

NOKIA N70



Nokia N70-1

CE 0434

DEKLARACJA ZGODNOŚCI:
Niniejszym, NOKIA CORPORATION,
oświadcza, że RM-84 jest zgodny
z zasadniczymi wymaganiami oraz

pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

Kopię „Deklaracji zgodności” znajdziesz pod adresem

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



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

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi

z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

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

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

© 2005– 2007 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.

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

symbian

Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez Symbian Software Ltd (c) 1998–2007. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.



Java™ i wszystkie znaki związane z technologią Java są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sun Microsystems, Inc.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania.

Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu chronione prawami autorskimi (Copyright (C) 1997–2007) 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 produktu w celach promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, można otrzymać od firmy MPEG LA, LLC. Patrz <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

Zawartość tego dokumentu przedstawiona jest „tak jak jest – as is”. Nie udziela się 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 technologię, i (lub) oprogramowanie wyeksportowane z USA zgodnie z obowiązującymi w tym kraju przepisami.

Nieprzestrzeganie tych przepisów podlega przewidzianym w prawie karom.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

To urządzenie może powodować zakłócenia w odbiorze sygnałów telewizyjnych i radiowych (na przykład wtedy, gdy telefonu używa się w pobliżu odbiorników).

Normy FCC lub Industry Canada mogą wymagać zaprzestania używania telefonu, jeżeli takich zakłóceń nie da się wyeliminować. Aby uzyskać pomoc, należy się zwrócić do lokalnego ośrodka serwisowego. To urządzenie spełnia część 15 zasad FCC. Eksploatacja jest uzależniona od spełnienia następujących dwóch warunków:

(1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym takie, które mogą spowodować niepożądane działanie. Dokonanie jakichkolwiek zmian lub modyfikacji niezaakceptowanych wyraźnie przez firmę Nokia może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa.....	9
----------------------------------	---

Nawiązywanie połączenia	12
-------------------------------	----

Nokia N70	13
-----------------	----

Pomoc.....	13
------------	----

Samouczek	13
-----------------	----

Przydatne skróty.....	13
-----------------------	----

Zegar	15
-------------	----

Ustawienia zegara.....	15
------------------------	----

Czas w miastach świata	16
------------------------------	----

Regulacja głośności i głośnika.....	16
-------------------------------------	----

Menedżer plików.....	16
----------------------	----

Sprawdzanie stanu pamięci	17
---------------------------------	----

Za mało pamięci – zwalnianie miejsca	17
--	----

Narzędzie karty pamięci.....	18
------------------------------	----

Formatowanie karty pamięci	19
----------------------------------	----

Przystosowywanie urządzenia	20
-----------------------------------	----

Profile – ustawienia dźwięków	21
-------------------------------------	----

Profil Offline	21
----------------------	----

Przesyłanie materiałów z innego urządzenia.....	22
---	----

Zmiana wyglądu urządzenia	23
---------------------------------	----

Aktywny tryb gotowości	23
------------------------------	----

Nawiązywanie połączeń	25
-----------------------------	----

Połączenia głosowe	25
--------------------------	----

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego.....	26
--	----

Proste wybieranie numeru telefonu.....	26
--	----

Wybieranie głosowe	26
--------------------------	----

Połączenia wideo.....	27
-----------------------	----

Udostępnianie wideo.....	28
--------------------------	----

Wymagania techniczne	29
----------------------------	----

Ustawienia.....	29
-----------------	----

Udostępnianie wideo na żywo i plików wideo....	30
--	----

Przyjmowanie zaproszeń	30
------------------------------	----

Odbieranie i odrzucanie połączeń	31
--	----

Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo.....	31
---	----

Połączenie oczekujące	32
-----------------------------	----

Opcje dostępne w trakcie połączenia	
-------------------------------------	--

głosowego	32
-----------------	----

Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo	32
---	----

Rejestr	33
---------------	----

Ost. połączenia	33
-----------------------	----

Czas trwania połączeń.....	33
----------------------------	----

Pakiety danych.....	33
---------------------	----

Monitorowanie wszystkich zdarzeń	
----------------------------------	--

komunikacyjnych.....	33
----------------------	----

Kontakty (spis telefonów)..... 36

Zapisywanie opisów i numerów telefonów.....	36
Domyślne numery i adresy	37
Kopiowanie kontaktów	37
Katalog SIM i inne usługi SIM	37
Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów	38
Tworzenie grup kontaktów	38
Usuwanie członków z grupy	39

Kamera i Galeria 40

Foto-Wideo	40
Robienie zdjęć.....	40
Robienie serii zdjęć	41
Ty na zdjęciu – samowyzwalacz.....	42
Lampa błyskowa	42
Modyfikowanie ustawień aparatu fotograficznego	42
Regulacja kolorów i oświetlenia.....	43
Tryby ujęć	44
Edycja zdjęć.....	44
Nagrywanie wideo.....	45
Edycja plików wideo	47
Galeria	49
Oglądanie zdjęć i plików wideo	50
Pokaz slajdów	51
Albumy.....	51

Fotostudio52

Wydruk zdjęć.....	52
Wybór drukarki.....	52
Podgląd wydruku	52
Ustawienia wydruku	52
RealPlayer.....	53
Odtwarzanie plików wideo i audio	53
Tworzenie listy utworów	53
Strumieniowe pobieranie materiałów	54
Odbiór ustawień aplikacji RealPlayer	54
Reżyser	55
Tworzenie szybkiego muvee	56
Tworzenie niestandardowego muvee	56

Wiadomości58

Wpisywanie tekstu.....	59
Tradycyjna metoda wpisywania tekstu	59
Słownikowa metoda wpisywania tekstu – Słownik	59
Kopiowanie tekstu do schowka	61
Pisanie i wysyłanie wiadomości	61
Odbiór ustawień e-mail i MMS	63
Skrzynka odbiorcza – odbiór wiadomości	64
Wiadomości multimedialne.....	64
Dane i ustawienia.....	65
Wiadomości usług internetowych	65

Moje foldery	65	Usuwanie pozycji kalendarza.....	79
Skrzynka pocztowa	66	Ustawienia kalendarza	80
Otwieranie skrzynki pocztowej.....	66	Internet.....	81
Pobieranie wiadomości e-mail	66	Dostęp do internetu	81
Usuwanie wiadomości e-mail.....	67	Odbiór ustawień przeglądarki	81
Rozłączanie się ze skrzynką pocztową	68	Ręczne wprowadzanie ustawień	81
Skrzynka nadawcza – wiadomości czekające		Widok zakładek.....	82
na wysłanie	69	Ręczne dodawanie zakładek.....	82
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM.....	69	Wysyłanie zakładek.....	82
Ustawienia wiadomości	69	Nawiązywanie połączeń.....	82
Wiadomości tekstowe.....	69	Zabezpieczenia połączeń.....	83
Wiadomości multimedialne.....	70	Przeglądanie	83
E-mail	71	Przeglądanie zapisanych stron	84
Wiadomości usług internetowych	73	Pobieranie i kupowanie materiałów	84
Wiadomości sieciowe.....	73	Kończenie połączenia.....	85
Inne ustawienia	74	Usuwanie zawartości pamięci cache.....	85
Radio	75	Ustawienia internetowe.....	85
Słuchanie radia.....	75	Osobiste	87
Przeglądanie materiałów wizualnych	76	Gry	87
Zapisane stacje	76	Odtwarzacz muzyczny	87
Ustawienia	77	Odtwarzanie muzyki	87
Kalendarz.....	78	Listy utworów (playlisty)	88
Tworzenie pozycji kalendarza.....	78	Idź do – dodawanie skrótów	88
Ustawianie alarmu kalendarza	79	Usuwanie skrótu.....	89
Widoki kalendarza	79	Czat – wiadomości błyskawiczne	89

Odbiór ustawień czatu	89
Łączenie się z serwerem czatu	89
Zmiana ustawień czatu	90
Wyszukiwanie grup i użytkowników usługi czatu	90
Przyłączanie się do grupy czatu	90
Czat	91
Przeglądanie i rozpoczynanie rozmów	91
Kontakty czatu	92
Zarządzanie grupami czatu	92
Ustawienia serwera czatu	92
Komunikacja	93
Połączenie Bluetooth	93
Ustawienia połączeń Bluetooth	94
Wysyłanie danych przez połączenie Bluetooth	94
Uwierzytelnianie urządzeń	95
Odbieranie danych przez połączenie Bluetooth	96
Wyłączanie modułu Bluetooth	96
Łączność z komputerem	96
Dysk CD-ROM	97
Urządzenie jako modem	97
Menedżer połączeń	97
Przeglądanie szczegółów transmisji danych	98

Synchronizacja zdalna	98
Tworzenie nowego profilu synchronizacji	99
Synchronizowanie danych	100
Menedżer urządzenia	100
Ustawienia profilu serwera	100

Biuro 102

Kalkulator	102
Konwerter	102
Określanie waluty podstawowej i kursów wymiany	102
Zadania	103
Notatki	103
Dyktafon	103

Narzędzia 104

Klawisz mediów (Nokia N70 (edycja oryginalna))	104
Klawisz dostępu do muzyki (Nokia N70 Music Edition)	104
Ustawienia	104
Ustawienia telefonu	104
Ustawienia rozmów	106
Ustawienia połączeń	107
Data i godzina	109
Zabezpieczenia	110
Przekazywanie połączeń	112

Zakaz połączeń.....	113
Sieć.....	113
Ustawienia akcesoriów	114
Polecenia głosowe	114
Menedżer aplikacji.....	115
Instalowanie aplikacji i oprogramowania	115
Usuwanie aplikacji i oprogramowania	117
Ustawienia aplikacji	117
Klucze aktywacji — zarządzanie plikami chronionymi prawami autorskimi	117

Rozwiązywanie problemów	119
Pytania i odpowiedzi.....	119
Informacje o bateriach.....	122
Ładowanie i rozładowywanie baterii	122
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia	123
Eksplotacja i konserwacja.....	125
Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie	126
Indeks.....	130

Dla własnego bezpieczeństwa

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



NIE RYZYKUJ Nie włączaj telefonu w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.



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



ZAKŁÓCENIA Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą być podatne na zakłócenia, które z kolei mogą wpływać na jakość połączeń.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Urządzenia bezprzewodowe mogą być źródłem zakłóceń w samolocie.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO Nie używaj urządzenia na stacjach benzynowych. Nie używaj go też w pobliżu składów paliw i chemikaliów.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

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



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



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



WODOODPORNOŚĆ To urządzenie nie jest wodoodporne. Chronić je przed wilgocią.



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



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



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

Kilka słów o urządzeniu

Opisane w niniejszej instrukcji obsługi urządzenie bezprzewodowe zostało dopuszczone do użycia w sieciach

EGSM 900, 1800, 1900 oraz UMTS 2100. Więcej informacji o sieciach można uzyskać od usługodawcy.

Urządzenie umożliwia łączenie się z internetem, udostępnia również inne funkcje łączności. Tak samo jak komputery, urządzenie jest narażone na działanie wirusów, wiadomości i aplikacji złośliwych, a także innych szkodliwych treści. Należy zachować ostrożność i otwierać wiadomości, akceptować żądania łączności, pobierać treści oraz akceptować instalacje tylko z zaufanych źródeł. Aby zwiększyć bezpieczeństwo urządzenia można zainstalować oprogramowanie antywirusowe z usługą regularnych aktualizacji oraz zaporę sieciową.

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

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

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych (w tym również dźwięków dzwonka) i innych materiałów może być niemożliwe.



Uwaga: 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.

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 jest zgodne z protokołami WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Niektóre funkcje telefonu, takie jak MMS, przeglądanie stron, poczta elektroniczna i pobieranie materiałów przez przeglądarkę i MMS, działają tylko wtedy, gdy sieć komórkowa udostępnia odpowiednie technologie.

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

Akcesoria, baterie i ładowarki

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

Przed użyciem ładowarki należy sprawdzić nazwę i numer jej modelu. To urządzenie jest przeznaczone do pracy z następującymi źródłami zasilania: ładowarki DC-4, AC-3 i AC-4 oraz ładowarki AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 lub LCH-12 używane z adapterem do ładowarki CA-44.

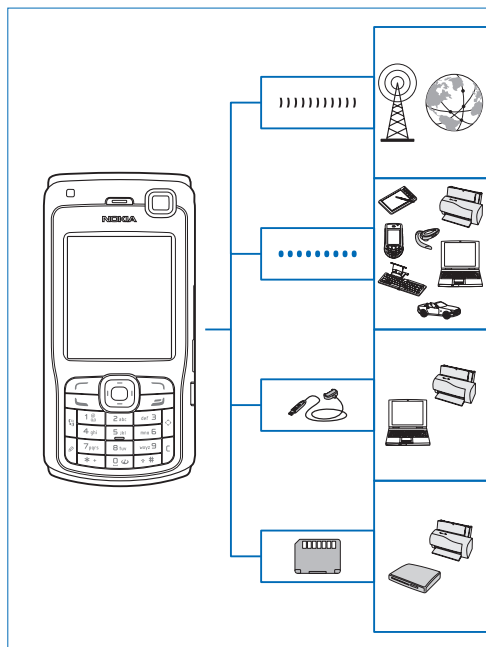
Do pracy z tym urządzeniem przeznaczona jest bateria BL-5C.



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

W sprawie dostępności zatwierdzonych do użytku akcesoriów skontaktuj się ze sprzedawcą. Odłączając przewód któregośkolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę – nie za przewód.

Nawiązywanie połączenia



Korzystanie z urządzenia w sieci 2G i 3G. Patrz „Kilka słów o urządzeniu”, s. 10.

Skorzystaj z technologii Bluetooth, aby przysyłać pliki i łączyć się z kompatybilnymi akcesoriami. Patrz „Połączenie Bluetooth”, s. 93.

Użyj kompatybilnego kabla USB, na przykład kabla do transmisji danych Nokia CA-53, aby połączyć się z kompatybilnymi urządzeniami takimi jak drukarki lub komputery.

Użyj kompatybilnej karty pamięci, aby przekazywać dane lub aktualizować informacje. Patrz „Narzędzie karty pamięci”, s. 18.

Nokia N70

Numer modelu: Nokia N70-1.

W dalszej części instrukcji: Nokia N70. Jeśli funkcja opisana w niniejszej instrukcji jest dostępna jedynie w oryginalnej edycji urządzenia Nokia N70 lub Nokia N70 Music Edition, jest to wspomniane w części zawierającej opisy funkcji dla urządzenia Nokia N70 (edycja oryginalna) lub Nokia N70 Music Edition. Sprawdź na opakowaniu urządzenia, czy jest to oryginalna Nokia N70 czy Nokia N70 Music Edition.



Pomoc

Urządzenie jest wyposażone w pomoc kontekstową. Dostęp do pomocy można uzyskiwać z aplikacji lub z menu głównego.

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

💡 **Przykład:** aby zobaczyć instrukcje dotyczące tworzenia kart kontaktów, zacznij tworzyć taką kartę i 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 listę tematów pomocy. Aby wyszukać tematy pomocy przy użyciu słów kluczowych, wybierz **Opcje** > **Szukaj wg słowa**.

Aby podczas czytania tekstu pomocy przejrzeć tematy pokrewne, naciśnij  lub .



Samouczek

Samouczek zawiera informacje na temat niektórych funkcji urządzenia.

Aby przeglądać samouczek, włóż kartę pamięci do urządzenia, naciśnij  i wybierz **Osobiste** > **Samoucz.**, a następnie wskaż fragment, który chcesz przejrzeć.

Przydatne skróty

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

Robienie zdjęć

- Aby przed zrobieniem zdjęcia zmienić ustawienia konfiguracji zdjęć, naciśnij .
- Aby wysłać zrobione zdjęcie, naciśnij  i wybierz: **Przez MMS**, **Przez e-mail** lub **Przez Bluetooth**. Więcej informacji znajdziesz w rozdziałach „Wiadomości”, s. 58, i „Połączenie Bluetooth”, s. 93.
- Aby usunąć zdjęcie, naciśnij .
- Aby zrobić nowe zdjęcie, naciśnij  lub klawisz migawki aparatu.

Nagrywanie plików wideo

- Aby przed nagraniem pliku wideo zmienić ustawienia konfiguracji wideo, naciśnij .
- Aby wysłać nagrany plik wideo, naciśnij  i wybierz: **Przez MMS**, **Przez e-mail** lub **Przez Bluetooth**. Plików wideo zapisanych w formacie MP4 nie można wysłać w wiadomościach MMS. Więcej informacji znajdziesz w rozdziałach „Wiadomości”, s. 58, i „Połączenie Bluetooth”, s. 93.
- Aby usunąć plik wideo, naciśnij .

