'Ustawienia zegara', str. 13, i 'Ogólne', str. 96.



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 blokady', str. 102.

Kod PIN, Kod PIN2 i Kod blokady – wymienione tu kody możesz zmieniać. Kody te mogą się składać 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. 102.

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 nieznaną kartą SIM. W jego pamięci przechowywana jest lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

Zamkn. grupa użyt. — pozwala określić grupę osób, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą do Ciebie telefonować (usługa sieciowa).

Nawet 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 mobilnych urządzeniach 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 ustawiony kod blokady to **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, 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.

Wyświetlanie szczegółów certyfikatu

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 ustawiona do korzystania z certyfikatu. Patrz 'Zmiana ustawień dotyczących zaufania', str. 104.

Ważność certyfikatu wygasa — okres ważności wybranego certyfikatu skończył się.

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**. W zależności od certyfikatu, pojawi się lista aplikacji mogących z niego korzystać. Na przykład:

Instalacja Symbian: Tak — certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji systemu operacyjnego Symbian.

Internet > Tak — certyfikat może weryfikować autentyczność serwerów.

Instalacja aplikacji > Tak — certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji Java™.

Wybierz **Opcje > Edytuj ust. zabezp.**, aby zmienić ustawienia zabezpieczeń.

Śl. obiektu zabezp.

Plik muzyczny chroniony prawami autorskimi może zawierać identyfikator transakcji. Możesz wybrać, czy będzie on wysyłany razem z plikiem muzycznym. Identyfikator może zostać użyty przez usługodawcę plików muzycznych do śledzenia przesyłanych plików.



Przekaz. poł.

Przekaz. poł. umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących na skrzynkę poczty głosowej lub na inny numer telefon. Szczegółowych informacji udzieli Ci usługodawca.

Wybierz połączenia, które chcesz przekazywać i wskaż żadaną opcję przekazywania. Aby przekazać połączenie głosowe, gdy telefon 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 aktywnych może być kilka opcji przekazywania połączeń. Widoczny w trybie gotowości symbol  oznacza, że aktywne jest przekazywanie wszystkich połączeń.

Funkcje zakazu połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne.



Zakaz połączeń.

Funkcja **Zakaz połączeń**. (usługa sieciowa) pozwala ograniczyć możliwość odbioru i nawiązywania połączeń. Aby zmienić ustawienia tej funkcji, musisz podać hasło zakazu, które otrzymasz od usługodawcy.

Ustaw opcję zakazu na włączoną (**Uaktywnij**), wyłączoną (**Anuluj**) lub sprawdź, czy opcja ta jest aktywowana (**Sprawdź status**). Ustawienie **Zakaz połączeń** 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

wyберzesz 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.



Ust. akcesor.

Widoczny w trybie gotowości symbol  oznacza, że kompatybilny zestaw słuchawkowy jest podłączony,

natomiast  informuje, że zestaw słuchawkowy nie jest aktywny lub połączenie Bluetooth z zestawem zostało przerwane.  oznacza, że podłączona jest pętla indukcyjna, a  informuje, że podłączono **Telefon tekstowy**.  informuje o podłączeniu zestawu samochodowego.

Wybierz **Zestaw słuchawkowy**, **Pętla indukcyjna**, **Telefon tekstowy**, **Tryb głośn. Bluetooth**, lub **Zestaw samochodowy**. Spośród następujących opcji wybierz:

Profil domyślny — abyabrany profil uaktywniał się z chwilą podłączenia danego akcesorium do urządzenia. Patrz 'Profile — ustawienia dźwięków', str. 85.

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**.

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. 54.

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.

 **Wskazówka:** do korzystania z poleceń głosowych można używać również klawisza bocznego (patrz 'Ogólne', str. 96).

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 syntezatorowy znak głosowy, wybierz **Opcje > Odtwórz**.

Aby zmienić ustawienia poleceń głosowych, wybierz **Opcje > Ustawienia**. Aby wyłączyć syntezator odtwarzający rozpoznane znaki i polecenia głosowe w wybranym języku urządzenia, wybierz **Syntezator > 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 > Mndż. apl..** W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje J2ME™ bazujące 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 N71. Dostawcy oprogramowania często będą posługiwać się oficjalnym numerem modelu urządzenia: Nokia N71-1.

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości MMS, 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. 103.
 - Jeśli zainstalujesz plik z aktualizacją lub poprawką do istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację odtworzysz tylko wówczas, gdy posiadasz 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, telefon wyświetli żądanie wyboru takiego punktu. Przy pobieraniu pliku JAR może zająć potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła dostępu do serwera. Dane te uzyskasz od dostawcy lub producenta aplikacji.
- 1 Aby zlokalizować plik instalacyjny, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Mndż. apl.**. Możesz też przeszukać pamięć urządzenia lub kartę pamięci (jeśli jest włożona) za pomocą aplikacji **Men. plik.** albo otworzyć 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:** omawiane urządzenie może obsługiwać tylko jedną aplikację antywirusową. Więcej zainstalowanych aplikacji antywirusowych może zakłócać lub nawet uniemożliwić działanie urządzenia.