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 , a następnie .

- Aby skopiować i wkleić tekst: litery i słowa zaznaczaj przez naciśnięcie i przytrzymanie . Jednocześnie naciśnij  lub . Zaznaczany tekst będzie sukcesywnie podświetlany. Aby skopiować tekst do schowka, wybierz — wciąż przytrzymując  polecenie **Kopiuj**. Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wybierz polecenie **Wklej**.

Tryb gotowości

- Aby przełączyć się między otwartymi aplikacjami, naciśnij i przytrzymaj . 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 zmienić profil, naciśnij  i wybierz profil.
- Aby zmienić profil **Ogólny** na profil **Milczący** lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj . Jeśli masz dwie linie telefoniczne, ta czynność powoduje przełączenie na drugą linię.
- Aby otworzyć listę ostatnio wybieranych numerów, naciśnij .
- Aby używać poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby nawiązać połączenie z siecią **Internet**, naciśnij i przytrzymaj . Patrz „Internet”, s. 81.

Informacje o innych skrótach dostępnych w trybie gotowości znajdziesz w rozdziale „Aktywny tryb gotowości”, s. 23.

Blokada klawiatury

- Blokowanie: w trybie gotowości naciśnij **⏏**, a potem *****.
- Odblokowywanie: naciśnij **⏏**, a potem *****.
- Aby przy zablokowanej klawiaturze włączyć podświetlenie wyświetlacza, naciśnij **(i)**.

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



Zegar

Naciśnij **⏏** i wybierz **Zegar**.

Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje > Ustaw alarm**. Wprowadź godzinę alarmu i wybierz **OK**. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest wskaźnik **🔔**.

Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**. Gdy urządzenie emituje sygnał alarmu, wybierz opcję **Drzemka**, aby wstrzymać alarm na 5 minut, po upływie których odezwie się ponownie. Możesz tak zrobić maksymalnie pięć razy.

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie

emitować sygnał alarmu. Gdy wybierzesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz włączyć urządzenie w celu korzystania z niego do połączeń telefonicznych. Wybierz **Nie**, aby wyłączyć urządzenie, 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 **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 **Autoaktualiz. czasu**. Nastąpi ponowne uruchomienie urządzenia w celu uaktywnienia ustawienia **Autoaktualiz. czasu**.

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

Aby uwzględnić zmianę czasu zimowego na letni, wybierz **Czas letni**. Następnie wybierz **Tak**, aby przestawić zegar o godzinę do przodu w stosunku do ustawienia **Moje miasto pobytu**. Patrz „Czas w miastach świata”, s. 16.

O przejściu na czas letni informuje wskaźnik ☀ w głównym widoku zegara. To ustawienie nie jest wyświetlane w przypadku włączenia opcji **Autoaktualiz. czasu**.

Czas w miastach świata

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

Aby dodać miasto do listy, wybierz **Opcje > Dodaj miasto**. Wprowadź pierwsze litery nazwy miasta. Pojawi się pole wyszukiwania i zostaną wyświetlone miasta pasujące do wzorca. Wybierz 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.

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. Aplikacje dźwiękowe domyślnie korzystają z głośnika.



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

Aby podczas rozmowy telefonicznej korzystać z głośnika, nawiąż połączenie i wybierz **Opcje > Włącz głośnik**.

Aby wyłączyć głośnik w trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania muzyki, wybierz **Opcje > Uaktywnij telefon**.



Menedżer plików

Wiele funkcji urządzenia używa pamięci do przechowywania danych. Do funkcji tych należą kontakty, wiadomości, zdjęcia i dźwięki dzwonka, notatki kalendarza i listy zadań, dokumenty oraz pobrane aplikacje. 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 dane i zapisywać nowe.

Aby przejrzeć pliki i foldery zapisane w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona), naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Men. plik..** Otworzy

się widok pamięci urządzenia (☐). Naciśnij (⦿), aby otworzyć widok karty pamięci (☐).

Chcąc przenieść lub skopiować pliki do folderu, naciśnij jednocześnie (✎) i (⦿), aby zaznaczyć plik, a następnie wybierz **Opcje > Przenieś do folderu** lub **Kopiuj do folderu**.

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

 **Wskazówka:** do wyświetlenia zawartości różnych rodzajów pamięci w urządzeniu możesz użyć programu Nokia Phone Browser z pakietu Nokia PC Suite. Szczegóły znajdziesz na dysku CD-ROM dostarczonym z urządzeniem.

Sprawdzanie stanu pamięci

Aby sprawdzić typy danych zapisanych w urządzeniu i ilość zajmowanej przez nie pamięci, wybierz **Opcje > Dane o pamięci**. Przejdź do pozycji **Pam. wolna**, aby wyświetlić ilość wolnej pamięci w urządzeniu.

Jeśli w urządzeniu masz kompatybilną kartę pamięci i chcesz sprawdzić ilość wolnej pamięci na tej karcie, naciśnij (⦿), aby otworzyć widok karty pamięci, a następnie wybierz **Opcje > Dane o pamięci**.

Za mało pamięci – zwalnianie miejsca

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

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

 **Wskazówka:** aby zwolnić pamięć w urządzeniu lub na karcie pamięci, użyj aplikacji Image Store dostępnej w pakiecie Nokia PC Suite i za jej pomocą prześlij zdjęcia i pliki wideo do kompatybilnego komputera. Szczegóły znajdziesz na dysku CD-ROM dostarczonym z urządzeniem.

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

- Wiadomości z folderów **Sk. odbiorcza**, **Robocze** i **Wysłane** w menu **Wiadomości**
- 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”, s. 115.
- Inne zbędne już dane



Narzędzie karty pamięci

Należy używać tylko takich pomniejszonych kart multimedialnych (RS-MMC), które firma Nokia zatwierdziła jako zgodne z tym urządzeniem. Produkty firmy Nokia spełniają wszelkie przyjęte normy branżowe dotyczące kart pamięci, ale niektóre karty pamięci innych firm mogą działać niepoprawnie lub mogą nie być w pełni zgodne z tym urządzeniem.

To urządzenie jest przystosowane do kart RS-MMC typu Dual Voltage (1,8 lub 3V). Z urządzeniem współpracują tylko dwunapięciowe karty RS-MMC. Informacje o kompatybilności danej karty RS-MMC można uzyskać od jej producenta lub sprzedawcy.

W tym urządzeniu można używać tylko kompatybilnych pomniejszonych kart multimedialnych (RS-MMC). Inne karty pamięci, na przykład karty Secure Digital (SD), nie pasują do złącza kart pamięci i nie są kompatybilne z tym urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie karty i samego urządzenia oraz uszkodzenie danych zapisanych na takiej niekompatybilnej karcie.

Karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Pamięć**. Kompatybilnej karty pamięci można użyć jako dodatkowego miejsca do zapisywania danych. Zalecane jest także systematyczne tworzenie na kompatybilnej karcie pamięci kopii zapasowych informacji znajdujących się w pamięci urządzenia. Później można je przywrócić do urządzenia.

Nie można używać karty pamięci, jeśli drzwiczki gniazda karty są otwarte.

 **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.

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

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

 **Wskazówka:** aby zmienić nazwę karty pamięci, wybierz **Opcje** > **Nazwa karty pam..**

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.

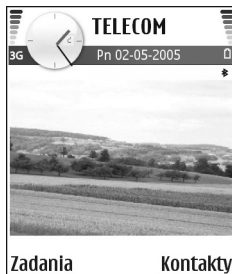
Aby sformatować kartę, wybierz **Opcje** > **Format. kartę pam.** Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję.

Po sformatowaniu karty pamięci wprowadź jej nazwę i wybierz **OK**.

Przystosowywanie urządzenia

Usługodawca może zablokować pewne funkcje lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Ponadto urządzenie może być skonfigurowane zgodnie z konkretnymi wymaganiami usługodawcy. Taka konfiguracja może polegać na zmianie nazw i kolejności pozycji w menu oraz na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

- Informacje o tym, jak za pomocą ekranu trybu gotowości uzyskać szybki dostęp do często używanych aplikacji, znajdziesz w rozdziale „Aktywny tryb gotowości”, s. 23.
- Informacje o tym, jak zmienić tapetę stosowaną w trybie gotowości lub wygląd wygaszacza, znajdziesz w rozdziale „Zmiana wyglądu urządzenia”, s. 23.
- Informacje o dostosowywaniu dźwięków dzwonka znajdziesz w rozdziale „Profile – ustawienia dźwięków”, s. 21.



- Informacje o tym, jak zmienić w trybie gotowości skróty przypisane do różnych naciśnień klawisza przewijania oraz lewego i prawego klawisza wyboru, znajdziesz w rozdziale „Tryb gotowości”, s. 105. Skróty klawiszowe przewijania są niedostępne, gdy jest włączony aktywny tryb gotowości.
- Aby zmienić zegar wyświetlany w trybie gotowości, naciśnij i wybierz **Zegar > Opcje > Ustawienia > Typ zegara > Analogowy** lub **Cyfrowy**.
- Aby zmienić dźwięk alarmu zegara, naciśnij i wybierz **Zegar > Opcje > Ustawienia > Melodia alar. zegara**, a następnie wybierz dzwonek.
- Aby zmienić dźwięk alarmu kalendarza, naciśnij i wybierz **Kalendarz > Opcje > Ustawienia > Dzw. alarmu kalend.**, a następnie wybierz dzwonek.
- Aby zamienić powitanie na tekst lub zdjęcie, naciśnij i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Ogólne > Powitanie lub logo**.
- Aby do kontaktu przypisać indywidualny dźwięk dzwonka, naciśnij i wybierz **Kontakty**. Patrz „Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów”, s. 38.
- Aby do kontaktu przypisać klawisz prostego wybierania, w trybie gotowości naciśnij wybrany klawisz numeryczny (klawisz **1** jest zarezerwowany dla poczty głosowej) i naciśnij . Wybierz **Tak**, a następnie wybierz kontakt.

- Aby zmienić układ menu głównego, w menu tym 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 dostosować dźwięki dzwonka, dźwięki sygnalizujące odbiór wiadomości i inne sygnały dźwiękowe odpowiednio do różnych sytuacji, warunków i grup osób, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Profile**. Jeśli aktualnie wybrany jest profil inny niż **Ogólny**, nazwa profilu widnieje u góry wyświetlacza w trybie gotowości.

Aby zmienić profil, w trybie gotowości naciśnij . Wskaż profil, który chcesz uaktywnić, i wybierz **OK**.

Aby zmodyfikować 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. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij dowolny klawisz.

 **Wskazówka:** na liście dźwięków opcja **Pobieranie dźwięków** powoduje otwarcie listy zakładek. Możesz wybrać zakładkę i połączyć się ze stroną internetową, aby pobrać z niej dźwięki.

Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje** > **Utwórz nowy**.

Profil Offline

Profil **Offline** umożliwia korzystanie z urządzenia bez łączenia się z siecią komórkową. Gdy uaktywnisz profil **Offline**, połączenie urządzenia z siecią zostanie przerwane, co będzie sygnalizowane przez wskaźnik mocy sygnału sieci **X**. Wymiana sygnałów między urządzeniem a siecią zostanie zablokowana. Wysyłane wiadomości będą umieszczane w skrzynce nadawczej, z której będzie można je wysłać później.

 **Ostrzeżenie:** mając włączony profil Offline, nie można nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń, z wyjątkiem określonych połączeń alarmowych, ani też używać innych funkcji, które wymagają kontaktu z siecią komórkową. Aby zatelefonować, trzeba najpierw uaktywnić funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, należy wprowadzić kod blokady.

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 połączeń Bluetooth”, s. 94.



Przesyłanie materiałów z innego urządzenia

Przez połączenie Bluetooth można kopiować z kompatybilnego urządzenia Nokia S60 kontakty, kalendarz, zdjęcia oraz pliki audio i wideo.

Z urządzenia Nokia N70 można korzystać bez karty SIM. Włączenie urządzenia bez karty SIM automatycznie uaktywnia profil Offline. Dzięki temu można używać karty SIM w innym urządzeniu.

Aby uniknąć duplikowania pozycji, dane tego samego typu (na przykład kontakty) z innego urządzenia można przysyłać do urządzenia Nokia N70 tylko jeden raz.

Zanim rozpoczniesz przysyłanie, uaktywnij połączenie Bluetooth w obu urządzeniach. W każdym z urządzeń naciśnij  i wybierz **Łącza > Bluetooth**. Wybierz **Bluetooth > Włączony**. Każde z urządzeń musi mieć nadaną nazwę.

Aby przestać materiały:

- 1 W urządzeniu Nokia N70 naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Transfer**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 2 Urządzenie wyszuka inne urządzenia Bluetooth. Po zakończeniu wyszukiwania wybierz z listy drugie urządzenie.
- 3 Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia Nokia N70. Wprowadź kod (1– 16 cyfr) i wybierz **OK**. Wprowadź ten sam kod do drugiego urządzenia i wybierz **OK**.
- 4 Do drugiego urządzenia zostanie wysłana (jako wiadomość) aplikacja **Transfer**.
- 5 Otwórz wiadomość, aby zainstalować w drugim urządzeniu aplikację **Transfer**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 6 W urządzeniu Nokia N70 wybierz materiały, które chcesz skopiować z drugiego urządzenia.

Wybrane materiały będą kopiowane do urządzenia Nokia N70 z pamięci drugiego urządzenia lub jego karty pamięci. Czas kopiowania zależy od ilości przysyłanych danych. Kopiowanie można w każdej chwili anulować i wznowić je później. Aplikacja **Transfer** zostanie dodana do menu głównego drugiego urządzenia.



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 są oznaczone symbolem . Tematy zapisane na karcie pamięci nie są dostępne, jeśli ta karta nie jest włożona do urządzenia. Jeśli chcesz używać tematów zapisanych na karcie pamięci, ale bez tej karty, najpierw zapisz te tematy w pamięci urządzenia.

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

Aby uaktywnić temat, wskaż go i wybierz **Opcje > Zastosuj**.

Aby wyświetlić podgląd tematu, wskaż go i wybierz **Opcje > Podgląd**.

Aby edytować temat, wskaż go i wybierz **Opcje > Edytuj**. Można zmienić następujące opcje:

Tapeta — pozwala ustawić obraz wyświetlany w tle, gdy urządzenie jest w trybie gotowości.

Wygaszacz — umożliwia wybór wygaszacza na wyświetlacz: data i godzina lub wpisany przez użytkownika tekst. Patrz też „Wyświetlacz”, s. 105.

Zdjęcie w 'Idź do' — pozwala ustawić obraz tła w widoku **Idź do**.

Aby przywrócić oryginalne ustawienia tematu, podczas jego modyfikowania wybierz **Opcje > Przywr. oryg. temat**.

Aktywny tryb gotowości

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.**, a następnie naciśnij , aby włączyć lub wyłączyć aktywny tryb gotowości.

Ekran aktywnego trybu gotowości jest wyświetlany z domyślnymi aplikacjami u góry ekranu.

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 do aplikacji:

- 1 Naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Tryb gotowości** > **Apl. w aktyw. tr. got.**, a następnie naciśnij .
- 2 Podświetl skrót do aplikacji, a następnie wybierz **Opcje** > **Zmień**.
- 3 Wybierz z listy nową aplikację i naciśnij .

Niektóre skróty mogą być stałe i nie można ich zmieniać.

Nawiązywanie połączeń

Połączenia głosowe

 **Wskazówka:** aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność w trakcie połączenia, naciśnij  lub . Jeśli głośność została ustawiona na wartość **Wycisz**, nie można jej wyregulować za pomocą klawisza przewijania. Aby wyregulować głośność, wybierz **Wyt. 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 wprowadzonym numerem, naciśnij .
- 3 Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij .

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

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. Naciśnij , aby nawiązać połączenie. Jako typ połączenia wybierz **Połączenie głosowe**.

Aby można było zainicjować połączenie w ten sposób, należy najpierw skopiować kontakty z karty SIM do folderu **Kontakty**. Patrz „Kopiowanie kontaktów”, s. 37.

Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **1**. Patrz też „Przekazywanie połączeń”, s. 112.

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

Aby połączyć się z ostatnio wybranym numerem, w trybie gotowości naciśnij . Zostanie otwarta lista 20 numerów, z którymi ostatnio nawiązano połączenie lub próbowano się połączyć. 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, wybierając **Opcje > Konferencja**.
Aby przyłączyć do konferencji następną osobę, powtórz krok 2 i wybierz **Opcje > Konferencja > Dod. do konferencji**. W połączeniach konferencyjnych może uczestniczyć maksymalnie sześć osób.
Aby przeprowadzić poufną rozmowę z jednym z uczestników, wybierz **Opcje > Konferencja > Rozmowa poufna**. Wybierz uczestnika, a następnie wybierz **Poufna**. Połączenie konferencyjne w Twoim urządzeniu zostanie zawieszone. Pozostali uczestnicy nadal będą mogli ze sobą rozmawiać. Aby po rozmowie poufnej powrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz **Opcje > Dod. do konferencji**.
Aby wykluczyć uczestnika z konferencji, wybierz **Opcje > Konferencja > Odłącz uczestnika**, wskaż żądanego uczestnika i wybierz **Odłącz**.
- 4 Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij .

Proste wybieranie numeru telefonu

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

Aby przypisać numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania (**2 – 9**), naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pr. wybier..** 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 wypowiedane przez użytkownika. Aby umożliwić lepsze rozpoznawanie poleceń głosowych, funkcja rozpoznawania głosu w urządzeniu przystosowuje się do głosu użytkownika głównego.

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

Nawiązywanie połączenia przy użyciu znaku głosowego



Uwaga: użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub w sytuacji awaryjnej. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów, nie biorąc pod uwagę okoliczności.

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

- 1 Aby uruchomić wybieranie głosowe, naciśnij i przytrzymaj **↶**. Jeśli używasz kompatybilnego zestawu słuchawkowego, wybieranie głosowe możesz uruchomić przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza tego zestawu.
- 2 Zostanie wyemitowany krótki dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Teraz mów**. Wyraźnie wypowiedz opis lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu.
- 3 Urządzenie odtworzy w wybranym języku synteza głosowy 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 jest zapisanych kilka numerów, urządzenie wybierze numer domyślny, o ile jest on ustawiony. W przeciwnym razie urządzenie wybierze pierwszy dostępny numer spośród następujących: **Tel. komórkowy**, **Tel. kom. (dom)**, **Tel. kom. (praca)**, **Telefon**, **Telefon (dom)** i **Telefon (praca)**.

Połączenia wideo

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

Połączenia wideo wymagają karty USIM i dostępu do sieci UMTS. Informacje o możliwości i warunkach korzystania z usługi połączeń wideo można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy. W połączeniu wideo mogą uczestniczyć tylko dwie osoby. Połączenie wideo można nawiązać z kompatybilnym telefonem komórkowym lub klientem ISDN. Nie można nawiązywać połączeń wideo w czasie trwania innego połączenia: głosowego, wideo lub transmisji danych.

Ikony:

 Urządzenie nie odbiera obrazu wideo (nie jest on wysyłany przez odbiorcę lub nie przesyła go sieć).
 Ustawienia urządzenia blokują wysyłanie obrazu wideo do odbiorcy. Informacje o tym, jak zamiast obrazu wideo wysłać zdjęcie, znajdziesz w rozdziale „Ustawienia rozmów”, s. 106.

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

Nawiązanie połączenia wideo może trochę potrwać. W tym czasie będzie wyświetlany komunikat **Oczekiwanie 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.

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

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

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

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

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

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij  .

Udostępnianie wideo

Telewideo, czyli udostępnianie wideo (usługa sieciowa), to funkcja, za pomocą której podczas połączenia wideo można z własnego telefonu komórkowego wysłać do innego kompatybilnego urządzenia komórkowego obraz wideo rejestrowany na żywo lub gotowy plik wideo. Wystarczy zaprosić odbiorcę do oglądania udostępnianego na żywo obrazu wideo lub pliku wideo. Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.

Po uaktywnieniu aplikacji **Telewideo** następuje włączenie głośnika. Podczas udostępniania wideo połączenie głosowe

można kontynuować przy użyciu zestawu słuchawkowego. Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje > Telewideo > Na żywo** lub **Plik**.

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

Wymagania techniczne

Ponieważ aplikacja **Telewideo** wymaga połączenia UMTS 3G (3G Universal Mobile Telecommunications System), możliwość korzystania **Telewideo** zależy od dostępności sieci 3G. W sprawie dostępności sieci 3G i opłat związanych z używaniem tej aplikacji skontaktuj się z usługodawcą. Aby korzystać z aplikacji **Telewideo**:

- Sprawdź, czy w Twoim urządzeniu Nokia jest zainstalowana aplikacja **Telewideo**.
- Sprawdź, czy urządzenie jest skonfigurowane do połączeń „osoba-do-osoby”. Patrz „Ustawienia”, s. 29.
- Sprawdź, czy aktywne jest połączenie UMTS i czy telefon jest w zasięgu sieci UMTS. Patrz „Ustawienia”, s. 29. Jeśli rozpocznesz sesję udostępniania, będąc w zasięgu sieci UMTS, po czym nastąpi przekazanie do sieci GSM, to sesja udostępniania zostanie przerwana, ale połączenie głosowe będzie kontynuowane. Uruchomienie aplikacji **Telewideo** nie jest możliwe, gdy

nie jesteś w zasięgu sieci UMTS (na przykład znajdujesz się w zasięgu sieci GSM).

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

Ustawienia

Ustawienia połączeń „osoba-do-osoby”

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

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

przesłać ustawienia bezprzewodowo lub dostarczyć listę wymaganych parametrów.

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

Udostępnianie wideo na żywo i plików 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.

- 1 Wybierz **Opcje > Tele-Wideo > Na żywo** lub **Plik**. W przypadku wybrania opcji **Plik** zostanie otwarta lista plików wideo. Wybierz plik wideo, który chcesz udostępnić, a następnie wybierz **Opcje > Wyślij zaproszenie**.
- 2 Z listy kontaktów wybierz adres SIP odbiorcy, do którego chcesz wysłać zaproszenie. Jeśli adres SIP odbiorcy jest niedostępny, wprowadź go.

- 3 Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.
- 4 Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz opcję **Pauza**. Aby wznowić udostępnianie, wybierz **Kontyn..** Jeśli został udostępniony plik wideo, można go przewijać w tył i w przód.
- 5 Aby zakończyć udostępnianie wideo, wybierz **Stop** lub zamknij osłonę kamery. Udostępnianie wideo kończy się także z chwilą zakończenia aktywnego połączenia głosowego.

Przyjmowanie zaproszeń

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

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

Po odebraniu zaproszenia możesz wybrać jedną z następujących opcji:

Akceptuj — aby uaktywnić sesję udostępniania.

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

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

Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij .

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

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

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij , aby je odrzucić. Abonent usłyszy wówczas sygnał zajętości linii. Jeśli jest aktywna funkcja **Ustawienia przekazu poł.** > **Gdy zajęty**, odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go pod inny numer. Patrz „Przekazywanie połączeń”, s. 112.

Po odrzuceniu połączenia możesz wysłać wiadomość tekstową do osoby, która dzwoniła, informując ją o przyczynie odrzucenia połączenia. Wybierz **Opcje** > **Wyślij wiadom. SMS**. Przed wysłaniem możesz edytować tekst wiadomości. Patrz też **Odrzuć i wyślij SMS**, s. 106.

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 .

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

Aby odebrać połączenie wideo, naciśnij .

Gdy rozpoczniiesz wysyłanie wideo, osoba dzwoniąca zobaczy obraz wideo przekazywany na żywo, nagrany plik wideo lub zdjęcie – wysyłane przez kamerę w urządzeniu. Jeśli nie uaktywnisz połączenia wideo, obraz wideo nie będzie wysyłany i usłyszysz dźwięk. Zamiast obrazu wideo pojawi się szary ekran. Informacje o tym, jak zastąpić szary ekran zdjęciem, znajdziesz w rozdziale „Ustawienia rozmów”, **Zdjęcie w poł. wideo**, s. 106.

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 .

Połączenie oczekujące

Możesz odbierać rozmowy w trakcie trwania innego połączenia, jeśli jest uaktywniona funkcja **Połącz. oczekujące** (usługa sieciowa) 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. 21.

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

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

Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego

Wiele z opcji dostępnych w trakcie połączenia głosowego to usługi sieciowe. W trakcie połączenia wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji: **Wycisz** lub **Wył. wyc.**, **Odbierz**, **Odrzuć**, **Zamień**, **Zawieś** lub **Wznów**, **Uaktywnij telefon**, **Włącz głośnik**

lub **Wł. tryb głośnomów.** (jeśli jest podłączony zestaw głośnomówiący Bluetooth), **Zakończ poł. aktyw.** lub **Zakończ wszystkie**, **Nowe połączenie**, **Konferencja** i **Przen. połączenie**. Wybierz następujące opcje:

Zamień — aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać oczekujące.

Wyślij MMS (tylko w sieci UMTS) — aby wysłać do rozmówcy zdjęcie lub plik wideo w wiadomości multimedialnej. Przed wysłaniem wiadomości możesz ją edytować i zmienić numer jej odbiorcy. Naciśnij , aby wysłać plik do kompatybilnego urządzenia (usługa sieciowa).

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

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

Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo

W trakcie połączenia wideo wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych z następujących opcji: **Zawieś** lub **Wyłącz** (wideo, dźwięk lub oba przekazy), **Uaktywnij telefon** (jeśli jest podłączony zestaw słuchawkowy Bluetooth), **Włącz głośnik** lub **Wł. tryb**

głośnomów. (tylko jeśli jest podłączony 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 jest widoczny 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 wyczyścić jedną z list połączeń, otwórz ją i wybierz **Opcje** > **Wyczyść listę**. Aby usunąć pojedynczy zapis, otwórz listę, wskaż żądany zapis i naciśnij .

Czas trwania połączeń

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



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

Aby wyzerować liczniki czasu połączeń, wybierz **Opcje** > **Zeruj liczniki czasu**. Potrzebny jest do tego kod blokady. Patrz „Zabezpieczenia”, „Telefon i karta SIM”, s. 110.

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



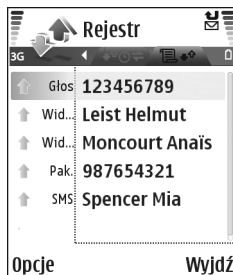
Utracone zdarzenia komunikacyjne

Aby sprawdzić wszystkie zdarzenia komunikacyjne (połączenia głosowe, wiadomości tekstowe, transmisje danych) zarejestrowane przez urządzenie, naciśnij , wybierz **Osobiste > Rejestr**, a następnie naciśnij klawisz przewijania z prawej strony w celu otwarcia rejestru ogólnego. W rejestrze tym możesz znaleźć nazwę nadawcy lub odbiorcy, numer telefonu, nazwę usługodawcy lub punkt dostępu – dane przypisane do każdego zdarzenia komunikacyjnego. Rejestr ogólny możesz filtrować, aby wyświetlić tylko jeden typ zdarzeń. Możesz też tworzyć nowe karty kontaktów na podstawie danych zapisanych w rejestrze.

 **Wskazówka:** aby 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 takich zdarzeń, jak wysłanie wieloczęściowej wiadomości tekstowej lub transmisja pakietów danych,



są rejestrowane jako pojedyncze zdarzenia komunikacyjne. Połączenia ze skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych lub ze stronami internetowymi są traktowane jako połączenia pakietowe.

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

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

Aby 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 zostaną trwale usunięte.

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

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

Licznik danych pakietowych i licznik czasu połączeń:

Aby sprawdzić 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**. W menu **Kontakty** do karty kontaktu można dodać indywidualny dźwięk dzwonka lub miniaturę zdjęcia. Można również tworzyć grupy kontaktów i dzięki nim wysyłać wiadomości tekstowe oraz e-mail do wielu odbiorców jednocześnie. W kontaktach możesz zapisywać odebrane informacje o kontaktach (wizytówki). Patrz „Dane i ustawienia”, s. 65. Informacje o kontaktach można wysyłać i odbierać tylko przy użyciu kompatybilnych urządzeń.

 **Wskazówka:** Systematycznie twórz na kompatybilnej karcie kopie zapasowe informacji znajdujących się w pamięci urządzenia. Później te informacje, np. kontakty, będzie można przywrócić w urządzeniu. Patrz „Narzędzie karty pamięci”, s. 18. Kopie zapasowe kontaktów możesz także tworzyć za pomocą pakietu Nokia PC Suite, zapisując je na kompatybilnym komputerze. Szczegóły znajdziesz na dysku CD-ROM dostarczonym z urządzeniem.

Zapisywanie opisów i numerów telefonów

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

 **Wskazówka:** jeśli z danym kontaktem używasz funkcji udostępniania wideo (usługa sieciowa), zapisz adres SIP (Session Initiation Protocol) tego kontaktu w polu **Adres internet**. na karcie kontaktu. Adres SIP wprowadź w formacie sip:nazwa_użytkownika@nazwa_domeny (zamiast nazwy domeny możesz użyć adresu IP).

Aby edytować kartę kontaktu w menu **Kontakty**, wskaż kartę i wybierz **Opcje > Edytuj**.

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

 **Wskazówka:** karty kontaktów można dodawać i edytować za pomocą aplikacji Nokia Contacts Editor dostępnej w pakiecie Nokia PC Suite. Szczegóły znajdziesz na dysku CD-ROM dostarczonym z urządzeniem.

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:** aby wysłać dane kontaktu, wybierz żadaną kartę kontaktu. Wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez SMS**, **Przez MMS** lub **Przez Bluetooth**. Patrz „Wiadomości”, s. 58, i „Wysyłanie danych przez połączenie Bluetooth”, s. 94.

Domyślne numery i adresy

Do karty kontaktu możesz 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.

Kopiowanie kontaktów

Jeśli na karcie SIM masz zapisane numery telefonów, skopiuj je do menu **Kontakty**. Pozycje zapisane tylko na karcie SIM nie są wyświetlane w katalogu kontaktów, a w przypadku nadejścia połączenia lub wiadomości nie jest możliwe dopasowanie numeru do opisu.

Po włożeniu do urządzenia nowej karty SIM i pierwszym otwarciu menu **Kontakty** pojawia się pytanie, czy chcesz skopiować pozycje kontaktów z karty SIM do pamięci urządzenia. Wybierz **Tak**, aby skopiować pozycje do katalogu kontaktów.

Aby skopiować z karty SIM do urządzenia wybrane opisy i numery, naciśnij  i wybierz **Kontakty** > **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Katalog SIM**. Wskaż opisy do skopiowania i 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. Szczegóły znajdziesz na dysku CD-ROM dostarczonym z urządzeniem.

Katalog SIM i inne usługi SIM

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

Naciśnij  i wybierz **Kontakty** > **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Katalog SIM**, aby wyświetlić opisy i numery zapisane na karcie SIM. W katalogu SIM możesz dodawać

i edytować numery, kopiować je 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. wybier. 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 ustalone** uniemożliwia nawiązywanie połączeń pakietowych. Ograniczenie to nie dotyczy wiadomości tekstowych wysyłanych przez połączenie pakietowe. Jednak w takim przypadku na liście wybierania ustalonego musi znajdować się zarówno numer odbiorcy, jak i numer centrum wiadomości.

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

Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów

Gdy nadejdzie połączenie od kontaktu lub członka grupy, usłyszysz wybrany dźwięk dzwonka (jeśli numer telefonu

dzwoniącego będzie ujawniony i zostanie rozpoznany przez Twoje urządzenie).

- 1 Naciśnij , aby otworzyć kartę kontaktu, lub przejdź do listy grup i wybierz grupę kontaktów.
- 2 Wybierz **Opcje** > **Dźwięk dzwonka**. Pojawi się lista dźwięków dzwonka.
- 3 Wybierz dźwięk dzwonka, który chcesz przypisać do indywidualnego kontaktu lub do grupy kontaktów.

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

Tworzenie grup kontaktów

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

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

Usuwanie członków z grupy

- 1 Z listy grup otwórz tę, którą chcesz zmodyfikować.
 - 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**.

Kamera i Galeria



Foto-Wideo

Urządzenie Nokia N70 ma dwie kamery – jedną o wysokiej rozdzielczości umieszczoną z tyłu i drugą o niższej rozdzielczości, która znajduje się z przodu. Obie umożliwiają robienie zdjęć i nagrywanie plików wideo.