Pliki instalacyjne (.sis) aplikacji zapisanych w pamięci urządzenia pozostaną w tej pamięci po zainstalowaniu aplikacji na kompatybilnej karcie miniSD. Przechowywane w urządzeniu pliki instalacyjne mogą zajmować dużo pamięci, zostawiając za mało pamięci do zapisywania nowych aplikacji, wiadomości lub innych plików. Aby tego uniknąć, najpierw użyj pakietu Nokia PC Suite i na kompatybilnym komputerze zrób kopie zapasowe plików instalacyjnych, a następnie usuń te pliki z pamięci urządzenia, posługując się aplikacją **Men. plik.** (patrz 'Menedżer plików', str. 15).

Usuwanie aplikacji i oprogramowania

Wskaż pakiet oprogramowania i wybierz **Opcje > Usuń.** Wybierz **Tak**, aby potwierdzić.

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 w aplikacjach tego pakietu może nie być możliwe.



Uwaga: 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 sprawdzić certyfikat online przed rozpoczęciem instalacji aplikacji.

Domyślny adr. intern. — aby określić 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 **Mndz. apl.** przejdź do żądanej aplikacji i wybierz **Opcje > Zestaw ustawień**, aby zmienić ustawienia związane z tą aplikacją.



Klucze aktywacji

Aby wyświetlić zapisane klucze aktywacji do materiałów chronionych prawami autorskimi, naciśnij **Œ** 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.

Nieważne 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**. Kluczy aktywacji nie można aktualizować, jeśli jest wyłączony odbiór wiadomości z usług. Patrz 'Wiadomości sieciowe', str. 44.

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 utraty bądź nieotrzymania kodu PIN lub PUK skontaktuj się z usługodawcą. Informacji na temat hasła udzieli Ci dostawca punktu dostępu, na przykład komercyjny usługodawca internetowy (ISP), usługodawca lub operator sieci.

Aplikacja nie odpowiada

P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: 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 ze sobą 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 **Osobiste > 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. Niektóre wyświetlacze mogą zawierać stale aktywne lub też nieaktywne punkty. Jest to normalne i nie uważa się tego za wadę.

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 połącz.**

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;
- 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 pozycje pojedynczo, zaczynając od najmniejszych.

Pliki instalacyjne (.sis) aplikacji zapisanych w pamięci urządzenia pozostają w tej pamięci po zainstalowaniu aplikacji na kompatybilnej karcie miniSD. Takie pliki instalacyjne trzeba usunąć z pamięci urządzenia. Aby to zrobić, najpierw użyj pakietu Nokia PC Suite i na

kompatybilnym komputerze zapisz kopię zapasową pliku instalacyjnego, a następnie usuń ten plik z pamięci urządzenia, posługując się aplikacją **Men. plik.** (patrz 'Menedżer plików', str. 15).

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 mogę wybrać kontaktu?

O: Karta kontaktu może nie zawierać numeru telefonu lub adresu e-mail. Dodaj odpowiednie dane do karty kontaktowej w menu **Kontakty**.

Wiadomości multimedialne

P: Co zrobić, gdy urządzenie nie może odebrać wiadomości MMS, ponieważ pamięć jest pełna?

O: Wymagana ilość pamięci jest podana w komunikacie o błędzie: **Za mało pamięci, aby pobrać wiadomość. Najpierw usuń zbędne dane.** Aby wyświetlić informacje o 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 > Wiadomość MMS**.

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 wysłać informacje do sieci. Aby pobierać wiadomości natychmiastowo, wybierz **Odbiór natychm.**
Opcje odbioru wiad. > **Odrzuć wiadom.**—umożliwia odrzucanie wszystkich przychodzących wiadomości multimedialnych. Po tej zmianie urządzenie nadal musi wysłać informacje do sieci, a wiadomości oczekujące na wysłanie do Twojego urządzenia są kasowane przez centrum wiadomości MMS.

Odbiór wiadom. MMS > Wyłączony—pozwala ignorować wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne. 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.

P: Czy mogę używać urządzenia z kompatybilnym komputerem jako modemu z funkcją faksu?

O: Nie można używać urządzenia jako modemu z funkcją faksu. Jednak dzięki funkcji przekazywania połączeń (usługa sieciowa) przychodzące połączenia faksu mogą być przekazywane na inny numer telefonu.