Aby uaktywnić tylną kamerę, otwórz osłonę obiektywu z tyłu urządzenia. Po uaktywnieniu kamery zostanie uruchomiona aplikacja **Foto-Wid.** i będzie można wybrać obiekt do sfotografowania lub sfilmowania. Aby użyć przedniej kamery, wybierz **Opcje > Użyj 2. kamery.**

Aplikacja **Foto-Wid.** umożliwia robienie zdjęć i nagrywanie plików wideo. Aby przełączyć się z robienia zdjęć na nagrywanie plików wideo lub odwrotnie, wybierz **Opcje > Tryb zdjęć** lub **Tryb wideo.**

Zdjęcia i pliki wideo są automatycznie zapisywane w aplikacji **Galeria**. Robione zdjęcia mają format JPEG, a nagrywane pliki wideo – format 3GPP oraz rozszerzenie .3gp (tryby jakości wideo **Normalna** i **Udostępnianie**) lub format MP4 (tryb jakości wideo **Wysoka**). Patrz „Ustawienia wideo”, s. 46. Zdjęcia czy pliki wideo można

także wysyłać w wiadomościach MMS, jako załączniki wiadomości e-mail lub przy użyciu połączeń Bluetooth.



Wskazówka: zdjęcie można dołączyć do karty kontaktu. Patrz „Zapisywanie opisów i numerów telefonów”, s. 36.

Urządzeniem Nokia N70 można robić zdjęcia o maksymalnej rozdzielczości 1600 x 1200 pikseli (przy użyciu tylnej kamery). Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Robienie zdjęć

Aby przed zrobieniem zdjęcia zmodyfikować ustawienia związane z oświetleniem i kolorami, wybierz **Opcje > Konfiguracja zdjęć > Tryb ujęć, Flesz, Równowaga bieli** lub **Odcień koloru**. Patrz „Regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 43, i „Tryby ujęć”, s. 44.



Wskazówka: w celu zrobienia zdjęcia możesz nacisnąć klawisz  lub użyć klawisza migawki aparatu (umieszczonego po prawej stronie urządzenia).

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 kompatybilnej karcie pamięci.
- Wskaźnik trybu (3) przedstawia aktywny tryb. Patrz „Tryby ujęć”, s. 44.
- (4) Ustawiony tryb lampy błyskowej: **Automatycz.** (⚡A), **Wymuszony** (⚡) lub **Wyłączone** (X).
- Wskaźnik rozdzielczości (5) przedstawia wybraną jakość zdjęć. Patrz „Modyfikowanie ustawień aparatu fotograficznego”, s. 42.
- (6) Wskaźnik trybu seryjnego, informujący o jego uaktywnieniu. Patrz „Robienie serii zdjęć”, s. 41.
- (7) Wskaźnik samowyzwalacza, informujący o jego uaktywnieniu. Patrz „Ty na zdjęciu – samowyzwalacz”, s. 42.



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

Uwagi dotyczące robienia zdjęć:

- Robiąc zdjęcie, staraj się nie poruszać obiektywem – najlepiej trzymaj urządzenie obiema rękami.

- Robiąc zdjęcia lub nagrywając pliki wideo, użyj trybu odpowiadającego warunkom otoczenia. Patrz „Tryby ujęć”, s. 44.
- Jakość powiększonego/pomniejszonego zdjęcia jest gorsza niż zdjęcia zrobionego bez powiększenia/pomniejszenia.
- Jeśli przez minutę nie naciśniesz żadnego klawisza, kamera przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby kontynuować robienie zdjęć, naciśnij

Po zrobieniu zdjęcia:

- Jeśli nie chcesz zachować zdjęcia, naciśnij
- Aby wysłać zdjęcie, naciśnij i wybierz **Przez MMS**, **Przez e-mail** lub **Przez Bluetooth**. Więcej informacji znajdziesz w rozdziałach „Wiadomości”, s. 58, i „Połączenie Bluetooth”, s. 93. 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”, s. 44.
- Aby wydrukować zdjęcie, wybierz **Opcje > Drukuj**. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 52.

Robienie serii zdjęć

Aby umożliwić zrobienie serii zdjęć jednym naciśnięciem klawisza lub klawisza migawki aparatu, wybierz

Opcje > Tryb seryjny. Gdy naciśniesz i przytrzymasz klawisz  lub klawisz migawki aparatu, zdjęcia będą robione do momentu puszczenia tego klawisza. W zależności od dostępnej pamięci można zrobić maksymalnie 100 zdjęć.

W trybie seryjnym można także korzystać z funkcji **Włącz samowyzwal.** Patrz „Ty na zdjęciu – samowyzwalacz”, s. 42. Jeśli jest uaktywniony samowyzwalacz, można zrobić maksymalnie sześć zdjęć.

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

Ty na zdjęciu – samowyzwalacz

Użyj samowyzwalacza, aby opóźnić działanie migawki i znaleźć się w polu widzenia obiektywu jeszcze przed zrobieniem zdjęcia. Aby ustawić samowyzwalacz, wybierz **Opcje > Włącz samowyzwal.** > **10 sekund, 20 sekund** lub **30 sekund**. Aby uaktywnić samowyzwalacz, wybierz **Włącz**. Wskaźnik samowyzwalacza () zacznie pulsować i będzie słyszał serię krótkich dźwięków. Zdjęcie zostanie zrobione po upływie ustawionego czasu. Funkcji **Włącz samowyzwal.** można także użyć w trybie seryjnym. Patrz „Robienie serii zdjęć”, s. 41.

Lampa błyskowa

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.

Tylna kamera jest wyposażona w lampę błyskową wykorzystującą technologię LED – można jej używać przy słabym oświetleniu. Dostępne są następujące tryby działania: **Automatycz.** () **A**), **Wymuszony** () i **Wyłączone** () **(X)**.

Aby użyć lampy błyskowej, wybierz **Opcje > Konfiguracja zdjęć > Flesz > Wymuszony**.

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

Modyfikowanie ustawień aparatu fotograficznego

Obowiązują dwa rodzaje ustawień aparatu fotograficznego: ustawienia **Konfiguracja zdjęć** i ustawienia główne. Informacje o określaniu ustawień **Konfiguracja zdjęć** znajdziesz w rozdziale „Regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 43. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje > Ustawienia**, a następnie:

Jakość zdjęcia Wysoka — druk, Średnia — e-mail lub Niska — MMS. Im zdjęcie jest lepszej jakości, tym więcej zajmuje pamięci. Jakość powiększonego/pomniejszonego zdjęcia jest gorsza niż zdjęcia zrobionego bez powiększenia/pomniejszenia. Jeśli chcesz wydrukować zdjęcie, wybierz opcję **Wysoka — druk** (rozdzielczość 1600 x 1200). Aby wysłać je pocztą e-mail, wybierz **Średnia — e-mail** (rozdzielczość 1024x768). Aby wysłać zdjęcie w wiadomości MMS, wybierz **Niska — MMS** (rozdzielczość 640 x 480).

 **Słowniczek:** rozdzielczość jest miarą ostrości i wyrazistości zdjęcia. Oznacza ona liczbę pikseli na zdjęciu. Im więcej pikseli, tym zdjęcie jest bardziej szczegółowe i tym więcej pamięci zajmuje.

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

Większe zbliżenie — wybierz **Włączone**, jeżeli chcesz uzyskać maksymalne zbliżenie pomimo niższej rozdzielczości zdjęcia.

Pokaż zrob. zdjęcie — wybierz **Tak**, jeśli po zrobieniu zdjęcia chcesz je zobaczyć, lub **Nie**, jeśli chcesz od razu robić kolejne zdjęcie.

Domyśl. nazwa zdjęć — wprowadź domyślną nazwę nadawaną robionym zdjęciom. Datę można zamienić na własny tekst (na przykład „wakacje 2005”).

Pamięć w użyciu — wybierz pamięć, w której chcesz zapisywać zdjęcia.

Regulacja kolorów i oświetlenia

Aby umożliwić dokładniejsze odtwarzanie kolorów i warunków oświetleniowych lub aby dodać efekty specjalne do zdjęć lub plików wideo, wybierz **Opcje > Konfiguracja zdjęć** lub **Konfiguracja wideo**, a następnie wybierz:

Tryb ujęć — wybierz tryb odpowiadający warunkom, w których robisz zdjęcia. Patrz „Tryby ujęć”, s. 44. W każdym trybie są stosowane inne ustawienia oświetlenia, odpowiednie do określonego otoczenia.

Flesz (dotyczy tylko zdjęć i tylnej kamery) — ustaw tryb lampy błyskowej: **Automatycz.**, **Wymuszony** lub **Wyłączone**. Patrz „Lampa błyskowa”, s. 42.

Równowaga bieli (dotyczy tylko tylnej kamery) — wybierz z listy aktualne warunki oświetleniowe. Dzięki temu kolory na zdjęciu będą wierniej odtwarzane.

Odcień koloru (dotyczy tylko tylnej kamery) — wybierz z listy odcień koloru.

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

Po zamknięciu kamery zostają przywrócone domyślne wartości ustawień. Jeśli wybierzesz nowy tryb, będą stosowane jego ustawienia. Patrz „Tryby ujęć”, s. 44. W razie potrzeby można zmienić ustawienia już po wybraniu trybu.

Tryby ujęć

Tryby ujęć pomagają w dobraniu ustawień kolorów i oświetlenia odpowiednich do aktualnego otoczenia. Z listy można wybrać odpowiedni tryb do robienia zdjęć lub nagrywania plików wideo. Ustawienia każdego trybu odpowiadają określonym stylom i warunkom panującym przy robieniu zdjęć. Wybierz **Opcje > Konfiguracja zdjęć/Konfiguracja wideo > Tryb ujęć**:

Tryby wideo

Normalna () (domyślny) – tryb nadający się do każdych warunków.

Noc () – tryb przeznaczony do użycia przy słabym oświetleniu.

Tryby zdjęć

Automatyczna () (domyślny) – tryb nadający się do każdych warunków.

Niestandardowa () – tryb umożliwiający utworzenie indywidualnej sceny z określonymi przez użytkownika ustawieniami lampy błyskowej, równowagi bieli i odcienia koloru.

Portret () – tryb przeznaczony do zdjęć portretowych, takich jak popiersia czy ujęcia siedzącej postaci.

Krajobraz () – tryb przeznaczony do fotografowania odległych obiektów.

Noc () – tryb przeznaczony do użycia przy słabym oświetleniu.

Sport () – tryb przeznaczony do fotografowania szybko poruszających się obiektów. Po wybraniu tego trybu rozdzielczość zdjęć zmniejsza się z 1600 x 1200 do 800 x 600 pikseli. Patrz **Jakość zdjęcia**, 42.

Podczas robienia zdjęć domyślnie stosowany jest tryb **Automatyczna**. Jednak w przypadku wybrania trybu **Niestandardowa** to on staje się trybem domyślnym.

Aby utworzyć własny tryb odpowiedni do określonych warunków, wybierz tryb **Niestandardowa**. W trybie niestandardowym można użyć opcji **Na podstawie trybu**, **Flesz**, **Równowaga bieli**, **Odcień koloru** i **Resetuj tryb użytkownik..** Aby skopiować ustawienia innego trybu, wybierz **Na podstawie trybu**, a następnie wybierz żądany tryb.

Edycja zdjęć

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

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

Aby przyciąć zdjęcie, wybierz **Opcje > Zastosuj efekt > Przycinanie**. Wybierz **Ręcznie**, aby przyciąć zdjęcie ręcznie, lub wybierz standardowe wymiary z listy. Po wybraniu **Ręcznie** w lewym górnym rogu zdjęcia wyświetla się

krzyżyk. Aby przenieść krzyżyk i zaznaczyć obszar do przycięcia, przesun klawisz przewijania. Wybierz **Ustaw**. W prawym dolnym rogu pojawi się kolejny krzyżyk. Wybierz ponownie obszar do przycięcia i wybierz **Przytnij**.

Aby dodać do zdjęcia obrazek, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt** > **Clipart**. Wybierz z listy pozycję, którą chcesz dodać, i naciśnij . Aby przenieść lub obrócić wybrany obrazek albo zmienić jego rozmiar, wybierz **Opcje** > **Przenieś**, **Skaluj** lub **Obróć**.

Aby dodać do zdjęcia tekst, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt** > **Tekst**. Wpisz tekst i wybierz **OK**. Aby zmodyfikować tekst, wybierz **Opcje** > **Przenieś**, **Skaluj**, **Obróć** lub **Wybierz kolor**.

Skróty w edytorze zdjęć:

- Aby obejrzeć zdjęcie w trybie pełnoekranowym, naciśnij *****. Aby przywrócić normalny widok, ponownie naciśnij *****.
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie, naciśnij **5** lub **0**.

Nagrywanie wideo

Aby przełączyć się z robienia zdjęć na nagrywanie plików wideo lub odwrotnie, wybierz **Opcje** > **Tryb zdjęć** lub **Tryb wideo**. Otwórz **Tryb wideo**.

Aby przed nagraniem pliku wideo zmodyfikować ustawienia związane z oświetleniem i kolorami, wybierz **Opcje** > **Konfiguracja wideo** > **Tryb ujęć**, **Równowaga bieli** lub **Odcień koloru**. Patrz „Regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 43.

Aby wybrać odpowiedni tryb, wybierz **Opcje** > **Konfiguracja wideo** > **Tryb ujęć**. Patrz „Tryby ujęć”, s. 44.

- 1 Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij . Pojawi się ikona nagrywania . Zacznie się świecić dioda LED i rozlegnie się sygnał dźwiękowy, informując nagrywaną osobę o rozpoczęciu nagrywania. Światło tej diody nie ma żadnego wpływu na rejestrowany obraz.
- 2 Aby wstrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Na wyświetlaczu zacznie pulsować ikona pauzy (). Nagrywanie zostanie automatycznie zakończone, jeśli w ciągu minuty po jego wstrzymaniu nie zostanie naciśnięty żaden klawisz.
- 3 Aby wznowić nagrywanie, wybierz **Wznów**.
- 4 Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w folderze **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria**. Patrz „Galeria”, s. 49.

Wskaźniki rejestratora wideo:

- (1) Nagrania wideo będą zapisywane w pamięci urządzenia (📷) lub na karcie pamięci (💾).
- (2) Czas nagrywania i czas pozostały do końca → *nagrania.
- Wskaźnik trybu (3) przedstawia aktywny tryb. Patrz „Tryby ujęć”, s. 44.
- (4) Mikrofon wyłączony.
- Wskaźnik jakości wideo (5) przedstawia wybraną jakość wideo.



Po nagraniu pliku wideo:

- Aby odtworzyć plik wideo zaraz po jego nagraniu, wybierz **Opcje > Odtwórz**.
- Jeśli nie chcesz zachować pliku wideo, naciśnij **✖**.
- Jeśli chcesz nagrać nowy plik wideo, przywróć wizjer, naciskając **📷**.
- Aby wysłać plik wideo, naciśnij **📧** i wybierz **Przez MMS, Przez e-mail** lub **Przez Bluetooth**. Więcej informacji znajdziesz w rozdziałach „Wiadomości”, s. 58, i „Połączenie Bluetooth”, s. 93. 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 „Edycja plików wideo”, s. 47.

Ustawienia wideo

Obowiązują dwa rodzaje ustawień rejestratora wideo: ustawienia **Konfiguracja wideo** i ustawienia główne. Informacje o modyfikowaniu ustawień **Konfiguracja wideo** znajdziesz w rozdziale „Regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 43. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje > Ustawienia**, a następnie:

Nagranie audio — wybierz **Włączone**, jeśli obraz ma być nagrywany z dźwiękiem.

Jakość wideo — wybierz ustawienie jakości 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 (352 x 288) 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 (176 x 144) i formacie 3GPP. Aby umożliwić wysyłanie pliku wideo w wiadomościach MMS lub za pomocą funkcji udostępniania wideo, wybierz ustawienie **Udostępnianie** (rozdzielczość QCIF, format pliku 3GPP). Patrz „Udostępnianie wideo”, s. 28.

Przy ustawieniu jakości **Normalna** rozmiar plików wideo będzie ograniczony do 300 KB (około 20 sekund nagrania), dzięki czemu będzie je można wygodnie przysyłać w wiadomościach MMS do kompatybilnych urządzeń. Jednak w niektórych sieciach komórkowych rozmiar wiadomości MMS nie może przekraczać 100 KB. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od usługodawcy lub operatora sieci.

Dodaj do albumu — określ, czy nagrany plik wideo ma zostać zapisany w wybranym albumie w aplikacji **Galeria**. Wybierz opcję **Tak**, aby otworzyć listę dostępnych albumów.

Pokaż nagrane wideo — określ, czy nagrany plik wideo ma być automatycznie odtwarzany po zakończeniu nagrywania.

Domyśl. nazwa wideo — określ nazwę lub wybierz datę.

Pamięć w użyciu — określ domyślne miejsce zapisu: pamięć urządzenia lub karta pamięci.

Edycja plików wideo

Pliki wideo można edytować w aplikacji **Galeria**.

Aby edytować pliki wideo lub tworzyć własne pliki, wskaż plik wideo i wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Aby utworzyć własny plik wideo, możesz łączyć i obcinać pliki już istniejące oraz dodawać zdjęcia, pliki audio, przejścia i inne efekty. Efekty przejść można dodawać zarówno na początku i końcu nagrania wideo, jak i między nagraniami.

W edytorze wideo widać dwie linie czasu: linię czasu pliku wideo i linię czasu pliku audio. Zdjęcia, teksty i przejścia dodawane do pliku wideo są widoczne na linii czasu pliku wideo. Aby poruszać się po liniach czasu, naciskaj klawisz przewijania z lewej lub z prawej strony. Aby przełączać się między liniami czasu, naciskaj klawisz przewijania na górze lub na dole.

Edycja wideo, dźwięku, zdjęć, tekstu i przejść

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

Naciskaj  i , aby przechodzić między plikiem wideo a plikiem audio.

Aby zmodyfikować plik wideo, użyj następujących opcji:

Edytuj plik wideo:

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

Przenieś — aby przenieść plik wideo w wybrane miejsce.

Usuń — aby usunąć plik wideo z nagrania.

Duplikat — aby utworzyć kopię wybranego pliku wideo.

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

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

Edytuj plik audio:

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 początek nagrania, na koniec nagrania i między nagraniami wideo. Przejście na początku nagrania można wybrać wtedy, gdy pierwsze przejście nagrania wideo jest aktywne.

Wstaw:

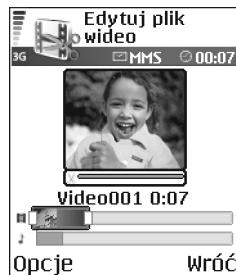
Plik wideo — aby wstawićabrany plik wideo. W głównym widoku będzie pokazana miniatura nagrania wideo. Można na niej zobaczyć pierwszy niezaczerniony widok nagrania. Pokazana też będzie nazwa i długość wybranego pliku wideo.

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

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

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

💡 **Wskazówka:** aby w pliku wideo wykonać stopklatkę, 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 określić takie parametry, jak **Domyśl. nazwa wideo**, **Domyśl. nazwa zdjęć**, **Rozdzielczość** i **Pamięć w użyciu**.

Aby wysłać plik wideo, wybierz **Wyślij > Przez MMS**, **Przez e-mail** lub **Przez Bluetooth**. O tym, jaki może być maksymalny rozmiar wysyłanych wiadomości MMS, dowiesz się od usługodawcy lub operatora. Jeśli plik wideo, który chcesz wysłać w wiadomości MMS, jest zbyt duży, pojawi się symbol ✉.

💡 **Wskazówka:** jeśli rozmiar pliku wideo przekracza limit dopuszczalny dla wiadomości MMS, możesz taki plik wysłać przez połączenie Bluetooth. Patrz „Wysyłanie danych przez połączenie Bluetooth”, s. 94. Pliki wideo możesz również przenosić do komputera przy użyciu bezprzewodowej technologii Bluetooth lub za pomocą czytnika kart pamięci (akcesorium).



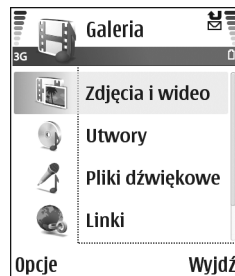
Galeria

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 > Idź do Galerii**. W aplikacji **Foto-Wid.** dostępny jest tylko folder **Zdjęcia i wideo**.

💡 **Wskazówka:** aby przełączyć się z aplikacji **Galeria** na kamerę, wybierz **Kamera** w folderze **Zdjęcia i wideo**.

Wybierz **Zdjęcia i wideo** , **Utwory** , **Pliki audio** , **Linki**  lub **Wszystkie pliki**  i naciśnij , aby otworzyć żądany folder.

Foldery możesz przeglądać i otwierać, a zawarte w nich pliki zaznaczać, kopiować i przenosić do innych folderów. Pliki audio, pliki .ram i łącza strumieniowe są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer. Patrz „RealPlayer”, s. 53. Do odtwarzania utworów muzycznych i zarządzania nimi służy aplikacja odtwarzacz muzyczny. Patrz „Odtwarzacz muzyczny”, s. 87.



 **Wskazówka:** zdjęcia możesz przysyłać 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.

Aby skopiować lub przenieść pliki na kompatybilną kartę pamięci lub do pamięci urządzenia, wskaż plik i wybierz **Opcje > Organizuj > Kopiuj do karty pam./Przen. do karty pam.** lub **Kopiuj do pam. telef./Przenieś do pam. tel..** Pliki zapisane na karcie pamięci są oznaczone symbolem .

Aby za pomocą przeglądarki pobrać pliki do jednego z głównych folderów aplikacji **Galeria**, wybierz **Pobier. grafik** lub **Pobier. wideo**, **Pobier. utwor.** albo **Pobier. dźwięk..** Otworzy się przeglądarka i będzie można wybrać zakładkę strony internetowej z żądanym plikiem.

Oglądanie zdjęć i plików wideo

Zrobione zdjęcia i nagrane pliki wideo są przechowywane w folderze **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria**. Jakość pliku wideo jest sygnalizowana jedną z następujących ikon:  (Wysoka),  (Normalna) lub  (Udostępnianie). Zdjęcia i pliki wideo możesz też odbierać w wiadomościach MMS, jako załączniki e-mail lub bezpośrednio przez połączenie Bluetooth. Aby odebrane zdjęcie lub plik wideo można było przeglądać w galerii lub w odtwarzaczu multimedialnym, odebrany obiekt trzeba

zapisać w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona).

Otwórz folder **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria**. Zdjęcia i pliki wideo tworzą pętlę i są uporządkowane według dat. Liczba plików jest pokazywana na wyświetlaczu. Aby przeglądać pliki, przewijaj w lewo lub w prawo. Aby przeglądać pliki bez przerwy, naciśnij i przytrzymaj  lub .

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

Aby po wydrukowaniu lub wysłaniu zdjęcia zaoszczędzić miejsce w pamięci, a jednocześnie zachować w urządzeniu małą wersję zdjęcia, wybierz **Opcje > Zmniejsz**.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, wybierz **Opcje > Dodaj do albumu**. Patrz „Albumy”, s. 51.

Aby utworzyć własny plik wideo, wybierz plik lub kilka plików wideo w galerii, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj**. Patrz „Edycja plików wideo”, s. 47.

Aby wydrukować zdjęcie na drukarce podłączonej do urządzenia lub zapisać je na kompatybilnej karcie MMC w celu wydrukowania, wybierz **Opcje > Drukuj**. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 52.

Aby powiększyć zdjęcie, wybierz **Opcje > Powiększ**. Współczynnik powiększenia jest pokazywany u góry wyświetlacza. Współczynnik ten nie jest zapisany na stałe.

Aby usunąć zdjęcie lub plik wideo, naciśnij .

Pokaz slajdów

Pokaz slajdów umożliwia oglądanie zdjęć i plików wideo w trybie pełnoekranowym. Wybierz następujące opcje:

- **Rozpocznij** – aby zacząć pokaz slajdów.
- **Odtwarzaj** – aby otworzyć aplikację RealPlayer.
- **Pauza** – aby wstrzymać pokaz slajdów.
- **Kontynuuj** – aby wznowić pokaz slajdów.
- **Zakończ** – aby zamknąć pokaz slajdów.

Aby zmienić **Tempo**, naciśnij  (szybciej) lub  (wolniej). Aby przeglądać miniatury, naciśnij  (poprzednia) lub  (następna).

Aby do pokazu slajdów dodać dźwięk, wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Ustawienia muzyki**, a następnie wybierz:

- **Muzyka** – wybierz **Tak** lub **Nie**.
- **Utwór** – wybierz z listy plik muzyczny.
- **Głośność** – naciśnij  , aby zmniejszyć głośność, lub  , aby ją zwiększyć.

Albumy

Albumy umożliwiają wygodne porządkowanie zdjęć i plików wideo. Aby wyświetlić listę albumów, w folderze **Zdjęcia i wideo** wybierz **Opcje** > **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 galerii, wskaż żądane zdjęcie lub plik wideo, a następnie wybierz **Opcje** > **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 aplikacji **Galeria**.

Fotostudio

Wydruk zdjęć

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

Zdjęcia przeznaczone do drukowania w aplikacji **Wydruk zdjęć** można przesłać za pomocą kabla do transmisji danych, połączenia Bluetooth lub pobrać z kompatybilnej karty pamięci.

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

Aby użyć drukarki zgodnej ze standardem PictBridge, wybierz opcję drukowania przed podłączeniem kabla USB.

Wskaż zdjęcie do wydruku i wybierz **Opcje > Drukuj**.

Wybór drukarki

Gdy używasz aplikacji **Wydruk zdjęć** po raz pierwszy, po wybraniu zdjęcia zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek. Wybierz drukarkę, której chcesz użyć. Drukarka ta jest ustawiana jako domyślna.

Jeśli drukarka zgodna ze standardem PictBridge jest już podłączona przez kompatybilny kabel do transmisji

danych, np. kabel Nokia CA-53, to zostanie ona automatycznie wyświetlona.

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

Podgląd wydruku

Podgląd wydruku jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukowanie zdjęcia rozpoczyna się w galerii lub w aktywnym trybie gotowości.

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

Ustawienia wydruku

Dostępne opcje zależą od możliwości wybranego urządzenia drukującego.

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



RealPlayer

Naciśnij i wybierz **Fotostudio > 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.

Aplikacja **RealPlayer** jest przystosowana do plików z takimi rozszerzeniami, jak .aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3 oraz .wav. Nie znaczy to jednak, że **RealPlayer** zawsze 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.

Wskazówka: pliki muzyczne możesz przenosić z urządzenia na kompatybilną kartę MMC za pomocą aplikacji Nokia Audio Manager z pakietu Nokia PC Suite. Szczegóły znajdziesz na dysku CD-ROM dostarczonym z urządzeniem.

Odtwarzanie plików wideo i audio

- 1 Aby odtworzyć plik multimedialny zapisany w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci, wybierz **Opcje > Otwórz**, a następnie 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”, s. 49.

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

Wskazówka: aby obejrzeć plik wideo w trybie pełnoekranowym, naciśnij **2**. Aby wrócić do trybu normalnego, naciśnij ten klawisz jeszcze raz.

Ikony w aplikacji **RealPlayer**: — powtarzaj; — losowo; — powtarzaj w kolejności losowej; — głośnik wyciszony.

Tworzenie listy utworów

Aby utworzyć listę utworów muzycznych znajdujących się w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci:

- 1 Wybierz **Opcje > Nowa lista utworów**.
- 2 Wybierz pamięć, z której chcesz wybrać utwory muzyczne.
- 3 Wprowadź nazwę listy utworów.
- 4 Wybierz utwory muzyczne, które chcesz umieścić na liście.
- 5 Wybierz **Wróć**. Automatycznie rozpocznie się odtwarzanie listy utworów.

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

Skróty dostępne podczas odtwarzania:

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

Strumieniowe pobieranie materiałów

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

Punkty dostępu można skonfigurować po pierwszym włączeniu urządzenia.

Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

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

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

Odbiór ustawień aplikacji RealPlayer

Ustawienia aplikacji **RealPlayer** możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w specjalnej wiadomości tekstowej. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 65. Więcej informacji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Zmiana ustawień aplikacji RealPlayer

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie wybierz:

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

Ustawienia audio — aby określić, czy odtwarzanie plików audio lub list utworów ma być powtarzane w kolejności losowej.

Ustawienia połączeń — aby określić, czy ma być używany serwer proxy, zmienić domyślny punkt dostępu oraz ustawić limit czasu dla serwera oraz zakres numerów portów używanych do połączeń. Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Ustawienia 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.

Ustawienia sieci:

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. W tym celu wybierz opcję **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 6970.

Najwyższy port UDP — wprowadź najwyższy numer portu, z którego korzysta serwer. Wartością maksymalną jest 32000.

Wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**, aby ustawić szerokości pasm przenoszenia dla różnych sieci.



Reżyser

Aby utworzyć muvee, naciśnij  i wybierz **Fotostudio** > **Reżyser**. Muvée to krótkie, zmontowane pliki wideo, które mogą zawierać obraz wideo, zdjęcia, dźwięk i tekst. **Szybkie muvee** jest tworzone automatycznie w aplikacji **Reżyser** po wybraniu odpowiedniego stylu muvee.

Aplikacja **Reżyser** użyje domyślnych dla wybranego stylu dźwięków i tekstów. Każdy styl ma przypisany własny rodzaj czcionki, kolorystykę, zestaw dźwięków i tempo.

Moje muvee pozwala użytkownikowi wybrać własne pliki wideo i audio, zdjęcia oraz styl, a także dodać tekst początkowy i końcowy. Muvée można przysłać jako MMS.

Po otwarciu aplikacji **Reżyser** możesz naciskać  lub , aby przechodzić między widokami  i . Ponadto z widoku  możesz wrócić do widoku głównego, naciskając **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.
-  **Wskazówka:** aby pobrać do urządzenia nowe style, wybierz **Pobier. stylów** (usługa sieciowa) z głównego widoku **Reżyser**.

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 zaawansow..** Aby wybrać plik, który chcesz przenieść, naciśnij klawisz przewijania. Następnie wskaż plik, pod którym chcesz umieścić plik przed chwilą zaznaczony, i naciśnij klawisz przewijania.
Aby przyciąć pliki wideo, wybierz **Opcje > Wybierz materiał**. Patrz „Wybieranie materiałów”, s. 56.

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

- 3 Wybierz **Utwórz muvee** i użyj następujących opcji:
Wiad. multimedialna – aby przystosować długość muvee do przesyłania w wiadomościach MMS.
Auto-wybór – aby włączyć do muvee wszystkie wybrane zdjęcia i pliki wideo.
Tak jak muzyka – aby czas trwania muvee był równy czasowi odtwarzania wybranego pliku audio.
Zdefiniuj – aby określić długość muvee.
- 4 Wybierz **Opcje > Zapisz**.

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

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

Wybieranie materiałów

Po wybraniu zdjęć i plików wideo do muvee można przeprowadzić edycję wybranych plików wideo. Wybierz **Opcje > Opcje zaawansow. > Opcje > Wybierz materiał**. Możesz wybrać części pliku wideo w celu ich włączenia lub wyłączenia z muvee. Części włączone, wyłączone i neutralne są oznaczone kolorami na suwaku pod ekranem wideo: kolor zielony oznacza włączenie, czerwony wyłączenie, a szary neutralność.

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

Aby wyłączyć część pliku wideo, wskaż ją i wybierz **Opcje** > **Wyklucz**.

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

Aby wyłączyć klatkę z pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Wytnij klatkę**.

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

Ustawienia

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

Pamięć w użyciu — wybierz pamięć, w której są zapisywane muvee.

Rozdzielczość — wybierz rozdzielczość muvee.

Domyśl. naz. muvee — wprowadź domyślną nazwę muvee.



Wiadomości

Naciśnij  i wybierz **Wiadom..** W widoku **Wiadom.** możesz tworzyć, wysyłać, odbierać, wyświetlać, edytować i organizować wiadomości tekstowe, multimedialne, e-mail oraz specjalne wiadomości tekstowe z danymi. Możesz również odbierać wiadomości i dane przez połączenie Bluetooth, odbierać wiadomości usług internetowych, wiadomości sieciowe, a także wysyłać zlecenia na usługi.

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

Gdy otworzysz widok **Wiadom.**, zobaczysz funkcję **Nowa wiadom.** i listę folderów:

 **Sk. odbiorcza** — zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail i wiadomości sieciowych). Wiadomości e-mail są przechowywane w folderze **Skrz. pocztowa**.

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

 **Skrz. pocztowa** — w widoku **Skrz. pocztowa** możesz połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową i pobrać nowe

wiadomości e-mail lub przeglądać w trybie offline wiadomości już pobrane. Patrz „E-mail”, s. 71.

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

 **Wysłane** — zawiera 20 ostatnio wysłanych wiadomości (z wyjątkiem wysłanych przez połączenie Bluetooth). O tym, jak zmienić liczbę zapisywanych wiadomości, przeczytasz w rozdziale „Inne ustawienia”, s. 74.