P: Dlaczego nie mogę wysłać zdjęć i plików wideo do kompatybilnego komputera, który został wcześniej prawidłowo powiązany z urządzeniem?

O: Komputer może odrzucać wysyłane pliki. Aby poprawnie skonfigurować ustawienia programu zarządzania informacjami osobistymi (PIM) sprawdź instrukcję systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze.

Informacje o bateriach

Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. Nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech pełnych cyklach ładowania i rozładowywania. Baterię można ładować i rozładowywać setki razy, ale w końcu ulegnie ona 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 ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazdko 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 pomiędzy 15°C i 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.

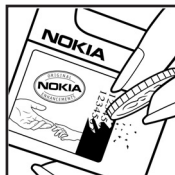
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją, po pierwsze, nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia, po drugie, stwierdzić, czy na opakowaniu produktu znajduje się logo Nokia Original Enhancements, po trzecie, zbadać umieszczoną na hologramie etykietę. Ostatnia czynność sprowadza się do wykonania czterech niżej omówionych kroków.

Pozytywny rezultat badań etykiety nie 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 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).

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 1,5 cm 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 powyższych wskazówek 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 wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Stymulatory serca Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana 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 ciecze, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaką zajmą poduszka po wypełnieniu, żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

Korzystanie z urządzenia podczas lotu może być 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 względu na bezpieczeństwo 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  tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.

- 3 Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
- 4 Naciśnij klawisz .

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

Po połączeniu się z numerem alarmowym podaj jak najdokładniej wszystkie niezbędne informacje. Twoje urządzenie bezprzewodowe może być jedynym środkiem łączności na miejscu zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

Informacje o certyfikatach (SAR)

To mobilne urządzenie spełnia wszystkie wymagania 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). Graniczna wartość SAR

ustalona przez ICNIRP wynosi 2,0 W/kg (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 0,41 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

alarmy

budzik 13

aplikacje

instalowanie 107

Java 107

B

Bluetooth 88

adres urządzenia 90

bezpieczeństwo 90

łączenie dwóch urządzeń,
powiązanie 90

powiązanie 91

wyłączanie 91

zestaw słuchawkowy 105

C

certyfikaty 103

czas 13

czas trwania rejestru 63

czat 79

blokowanie 81

łączenie się z serwerem 79

rejestrowanie wiadomości 81

wysyłanie wiadomości czatu 81

czysty ekran

patrz *tryb gotowości*

D

data 13

DRM (Digital Rights Management)

patrz *klucze aktywacji*

drzemka 13

dźwięki

nagrywanie dźwięków 84

wyciszanie dźwięku dzwonka 59

dźwięki dzwonka

odbiór w wiadomości tekstowej 44

osobisty dźwięk dzwonka 67

E

edycja plików wideo

dodawanie efektów 29

dodawanie plików audio 29

dodawanie przejść 29

własne pliki wideo 29

F

filmy, muvee

niestandardowe muvee 36

szybkie muvee 36

formaty plików

.jad 107

.jar 107, 108

.sis 107

RealPlayer 34

G

galeria

porządkowanie plików

w albumach 32

prezentacje 32

głosowe wybieranie numerów 54

głośnik 12

I

internet

punkty dostępu, patrz *punkty
dostępu*

J

jasność

ustawianie foto-wideo 19, 25

wyświetlacz 97

Java

patrz *aplikacje*

K**kalendarz**

- synchronizacja, PC Suite 73
- tworzenie pozycji 73

kamera

- edycja plików wideo 29
- konfiguracja zdjęć,
 - ustawienia 19, 21, 26
- lampa błyskowa 20
- regulacja kolorów
 - i oświetlenia 21, 26
- samowyzwalacz 21
- tryb seryjny 21
- ustawianie jasności 19, 25
- ustawienia aparatu
 - fotograficznego 22
- wysyłanie zdjęć 19
- zapisywanie plików wideo 25
- zmiana ustawień lampy
 - błyskowej 19
- zmiana ustawień nagrywania
 - wideo 26

karta pamięci 14**karta SIM**

- kopiowanie opisów i numerów do
 - telefonu 66
- opisy i numery 66
- wiadomości 47

karty kontaktów 65

- wstawianie zdjęć 65
- wysyłanie 65
- zapisywanie sygnałów DTMF 61

klucze aktywacji 109**kod blokady 102****kod PIN 102****kod UPIN 102****kod UPUK 103****kod zabezpieczający**

- patrz *kod blokady*

kody 101

- kod blokady
- kod PIN 102
- kod PIN2 102
- kod zabezpieczający 102

kopiowanie

- kontakty, między kartą SIM a
 - pamięcią urządzenia 66

M**menedżer plików 15****menedżer urządzenia 94****menu, zmiana układu 85****O****ochrona praw autorskich**