 **Sk. nadawcza** — folder wiadomości czekających na wysłanie.

 **Raporty** — na własne życzenie możesz otrzymywać raporty doręczenia wysłanych wiadomości tekstowych i multimedialnych (usługa sieciowa). 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 usługi (tzw. polecenia USSD), na przykład polecenia uaktywnienia usług sieciowych, wybierz **Opcje > Zlecenie usługi** w głównym widoku **Wiadom..**

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

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

Wpisywanie tekstu

Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

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

O wpisywaniu tekstu metodą tradycyjną informuje wskaźnik .

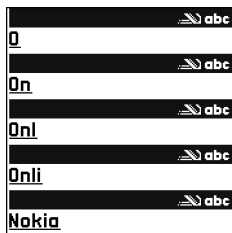
- Naciskaj odpowiedni klawisz numeryczny (**1 – 9**), aż pojawi się żądany znak. Nie wszystkie znaki, które można wprowadzić danym klawiszem, są na nim widoczne.
- Aby wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

- Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj **#**.
- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora (lub naciśnij , aby pojawił się od razu) i wprowadź tę literę.
- Aby usunąć znak, naciśnij . Aby usunąć kilka znaków, naciśnij i przytrzymaj .
- Najczęściej używane znaki interpunkcyjne są dostępne po naciśnięciu klawisza **1**. Naciskaj **1**, aż pojawi się żądany znak interpunkcyjny. Naciśnij *****, aby otworzyć listę znaków specjalnych. Poruszaj się po liście za pomocą  i wybierz żądany znak.
- Aby wprowadzić spację, naciśnij **0**. Aby przejść kursorem do następnego wiersza, trzykrotnie naciśnij **0**.
- Aby zmieniać tryb znaków, naciskaj **#**.

Słownikowa metoda wpisywania tekstu – Słownik

Każdą literę wprowadzasz jednym naciśnięciem klawisza. Metoda ta jest oparta na wbudowanym słowniku, do którego można dodawać nowe wyrazy. Gdy wyczerpie się pojemność słownika, najdawniej dodane słowa będą zastępowane przez nowo dodawane.

- 1 Aby używać metody słownikowej, naciśnij  i wybierz **Włącz słownik**. Uaktywni to metodę słownikową we wszystkich edytorach w urządzeniu. O wpisywaniu tekstu metodą słownikową informuje wskaźnik .
- 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 wprowadzone słowo okaże się poprawne, zatwierdź je naciskając  albo naciśnij **0**, aby wprowadzić spację. Jeśli słowo nie będzie poprawne, naciskaj *****, aby przejrzeć pasujące słowa znalezione w słowniku, lub naciśnij  i wybierz **Słownik > 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, najdawniej dodane słowo zostanie zastąpione przez nowo dodane.

- 4 Zaczynj wpisywać kolejne słowo.

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

Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu metodą słownikową

Aby usunąć znak, naciśnij **[]**. Aby usunąć kilka znaków, naciśnij i przytrzymaj **[]**.

Aby zmieniać tryb znaków, naciskaj **#**. Dwukrotnym naciśnięciem **#** wyłączysz metodę słownikową.

 **Wskazówka:** mechanizm metody słownikowej sam próbuje odgadnąć znak interpunkcyjny, jaki w danym momencie jest potrzebny (.,?!'). Dostępne znaki interpunkcyjne i ich kolejność zależą od języka wybranego w słowniku.

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

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

Najczęściej używane znaki interpunkcyjne są dostępne po naciśnięciu klawisza **1**. Aby dotrzeć do żadanego znaku interpunkcyjnego, naciskaj na przemian **1** i *****.

Naciśnij i przytrzymaj *****, aby otworzyć listę znaków specjalnych.

Naciskaj *****, aby przejrzeć wszystkie pasujące słowa znalezione w słowniku.

Naciśnij  i wybierz **Słownik**, a następnie naciśnij  i wybierz jedną z następujących opcji:

Odpowiedniki — aby przejrzeć listę słów odpowiadających naciśniętym klawiszom.

Wstaw słowo — aby dodać słowo do słownika, stosując metodę tradycyjną. Gdy wyczerpie się pojemność słownika, najdawniej dodane słowo zostanie zastąpione przez nowo dodane.

Edytuj słowo — aby edytować słowo tradycyjną metodą wprowadzania tekstu. Ta opcja jest dostępna, gdy słowo jest aktywne (podkreślone).

 **Wskazówka:** po naciśnięciu  staną się dostępne następujące opcje (zależnie od trybu edycji): **Słownik** (metoda słownikowa), **Tryb alfanumeryczny** (metoda tradycyjna), **Tryb numeryczny**, **Wytnij** (jeśli zaznaczono tekst), **Kopiuj** (jeśli zaznaczono tekst), **Wklej** (jeśli najpierw skopiowano lub wycięto tekst), **Wstaw liczbę**, **Wstaw symbol** i **Język tekstów:** (zmienia język wprowadzanych tekstów we wszystkich edytorach).

Wpisywanie wyrazów złożonych

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

Wyłączanie metody słownikowej

Aby wyłączyć metodę słownikową we wszystkich edytorach urządzenia, naciśnij  i wybierz **Słownik** > **Wyłączony**.

Kopiowanie tekstu do schowka

- litery i słowa zaznaczaj przez naciśnięcie i przytrzymanie . Jednocześnie naciśnij  lub . Zaznaczany tekst będzie sukcesywnie podświetlany.
- Aby skopiować tekst do schowka, nie puszczaając  wybierz **Kopiuj**.
- Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wybierz **Wklej**, albo raz naciśnij  i wybierz **Wklej**. Aby zaznaczyć cały wiersz tekstu, naciśnij i przytrzymaj . Jednocześnie naciśnij  lub . Aby z dokumentu usunąć zaznaczony tekst, naciśnij .

Pisanie i wysyłanie wiadomości

Wygląd wiadomości multimedialnej może zależeć od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

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

-  **Wskazówka:** wiadomość możesz zacząć tworzyć w dowolnej aplikacji, w której jest dostępna opcja **Wyślij**. Wybierz plik (zdjęcie, tekst), który chcesz dodać do wiadomości, a następnie wybierz **Opcje > Wyślij**.

Aby można było tworzyć wiadomości MMS i e-mail, muszą być prawidłowo skonfigurowane ustawienia połączeń. Patrz „Odbiór ustawień e-mail i MMS”, s. 63, i „E-mail”, s. 71.

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.** Pojawi się lista dostępnych opcji.
Wiadomość SMS — umożliwia wysłanie wiadomości tekstowej.
Wiadomość MMS — umożliwia wysłanie wiadomości multimedialnej (MMS).
E-mail — umożliwia wysłanie wiadomości e-mail. Jeśli nie masz jeszcze konta e-mail, pojawi się wezwanie do utworzenia takiego konta.
- Naciśnij , aby z kontaktów wybrać odbiorców lub grupy odbiorców wiadomości. Numery telefonów lub adresy e-mail możesz też wprowadzać ręcznie. Naciśnij *****, aby wstawić średnik (;) rozdzielający odbiorców. Numer telefonu lub adres e-mail kontaktu możesz też skopiować ze schowka.

-  **Wskazówka:** przejdź do kontaktu i naciśnij , aby go zaznaczyć. Za jednym razem możesz zaznaczyć kilku odbiorców.

- Naciśnij , aby przejść do pola wiadomości.
- Wpisz treść wiadomości.
- Aby do wiadomości multimedialnej dodać obiekt, wybierz **Opcje > Wstaw obiekt > Zdjęcie, Plik audio** lub **Plik wideo**. Po dodaniu dźwięku pojawia się ikona .
 Plików wideo zapisanych w formacie .mp4 nie można wysłać w wiadomościach MMS. O tym, jak zmienić format zapisu nagrywanych plików wideo, przeczytasz w rozdziale „Ustawienia wideo”, s. 46.
- Aby do wiadomości multimedialnej zrobić nowe zdjęcie albo nagrać nowy plik audio lub wideo, wybierz **Opcje > Wstaw nowy > Zdjęcie, Plik audio** lub **Plik wideo**.
 Aby do wiadomości wstawić nowy slajd, wybierz **Slajd**.
 Wybierz **Opcje > Podgląd**, aby sprawdzić wygląd wiadomości multimedialnej.
- Aby do wiadomości e-mail dodać załącznik, wybierz **Opcje > Wstaw > Zdjęcie, Plik audio, Plik wideo** lub



Notatka. O załączniku wiadomości e-mail informuje widoczny na pasku nawigacji wskaźnik .

 **Wskazówka:** aby jako załącznik wysłać obiekt inny niż plik audio lub notatka, otwórz odpowiednią aplikację i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez e-mail** (jeśli ta opcja 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 znaki używane np. w języku chińskim zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość. Na pasku nawigacji widoczny jest odliczającywstecz 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:** w widoku **Wiadomości** można też tworzyć prezentacje i wysłać je w wiadomościach MMS. W widoku edytora MMS wybierz **Opcje** > **Utwórz prezentację** (pozycja dostępna, jeśli **Tryb tworzenia MMS** to **Z instrukcją** lub **Wolny**). Patrz „Wiadomości multimedialne”, s. 70.

 **Wskazówka:** wysyłając wiadomość multimedialną pod adres e-mail lub do urządzenia, które może odbierać duże zdjęcia, używaj zdjęć o większym rozmiarze. Jeśli nie znasz możliwości urządzenia odbiorczego lub jeśli sieć nie zezwala na przesyłanie dużych plików, używaj raczej mniejszych rozmiarów zdjęć oraz plików audio, których długość nie przekracza 15 sekund. Aby zmienić odpowiednie ustawienie, w głównym widoku **Wiadomości** wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS** > **Rozmiar zdjęć**.

Odbiór ustawień e-mail i MMS

Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 65.

W sprawie dostępności usług transmisji danych i warunków subskrypcji zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Ręczne wprowadzanie ustawień MMS:

- 1 Wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu** i określ ustawienia wybranego punktu dostępu MMS. Patrz „Ustawienia połączeń”, s. 107.
- 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”, s. 70.

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

- Prawidłowo skonfiguruj punkt dostępu do internetu (IAP). Patrz „Ustawienia połączeń”, s. 107.
- Wybierz prawidłowe ustawienia e-mail. Patrz „E-mail”, s. 71. 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

Sk. odbiorcza ikony: * – nieprzeczytane wiadomości w folderze **Sk. odbiorcza**; – nieprzeczytana wiadomość tekstowa; – nieprzeczytana wiadomość multimedialna; – dane odebrane za pośrednictwem połączenia Bluetooth.

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

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 odebraniu wiadomości multimedialnej, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych. Aby nawiązać połączenie pakietowe w celu pobrania wiadomości do urządzenia, wybierz **Opcje** > **Pobierz**.

Gdy otworzysz wiadomość multimedialną (), możesz przeczytać jej treść, obejrzeć zdjęcie i przez głośnik posłuchać nagrania (o dołączonym pliku audio informuje ikona). Aby posłuchać nagrania, kliknij strzałkę tej ikony.

Aby dowiedzieć się, jakie obiekty są zawarte w wiadomości multimedialnej, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Obiekty**. Każdy obiekt multimedialny możesz zapisać w pamięci urządzenia lub wysłać (np. przez Bluetooth) do innego kompatybilnego urządzenia.

Aby obejrzeć odebrane prezentacje multimedialne, wybierz **Opcje** > **Odtw. prezentacji**.

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

Dane i ustawienia

Urządzenie może odbierać różne rodzaje wiadomości tekstowych zawierających dane (☎), zwanych także wiadomościami OTA (Over-The-Air).

Wiadomość konfiguracyjna — jest to wiadomość, która może zawierać numer centrum wiadomości tekstowych, numer poczty głosowej, ustawienia punktu dostępu do internetu, ustawienia skryptu logowania do punktu dostępu i ustawienia poczty elektronicznej. Wiadomość taką może wysłać operator sieci, usługodawca lub wydział przedsiębiorstwa, który zajmuje się zarządzaniem wymianą informacji. 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.

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

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

Pozycja kalendarza — aby zapisać zaproszenie, wybierz **Opcje** > **Zapisz w Kalend.**

Wiadom. internetowa — aby zapisać zakładkę na liście zakładek w aplikacji Internet, wybierz **Opcje** > **Dodaj do zakładek**. Jeżeli wiadomość zawiera zarówno zakładki, jak i ustawienia punktu dostępu, to — aby zapisać takie dane — wybierz **Opcje** > **Zapisz wszystko**.

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

💡 **Wskazówka:** obiekty graficzne dołączone do plików vCard są zapisywane w kontaktach.

Wiadomości usług internetowych

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



Moje foldery

W menu **Moje foldery** możesz segregować wiadomości w folderach, tworzyć nowe foldery oraz usuwać i zmieniać nazwy folderów już istniejących.

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



Skrzynka pocztowa

Jeśli wybierzesz pozycję **Skrz. pocztowa**, ale nie masz jeszcze konta e-mail, pojawi się wezwanie do utworzenia takiego konta. Patrz „E-mail”, s. 71. Gdy utworzysz nową skrzynkę pocztową, jej nazwa zastąpi ogólną nazwę **Skrz. pocztowa** widoczną w głównym widoku **Wiadomości**. Skrzynek pocztowych możesz mieć kilka (maksymalnie sześć).

Otwieranie skrzynki pocztowej

Gdy utworzysz skrzynkę pocztową, możesz zdecydować, czy chcesz w trybie offline przejrzeć pobrane wcześniej wiadomości e-mail i ich nagłówki, czy połączyć się z serwerem poczty elektronicznej.

Gdy wskażesz skrzynkę pocztową i naciśniesz , 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 „Ustawienia połączeń”, s. 107.

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

Pobieranie wiadomości e-mail

W trybie offline wybierz **Opcje** > **Połącz**, aby połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową.



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 Mając połączenie ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje** > **Pobierz e-mail**.
Nowe — umożliwia pobranie do urządzenia wszystkich nowych wiadomości e-mail.
Wybrane — umożliwia pobranie tylko tych wiadomości e-mail, które zostały zaznaczone.
Wszystkie — umożliwia pobranie ze skrzynki wszystkich wiadomości.
 Aby przerwać pobieranie wiadomości, wybierz **Anuluj**.
- 2 Gdy już pobierzesz wiadomości e-mail, możesz je dalej przeglądać w trybie online. Możesz też wybrać **Opcje** > **Rozłącz**, aby zakończyć połączenie i przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline.

Ikony stanu wiadomości e-mail:

-  Nowa wiadomość e-mail (tryb offline lub online): treść wiadomości nie została pobrana do urządzenia.
-  Nowa wiadomość e-mail: treść wiadomości 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 dana wiadomość nie została jeszcze pobrana (strzałka skierowana na zewnątrz), a jesteś w trybie offline, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej.

Aby zobaczyć załączniki e-mail, otwórz wiadomość ze wskaźnikiem załącznika  i wybierz **Opcje > Załączniki**. Przyciemniony wskaźnik załącznika oznacza, że załącznik nie został pobrany do urządzenia. Wybierz wówczas **Opcje > Pobierz**. W widoku **Załączniki** możesz pobierać, otwierać, zapisywać i usuwać załączniki. Załączniki możesz również wysyłać przez połączenie Bluetooth.

-  **Wskazówka:** jeśli skrzynka pocztowa używa protokołu IMAP4, możesz podać liczbę pobieranych za jednym razem wiadomości oraz zdecydować o ewentualnym pobieraniu załączników. Patrz „E-mail”, s. 71. Dostępne opcje protokołu POP3 to: **Tylko nagłówki**, **Częściowo (kB)** i **Wiad. i załączniki**.

Automatyczne pobieranie wiadomości e-mail

Aby wiadomości były pobierane automatycznie, wybierz **Opcje > Ustawienia e-mail > Automat. pobieranie > Pobieraj nagłówki**. Wybierz **Zawsze włączony** lub **Sieć macierzysta**, a następnie określ, kiedy i jak często wiadomości mają być pobierane.

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, ale pozostawić ją w zdalnej skrzynce pocztowej, wybierz **Opcje > Usuń**. W opcji **Usuń wiadomości z:** wybierz **Tylko telefon**.

W urządzeniu są odzwierciedlane nagłówki wiadomości e-mail znajdujących się w zdalnej skrzynce pocztowej. Dlatego po usunięciu treści wiadomości e-mail jej nagłówki 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.

 **Wskazówka:** aby skopiować wiadomość e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej do folderu w menu **Moje foldery**, wybierz **Opcje > Kopiuj do folderu**, wybierz folder z listy i naciśnij **OK**.