- patrz *klucze aktywacji*

odtwarzacz muzyczny 75**odtwarzacz wideo**

- patrz *RealPlayer*

oprogramowanie

- przesyłanie pliku
 - do urządzenia 107

P**pamięć**

- czyszczenie pamięci 15, 62
- sprawdzanie stanu pamięci 15

pamięć cache, usuwanie zawartości 71**PC Suite**

- dane kalendarza 73
- przeglądanie danych w pamięci
 - urządzenia 13, 15
- przenoszenie plików muzycznych
 - na kartę pamięci 75
- przesyłanie zdjęć do komputera 28
- synchronizacja 93

plik sis 107**pliki audio 28****pliki multimedialne**

- formaty plików 34
- przewijanie do przodu 34
- przewijanie do tyłu 34
- wyciszanie dźwięku 34

pliki SVG 32**pliki wideo 28**

[poczta głosowa](#) 53
 przekazywanie połączeń na pocztę głosową 104
 zmienianie numeru telefonu 18, 53
[polecenia głosowe](#) 106
[polecenia USSD](#) 39
[połączenia](#)
 czas trwania 62
 międzynarodowe 53
 odebrane 62
 przenoszenie 61
 ustawienia 98
 ustawienia przekazywania połączeń 104
 wybierane numery 62
[połączenia typu transmisja danych](#)
 ustawienia 101
[połączenia z komputerem](#) 93
[połączenia z PC](#) 93
[połączenie konferencyjne](#) 54
[połączenie wideo](#) 55
 odbieranie 60
 odrzućcie 60
[pomoc, aplikacja](#) 17
[profile](#) 85
[proste wybieranie](#) 54

[przesyłanie materiałów z innego urządzenia](#) 10
[przystosowywanie](#) 86
[punkty dostępu](#) 99
 ustawienia 99
[punkty dostępu do internetu \(IAP\)](#)
 patrz *punkty dostępu*

R

[radio](#) 76
[radio FM](#) 76
[regulacja głośności](#) 12
 głośnik 12
 w trakcie połączenia 53
[rejestr](#)
 filtrowanie 63
 usuwanie zawartości 63

S

[skrót](#) 16
[skrzynka pocztowa](#) 45
 automatyczne pobieranie 46
[spis połączeń](#)
 patrz *rejestr*
[spis telefonów](#)
 patrz *kontakty*
[synchronizacja](#) 94

T

[tematy](#) 86

[transmisje danych](#)
 kończenie 93
 szczegóły 93
 wskaźniki 11
[tryb głośnomówiący](#)
 patrz *głośnik*
[tryb gotowości](#) 85
[tworzenie kopii zapasowych](#) 14
U
[usługi](#)
 przeglądarka 68
[ustawienia](#)
 certyfikaty 103
 czas 79, 80, 82
 data i godzina 101
 język 96
 kalendarz 74
 kod blokady 102
 kod PIN 102
 kod UPIN 102
 kod UPUK 103
 kody dostępu 101
 ograniczenia połączeń 105
 Połączenie Bluetooth 89
 przekazywanie połączeń 104
 przystosowywanie telefonu 85
 punkty dostępu 99
 transmisje danych 99

- ustawienia fabryczne 96
- wygaszacz ekranu 97
- wyświetlacz 97
- wyświetlacz na obudowie 97
- ustawienia pętli indukcyjnej 105
- ustawienia połączeń 99
- ustawienia zestawu słuchawkowego 105

V

Visual Radio 76

- identyfikator usługi wizualnej 78
- przeglądanie materiałów 78

W

Web

- patrz *internet*

wiadomości

- wiadomości e-mail 41
- wiadomości multimedialne 41
- wiadomości tekstowe 41

wiadomości błyskawiczne

- patrz *czat*

wiadomości e-mail 41

- automatyczne pobieranie 46
- otwieranie 46
- pobieranie ze skrzynki pocztowej 45
- przeglądanie załączników 46

- ustawienia 49
- zdalna skrzynka pocztowa 45
- wiadomości głosowe 53
- wiadomości multimedialne 41
- wiadomości tekstowe 41
- włączanie głośnika
 - przy zamkniętym telefonie 61
- wskaźniki 11
- wybieranie ustalone 67
- wyciszanie dźwięku 34
- wysyłanie
 - karty kontaktów, wizytówki 65
 - pliki wideo 31
 - zdjęcia 19

Z

zakładki 68

zdalna skrzynka pocztowa 45

zdalny tryb SIM 89

zegar 13

- alarm 13
- ustawienia 13

zlecenia na usługi 39

znaki głosowe 106

- nawiązywanie połączeń 55