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

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

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

Rozłączanie się ze skrzynką pocztową

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

 **Wskazówka:** jeśli nie rozłączysz się ze skrzynką pocztową, nowe wiadomości e-mail będą z niej pobierane automatycznie (domyślnie jest aktywna opcja **Tylko nagłówki**). Z tej możliwości możesz korzystać, jeżeli serwer pocztowy udostępnia funkcję IMAP IDLE. Aby aplikację Wiadomości pozostawić otwartą w tle, naciśnij dwukrotnie . Pamiętaj jednak, że dłuższe połączenie z pocztą może zwiększyć ogólne koszty połączeń z uwagi na przesyłanie danych.

Przeglądanie wiadomości e-mail w trybie offline

Gdy następnym razem otworzysz folder **Skrz. pocztowa**, chcąc przeczytać wiadomości e-mail w trybie offline, w odpowiedzi na pytanie **Połączyć ze skrzynką pocztową?** wybierz **Nie**. Możesz wówczas przeczytać wcześniej pobrane nagłówki wiadomości e-mail, treść pobranych wiadomości lub nagłówki i treść. Możesz również pisać nowe wiadomości, odpowiadać na wiadomości lub je przekazywać. Zostaną one wysłane przy kolejnym połączeniu ze skrzynką pocztową.



Skrzynka nadawcza – wiadomości czekające na wysłanie

Sk. nadawcza to folder wiadomości czekających na wysłanie.

Wiadomości w folderze **Sk. nadawcza** mogą mieć różny stan:

Wysyłana – nawiązane zostało połączenie i wiadomość jest wysyłana.

Oczekująca/W kolejce – wiadomość zostanie wysłana po zakończeniu wysyłania poprzedniej wiadomości podobnego typu.

Wyślij ponownie o ... (godzina) – urządzenie ponowi próbę wysłania o podanej godzinie. Aby od razu ponowić próbę wysyłania, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Wstrzymana – możesz „zawieszać” dokumenty w folderze **Sk. nadawcza**. W tym celu wskaż wysłaną wiadomość i wybierz **Opcje** > **Wstrzymaj wysłanie**.

Nie powiodło się – podjęto już maksymalną liczbę prób wysłania wiadomości. Nie udało się jej wysłać. Jeśli dotyczy to wiadomości tekstowej, otwórz ją i sprawdź, czy opcje wysyłania są prawidłowe.

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

Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

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

- 1 W głównym widoku **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 Wybierz folder i naciśnij **OK**, aby rozpocząć kopiowanie. Przejdź do wybranego folderu, aby przejrzeć skopiowane wiadomości.

Ustawienia wiadomości

Wiadomości tekstowe

Wybierz **Wiadom.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość SMS**.

Centra wiadomości — lista wszystkich określonych centrów wiadomości.

Centr. wiad. w użyciu — wybierz centrum doręczania wiadomości tekstowych.

Odbiór raportów — aby zlecić sieci przysyłanie raportów doręczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa). Po wybraniu opcji **Nie** w rejestrze jest wyświetlany tylko stan **Wysłano**. Patrz „Rejestr”, s. 33.

Ważność wiadomości — czas, w ciągu którego centrum wiadomości będzie próbowało dostarczyć wiadomość do jej adresata. Po upływie tego czasu wiadomość zostanie usunięta z centrum. Sieć musi udostępniać tę funkcję.

Czas maksymal. to maksymalny przedział czasu dopuszczalny w danej sieci.

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. — wiadomości tekstowe możesz wysyłać przez zwykłą sieć GSM lub za pomocą transmisji pakietowej (jeśli sieć na to pozwala). Patrz „Ustawienia połączeń”, s. 107.

Odp. przez to centr. — wybierz **Tak**, jeśli odpowiedzi na wiadomości chcesz wysyłać przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

Dodawanie nowego centrum wiadomości tekstowych

- 1 Wybierz **Centra wiadomości** > **Opcje** > **Nowe centrum wiad.**.
- 2 Naciśnij , wpisz nazwę centrum wiadomości i naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij  i , a następnie wprowadź numer centrum wiadomości tekstowych. Numer ten otrzymasz od usługodawcy.
- 4 Wybierz **OK**.
- 5 Aby użyć nowych ustawień, wróć do widoku ustawień. Przejdź do **Centr. wiad. w użyciu** i wybierz nowe centrum wiadomości.

Wiadomości multimedialne

Wybierz **Wiadom.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS**.

Rozmiar zdjęcia — wybierz 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**. Wybór opcji **Oryginalny** zwiększy rozmiar wiadomości multimedialnej.

Tryb tworzenia MMS — jeśli wybierzesz **Z instrukcją**, to 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 (Należy określić) – wybierz punkt dostępu używany jako preferowane połączenie z centrum wiadomości multimedialnych.

Sposób odbioru MMS – wybierz 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 multimedialnej, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych. Możesz wówczas zdecydować, czy chcesz pobrać tę wiadomość do urządzenia.

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

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

Wiadom. anonimowe – wybierz **Nie**, jeśli chcesz odrzucać wiadomości pochodzące od anonimowych nadawców.

Odbiór ogłoszeń – określ, czy chcesz odbierać multimedialne wiadomości reklamowe.

Odbiór raportów – wybierz **Tak**, jeśli chcesz, aby stan wysłanej wiadomości był widoczny w rejestrze (usługa sieciowa). Odbiór raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwy.

Odm. wysył. raportów – wybierz **Tak**, aby urządzenie nie wysyłało raportów odbioru wiadomości multimedialnych.

Ważność wiadomości – czas, w ciągu którego centrum wiadomości będzie próbowało dostarczyć wiadomość do adresata. Po upływie tego czasu wiadomość zostanie usunięta z centrum wiadomości multimedialnych. Sieć musi udostępniać tę funkcję. **Czas maksymal.** to maksymalny przedział czasu dopuszczalny w danej sieci.

 **Wskazówka:** ustawienia multimedii (usług MMS) i poczty e-mail możesz otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 65.

E-mail

Wybierz **Wiadom. > Opcje > Ustawienia > E-mail** lub w głównym widoku skrzynki pocztowej wybierz **Opcje > Ustawienia e-mail**, a następnie wybierz:

Skrzynka w użyciu – wybierz skrzynkę pocztową do wysyłania wiadomości e-mail.

Skrzynki pocztowe – umożliwia otwarcie listy skrzynek pocztowych. Jeśli jeszcze nie określono żadnej skrzynki pocztowej, pojawi się wezwanie do wykonania tej czynności. Po wybraniu skrzynki pocztowej możesz zmienić następujące ustawienia: **Ustawienia skrzynki**, **Ustaw. użytkownika** i **Automat. pobieranie**.

Ustawienia skrzynki:

Nazwa sk. pocztowej – wprowadź opisową nazwę skrzynki pocztowej.

Używ. punkt dostępu (Należy określić) – wybierz dla skrzynki pocztowej punkt dostępu do internetu (IAP). Patrz „Ustawienia połączeń”, s. 107.

Mój adres e-mail (Należy określić) – wprowadź otrzymany od usługodawcy adres poczty elektronicznej. Pod ten adres będą kierowane odpowiedzi na wysłane wiadomości.

Serwer poczty wych. (Należy określić) – Wprowadź 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.

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

wybrania opcji **Gdy poł. dostęp.** wiadomość e-mail zostanie wysłana, gdy tylko połączenie ze zdalną skrzynką pocztową stanie się dostępne.

Nazwa użytkownika – wprowadź swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.

Hasło: – wprowadź swoje hasło. Jeżeli to pole pozostanie puste, hasło trzeba będzie podać przy próbie połączenia się ze zdalną skrzynką pocztową.

Serw. poczty przych. (Należy określić) – wprowadź nazwę lub adres IP serwera, z którego mają być odbierane wiadomości e-mail.

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

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

Zabezp. logow. APOP (opcja niedostępna, jeśli jako **Typ skrz. pocztowej** wybrano IMAP4) – funkcja używana

z protokołem POP3 i służąca do szyfrowania hasła wysyłanego w trakcie łączenia się ze skrzynką pocztową.

Ustaw. użytkownika:

Wiad. e-mail do pobr. (opcja niedostępna w przypadku protokołu POP3) — określ liczbę nowych wiadomości e-mail pobieranych do skrzynki pocztowej za jednym razem.

Pobierz (opcja niedostępna w przypadku, gdy wykorzystywany jest protokół IMAP4) — określ, które części wiadomości e-mail mają być pobierane: **Tylko nagłówki**, **Częściowo (kB)** lub **Wiad. i załączniki**.

Pobierz załączniki (opcja niedostępna w przypadku protokołu POP3) — określ, czy chcesz pobierać wiadomości e-mail z załącznikami, czy bez nich.

Subskrybow. foldery (opcja niedostępna w przypadku protokołu POP3) — możesz subskrybować inne foldery ze zdalnej skrzynki pocztowej i pobierać ich zawartość.

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

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

Moje nazwisko — wprowadź swoje nazwisko (lub inną nazwę). Nazwisko, które tu wpiszesz, będzie w telefonie

odbiorcy wyświetlane zamiast Twojego adresu e-mail, jeśli telefon odbiorcy ma taką funkcję.

Automat. pobieranie:

Pobieraj nagłówki — gdy włączysz tę funkcję, wiadomości będą pobierane automatycznie. Możesz określić, kiedy i jak często chcesz w ten sposób pobierać wiadomości.

Uaktywnienie funkcji **Pobieraj nagłówki** może zwiększyć koszty połączeń z uwagi na większą ilość przesyłanych danych.

Wiadomości usług internetowych

Wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość sieciowa**. Zdecyduj, czy chcesz otrzymywać wiadomości usług. 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, a następnie wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomości sieciowe**, aby skonfigurować ustawienia.

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

Język — opcja **Wszystkie** umożliwia odbiór wiadomości sieciowych we wszystkich dostępnych językach. Opcja **Wybrane** pozwala wybrać, w jakich językach mają być odbierane wiadomości sieciowe. Jeśli nie możesz znaleźćżądanego języka, wybierz **Inne**.

Detekcja tematów — przy ustawieniu **Detekcja tematów** > **Włączone** urządzenie samo będzie wyszukiwało nowe numery tematów i zapisywało te numery (bez nazwy) na liście. Wybierz **Wyłączone**, jeśli nie chcesz, aby numery te były zapisywane automatycznie.

Inne ustawienia

Wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Inne**.

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

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

Pamięć w użyciu — wybierz pamięć, w której chcesz zapisywać wiadomości: **Pamięć telefonu** lub **Karta pamięci**.

Alerty nowych e-mail — określ, czy chcesz otrzymywać powiadomienia (dźwięk lub notatka) o nowych wiadomościach e-mail w skrzynce pocztowej.

Radio

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

 **Wskazówka:** Aby uzyskać dostęp do aplikacji **Radio** w aktywnym trybie gotowości w telefonie Nokia N70 Music Edition, naciśnij i przytrzymaj .

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.
- Stacja musi mieć określony poprawny identyfikator usługi Visual Radio i włączoną usługę Visual Radio. Patrz „Zapisane stacje”, s. 76.

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 czy na niektórych obszarach.

Podczas słuchania radia można normalnie nawiązywać i odbierać połączenia. W trakcie aktywnego połączenia radio zostaje wyłączone. Po zakończeniu połączenia może być konieczne ręczne włączenie radia.

Radio wybiera pasmo częstotliwości na podstawie informacji o kraju, odbieranych z sieci. Jeśli te informacje nie są dostępne, może pojawić się żądanie wybrania aktualnego regionu lub region ten można wybrać w ustawieniach usługi Visual Radio.

Słuchanie radia

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

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

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

Jeśli masz już wcześniej zapisane stacje radiowe, wybierz  lub , aby przejść do następnej lub poprzedniej zapisanej stacji, lub naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny w celu wybrania miejsca w pamięci zajmowanego przez tę stację.

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

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

Aby przejrzeć stacje dostępne w danej okolicy, wybierz **Opcje** > **Katalog stacji** (usługa sieciowa).

Aby aktualnie nastrojoną stację zapisać na liście stacji, wybierz **Opcje** > **Zapisz stację**. Aby otworzyć listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje** > **Stacje**. Patrz „Zapisane stacje”, s. 76.

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

Przeglądanie materiałów wizualnych

W sprawie dostępności i kosztów oraz warunków subskrypcji usługi skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Aby przejrzeć materiały wizualne dostępne w nastrojonej stacji, wybierz  lub **Opcje** > **Włącz usl. 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 radiu można zapisać maksymalnie 20 stacji. Aby otworzyć listę stacji, wybierz **Opcje** > **Stacje**.

Aby posłuchać zapisanej stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Słuchanie audycji**. Aby przejrzeć materiały wizualne

dostępne w stacji oferującej usługę Visual Radio, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Włącz usl. wizualną**.

Aby zmienić dane dotyczące stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Edytuj**.

Ustawienia

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie wybierz:

Dźwięk włączenia — określ, czy w momencie włączenia aplikacji ma być emitowany dźwięk.

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

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

Aktualny region — wybierz region, w którym się aktualnie znajdujesz. To ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy w momencie uruchomienia aplikacji nie było kontaktu z siecią.



Kalendarz

⚡ Skróót: w dowolnym widoku kalendarza naciśnij jakiś klawisz (**1** – **0**). Pojawi się nowa pozycja typu „spotkanie”, a wprowadzane znaki będą dodawane do pola **Temat**.

⚡ Wskazówka: Systematycznie twórz na kompatybilnej karcie pamięci kopie zapasowe informacji znajdujących się w pamięci urządzenia. Później można przywrócić takie informacje, np. pozycje kalendarza, do urządzenia. Patrz „Narzędzie karty pamięci”, s. 18.

Tworzenie pozycji kalendarza

- Naciśnij **☰**, wybierz **Kalendarz > Opcje > Nowa pozycja**, a następnie wybierz:
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 lub innych ważnych datach. Pozycje rocznicowe są powtarzane co roku.

- Wypełnij pola. Do przechodzenia między polami używaj **⬅**.

Alarm (dotyczy spotkań i rocznic) — wybierz **Włącz** i naciśnij **⬅**, aby wypełnić pola **Godzina alarmu** i **Data alarmu**. W widoku dnia alarm jest oznaczony symbolem **🔔**.

Powtarzaj — naciśnij **⬅**, aby zmienić pozycję na powtarzaną (oznaczoną w widoku dnia symbolem **🔄**).

Powtarzaj aż do — umożliwia ustawienie daty końcowej powtarzania pozycji.

Synchronizacja:

Poufna — po synchronizacji pozycja kalendarza będzie dostępna tylko dla Ciebie, a niedostępna dla innych osób uprawnionych do przeglądania kalendarza w trybie online.

Publiczna — pozycja kalendarza będzie dostępna dla osób upoważnionych do przeglądania kalendarza w trybie online.

Nie synchronizuj — pozycja kalendarza nie zostanie skopiowana do komputera podczas synchronizacji.

- Aby zapisać pozycję, wybierz **Gotowe**.

Aby wyłączyć tylko dźwięk alarmu kalendarza, wybierz **Wyłącz**. Tekst przypomnienia pozostanie na ekranie. Aby wyłączyć alarm kalendarza, wybierz **Stop**. Aby na pewien czas wyciszyć alarm, wybierz **Drzemka**.

 **Wskazówka:** aby wysłać notatkę kalendarza do kompatybilnego telefonu, wybierz **Opcje > Wyślij > Przez SMS, Przez MMS** lub **Przez Bluetooth**.

 **Wskazówka:** pakiet Nokia PC Suite umożliwia przenoszenie danych kalendarza i zadań między różnymi modelami telefonów Nokia oraz synchronizację takich danych z kompatybilnym komputerem. Szczegóły znajdziesz na dostarczonym z urządzeniem dysku CD-ROM.

Ustawianie alarmu kalendarza

Aby nie zapomnieć o ważnym spotkaniu lub rocznicy, warto ustawić alarm kalendarza.

- 1 Otwórz pozycję, do której chcesz przypisać alarm, i wybierz **Alarm > Włącz**.
- 2 Ustaw opcje **Godzina alarmu** i **Data alarmu**.
- 3 Przejdź do opcji **Powtarzaj** i naciśnij , aby wybrać częstotliwość powtarzania alarmu.
- 4 Wybierz **Gotowe**.

Aby usunąć alarm przypisany do pozycji kalendarza, otwórz tę pozycję i wybierz **Alarm > Wyłącz**.

Widoki kalendarza

 **Wskazówka:** wybierz **Opcje > Ustawienia**, aby określić pierwszy dzień tygodnia lub zmienić widok wyświetlany po otwarciu kalendarza.

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 *****.

Ikony w widoku dnia i tygodnia:  **Notatka** i  **Rocznica**. Pozycja typu **Spotkanie** nie ma przypisanej ikony.

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

Usuwanie pozycji kalendarza

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

Aby za jednym razem usunąć kilka pozycji, przejdź do widoku miesiąca, wybierz **Opcje > Usuń**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

Przed datą — aby usunąć pozycje kalendarza przypisane do dat wcześniejszych od podanej.

Wszystkie pozycje — aby usunąć wszystkie pozycje kalendarza.

Ustawienia kalendarza

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



Internet

Różni usługodawcy udostępniają strony przeznaczone specjalnie dla użytkowników urządzeń mobilnych. Aby uzyskać dostęp do takich stron, naciśnij  i wybierz **Internet**. Strony te są tworzone w językach WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) lub HTML (Hypertext Markup Language).

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

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

Dostęp do internetu

- Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do strony internetowej, z której zamierzasz korzystać. Patrz „Odbiór ustawień przeglądarki”, s. 81, lub „Ręczne wprowadzanie ustawień”, s. 81.
- Nawiąż połączenie z internetem. Patrz „Nawiązywanie połączeń”, s. 82.
- Rozpocznij przeglądanie stron internetowych. Patrz „Przeglądanie”, s. 83.
- Zakończ połączenie z internetem. Patrz „Kończenie połączenia”, s. 85.

Odbiór ustawień przeglądarki

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

Ustawienia usługi internetowej możesz odebrać w postaci specjalnej wiadomości tekstowej, wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę, który udostępnia daną stronę internetową. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 65. Więcej informacji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Ręczne wprowadzanie ustawień

Stosuj się do wskazówek udzielonych przez usługodawcę.

- 1 Naciśnij , wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu** i określ ustawienia wybranego punktu dostępu. Patrz „Ustawienia połączeń”, s. 107.
- 2 Wybierz **Internet > Opcje > Zarządz. zakładk. > Dodaj zakładkę**. Wpisz nazwę zakładki i adres strony przypisanej do obecnie używanego punktu dostępu.
- 3 Aby ustawić utworzony punkt dostępu jako domyślny punkt dostępu w aplikacji **Internet**, wybierz **Internet > Opcje > Ustawienia > Punkt dostępu**.

Widok zakładek

 **Słowniczek:** zakładka składa się z adresu internetowego (element obowiązkowy), tytułu zakładki, punktu dostępu i – jeśli wymaga tego dana strona internetowa – nazwy użytkownika i hasła.

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 dotyczące bezpieczeństwa lub prezentowanych treści, jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

Ikony w widoku zakładek:

 Strona główna określona dla domyślnego punktu dostępu. Jeśli użyjesz innego domyślnego punktu dostępu, strona główna zostanie odpowiednio zmieniona.

 Folder zakładek automatycznych zawiera zakładki ( gromadzone automatycznie podczas przeglądania stron internetowych. Zakładki w tym folderze są automatycznie grupowane według domeny.

 Dowolna zakładka z tytułem lub adresem internetowym odpowiedniej strony.

 Folder zawierający zakładki, które umożliwiają pobieranie materiałów (o ile takie zakładki są dostępne).

Ręczne dodawanie zakładek

- 1 W widoku zakładek wybierz **Opcje** > **Zarządz. zakładk.** > **Dodaj zakładkę**.
- 2 Zaczynaj wypełniać pola. Wystarczy, że wpiszesz adres URL. Jeśli nie wybierzesz żadnego punktu dostępu, do zakładki zostanie przypisany domyślny punkt dostępu. Naciśnij *****, aby wprowadzić znaki specjalne, takie jak **/**, **.**, **:** i **@**. Aby usunąć znaki, naciśnij **C**.
- 3 Wybierz **Opcje** > **Zapisz**, aby zapisać zakładkę.

Wysyłanie zakładek

Przejdź do zakładki i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez SMS**. Aby wysłać zakładkę, naciśnij . Za jednym razem możesz wysłać kilka zakładek.

Nawiązywanie połączeń

Po zapisaniu wszystkich niezbędnych ustawień połączeń możesz uzyskać dostęp do żądanych stron.

- 1 Wybierz zakładkę lub wpisz adres w polu (). Gdy wpisujesz adres, nad polem pokazują się pasujące do niego zakładki. Naciśnij , aby wybrać właściwą zakładkę.
- 2 Naciśnij , aby rozpocząć pobieranie strony.

Zabezpieczenia połączeń

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

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

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

Funkcje zabezpieczeń są wymagane przez niektóre usługi, na przykład usługi bankowe. Dla tego rodzaju połączeń są też potrzebne certyfikaty zabezpieczeń. Po więcej informacji zwróć się do usługodawcy. Patrz też „Zarządzanie certyfikatami”, s. 111.

Przeglądanie

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

Na stronie w przeglądarce nowe łącza są niebieskie i podkreślone, a obrazki działające jako łącza mają niebieską obwódkę.

Aby otworzyć łącze, zaznaczyć pole wyboru lub dokonać wyboru, naciśnij .

 **Skrót:** użyj **#**, aby przejść na koniec strony, a ***** — na jej początek.

Aby w trakcie przeglądania przejść do poprzedniej strony, wybierz **Wróć**. Jeśli opcja **Wróć** nie jest dostępna, wybierz **Opcje > Opcje nawigacji > Historia**, aby wyświetlić uporządkowaną chronologicznie listę stron odwiedzonych podczas danej sesji. Lista historii jest czyszczona przy każdym zamknięciu 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), a zapisane — przeglądać 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, logo operatorów, tematy i pliki wideo. Pobrane pozycje są przypisywane do odpowiednich aplikacji w urządzeniu. Na przykład pobrane zdjęcia zostaną zapisane w folderze aplikacji **Galeria**.

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikowanie, przesyłanie 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.

 **Wskazówka:** przeglądarka automatycznie gromadzi zakładki podczas przeglądania stron internetowych. Zakładki te są zapisywane w folderze zakładek automatycznych (📁) i automatycznie grupowane według domeny. Patrz też „Ustawienia internetowe”, s. 85.

Przeglądanie zapisanych stron

Jeżeli regularnie odwiedzasz strony, których zawartość nie zmienia się zbyt często, możesz je zapisać, a następnie przeglądać w trybie offline. W widoku zapisanych stron możesz utworzyć foldery do przechowywania tych stron.

Aby otworzyć widok zapisanych stron, w widoku zakładek naciśnij . Aby otworzyć zapisaną stronę (📄), w widoku zapisanych stron naciśnij .

Aby zapisać stronę w trakcie jej przeglądania, wybierz **Opcje > Opcje zaawansow. > Zapisz stronę**.

Aby nawiązać połączenie z usługą przeglądarki i pobrać najnowszą wersję strony, wybierz **Opcje > Opcje nawigacji > Załaduj ponownie**. Po ponownym załadowaniu strony urządzenie pozostaje w trybie online.

Pobieranie i kupowanie materiałów

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

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

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

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

Kończenie połączenia

Wybierz albo **Opcje** > **Opcje zaawansow.** > **Rozłącz**, aby zakończyć połączenie i przeglądać stronę w trybie offline, albo **Opcje** > **Wyjdź**, aby zakończyć połączenie i zamknąć przeglądarkę.

Usuwanie zawartości pamięci cache

W pamięci cache urządzenia są zapisywane 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 informacji

poufnych, wymagających podania hasła, 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 internetowe

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie wybierz:

Punkt dostępu — aby zmienić domyślny punkt dostępu. Naciśnij , aby otworzyć listę punktów dostępu. Patrz „Ustawienia połączeń”, s. 107.

Pokaż zdjęcia — aby zdecydować, czy podczas przeglądania stron internetowych mają być ładowane zdjęcia. Jeśli wybierzesz **Nie**, możesz załadować zdjęcia w trakcie przeglądania, wybierając **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 prawidłowo wyświetlane.

Zakładki automat. — aby wyłączyć automatyczne gromadzenie zakładek, wybierz **Nie**. Jeśli chcesz, aby zakładki były gromadzone 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 określić stronę domową.

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

Głośność — aby wybrać głośność odtwarzania dźwięków ze stron internetowych.

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

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

 **Słowniczek:** pliki cookie są to dane, dzięki którym dostawcy treści identyfikują użytkowników i ich preferencje.

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

Ostrzeż. o zabezp. — aby komunikaty o zabezpieczeniach były ukrywane lub wyświetlane.

Wysył. nru seryjnego — aby włączyć lub wyłączyć wysyłanie numeru seryjnego. Niektórzy usługodawcy wymagają włączenia tej funkcji, aby można było przeglądać strony internetowe.

Potw. wysył. DTMF — aby zdecydować, czy chcesz potwierdzać wysłanie sygnałów DTMF w trakcie połączenia głosowego. Patrz też „Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego”, s. 32.

Osobiste

Gry

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



Odtwarzacz muzyczny

Naciśnij  i wybierz **Osobiste** > **Muzyka**. Odtwarzacz muzyczny umożliwia odtwarzanie plików muzycznych oraz tworzenie i słuchanie list utworów.

 **Wskazówka:** Aby przejść do aplikacji **Muzyka** w urządzeniu Nokia N70 Music Edition, naciśnij .

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

Aby posortować utwory według albumów lub wykonawców, wybierz **Albumy** lub **Wykonawcy**. Informacje o albumach i wykonawcach są pobierane ze znaczników ID3 w plikach utworów (o ile są one dostępne).

Aby skopiować lub przenieść pliki na kompatybilną kartę pamięci lub do pamięci urządzenia, wskaż plik i wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Kopiuj do karty pam./Przen. do karty pam.** lub **Kopiuj do pam. telef./Przenieś do pam. tel.**. Pliki przechowywane na karcie pamięci są oznaczone symbolem .

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

Odtwarzanie muzyki

Aby rozpocząć odtwarzanie muzyki, wybierz **Wszystkie utw.**, **Playlisty**, **Wykonawcy**, **Albumy** lub **Ostatnio dodane** i wybierz utwór. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego utworu i innych utworów w widoku. Aby otworzyć widok, w którym wyświetlane będą informacje o aktualnie odtwarzanym utworze, wybierz **Idź do Odtwarzanie**.

Aby przełączać się między odtwarzaniem a pauzą, naciskaj klawisz przewijania. Aby przewinąć utwór do przodu, naciśnij i przytrzymaj . Aby przewinąć do tyłu, naciśnij i przytrzymaj .

Aby wyregulować głośność, naciśnij  lub . Aby rozpocząć odtwarzanie następnego lub poprzedniego utworu, 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** > **Powtórź**.

Aby wyszukać utwór na liście utworów, naciskaj klawisze numeryczne w celu wprowadzenia liter w polu wyszukiwania.

Aby wybrać kilka utworów na listę odtwarzania lub do usunięcia, naciśnij i przytrzymaj , naciskając jednocześnie  lub .

Aby usunąć utwory, wybierz je i naciśnij . Usunięcie utworu powoduje jego trwałe skasowanie z karty pamięci.

Listy utworów (playlisty)

Odtwarzacz muzyczny umożliwia korzystanie z prostych list utworów w formacie .m3u. Listy utworów z plikami muzycznymi można kopiować lub tworzyć w odtwarzaczu.

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

Aby posłuchać listy utworów, wybierz **Playlisty** i żadaną listę utworów.

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



Idź do — dodawanie skrótów

Skróty domyślne:  otwiera aplikację **Kalendarz**,  otwiera folder **Sk. odbiorcza**, a  otwiera aplikację **Notatki**.

Aby zapisać skrót (łącza do ulubionych zdjęć, notatek, zakładki itp.), naciśnij  i wybierz **Osobiste** > **Idź do**. Skrót można dodawać tylko z poziomu poszczególnych aplikacji. Nie wszystkie aplikacje mają tę funkcję.

- 1 Z aplikacji wybierz pozycję, do której chcesz dodać skrót.
- 2 Wybierz **Opcje** > **Dodaj do 'Idź do'**. Skrót w widoku **Idź do** jest automatycznie aktualizowany, jeśli pozycja, do której skrót prowadzi, zostanie przeniesiona. Dotyczy to na przykład przeniesienia pozycji do innego folderu. Aby zmienić identyfikator wyświetlany w lewym dolnym rogu ikony skrót, wybierz **Opcje** > **Ikona skrót**.

Usuwanie skrótów

Wybierz skrót i naciśnij **C**. Domyślnych skrótów: **Notatki**, **Kalendarz** i **Sk. odbiorcza** nie można usunąć.

Po usunięciu aplikacji lub dokumentu, do którego prowadzi skrót w widoku **Idź do**, ikona tego skrót w widoku **Idź do** będzie przyciemniona. Skrót ten można usunąć po następnym otwarciu widoku **Idź do**.



Czat – wiadomości błyskawiczne

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

Czat (usługa sieciowa) polega na szybkiej wymianie wiadomości tekstowych z innymi osobami, które korzystają z tej usługi. Czat można prowadzić z jedną osobą lub z grupą osób o wspólnych zainteresowaniach. Różni usługodawcy udostępniają serwery czatu, do których można się logować po poprzedniej rejestracji w usłudze czatu.

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; albo **Nagrane czaty**, aby przejrzeć wcześniejszą, zapisaną sesję czatu.

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

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”, s. 65. Ustawienia te możesz też wprowadzić ręcznie. Patrz „Ustawienia serwera czatu”, s. 92.

Łączenie się z serwerem czatu

💡 Wskazówka: aby przy każdym uruchomieniu aplikacji **Czat** logować się automatycznie, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia serwerów** > **Typ logow. do czatu** > **Przy uruch. aplik.**

- 1 Otwórz **Czat**, aby połączyć się z serwerem czatu. O tym, jak zmienić używany serwer czatu lub dodać nowe serwery, przeczytasz w rozdziale „Ustawienia serwera czatu”, s. 92.
- 2 Wprowadź swój identyfikator użytkownika oraz hasło i naciśnij **🔑**, aby się zalogować. Hasło i identyfikator użytkownika otrzymasz od usługodawcy.

Aby pozostać w trybie offline, wybierz **Anuluj**. Aby załogować się do serwera czatu w późniejszym terminie, wybierz **Opcje > Zaloguj się**. W trybie offline nie można wysłać ani odbierać wiadomości.

3 Aby się wylogować, wybierz **Opcje > Wyloguj się**.

Zmiana ustawień czatu

Wybierz **Opcje > Ustawienia > Ustawienia czatu**, a następnie wybierz:

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

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

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

Przyjmuj zapr. od — wybierz **Tylko kont. czatu**, aby odbierać zaproszenia tylko od osób zapisanych na liście kontaktów czatu. Zaproszenia do czatu są wysyłane przez osoby (kontakty czatu), które chcą dołączyć Cię do swoich grup.

Szybkość odb. wiad. — wybierz szybkość wyświetlania nowych wiadomości.

Sortuj kontak. czatu — kontakty czatu możesz uporządkować **Alfabetycznie** lub **Wg stanu online**.

Odświeżanie dostępn. — wybierz **Automatyczne** lub **Manualne**, aby określić sposób pobierania informacji o aktualnym stanie dostępności kontaktów czatu.

Wyszukiwanie grup i użytkowników usługi czatu

Aby wyszukać grupy w widoku **Grupy czatu**, wybierz **Opcje > Znajdź**. Wyszukiwać możesz według kryteriów: **Nazwa grupy**, **Temat** i **Członkowie** (na podstawie identyfikatora użytkownika).

Aby wyszukać użytkowników w widoku **Kontakty czatu**, wybierz **Opcje > Nowy kontakt czatu > Szukaj w serwerze**. Wyszukiwać możesz według kryteriów: **Nazwa użytkownika**, **ID użytkownika**, **Numer telefonu** i **Adres e-mail**.

Przyłączanie się do grupy czatu

Aby przyłączyć się do zapisanej grupy czatu, wskaż ją i naciśnij .

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

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

Czat

Gdy przyłączysz się do grupy czatu, zobaczysz wiadomości wymieniane w obrębie tej grupy i będziesz mieć możliwość wysyłania swoich wiadomości.

Aby wysłać wiadomość, wpisz jej tekst w polu edycji i naciśnij .

Aby wysłać prywatną wiadomość do uczestnika czatu, wybierz **Opcje** > **Wyślij wiad. prywat.**, wybierz odbiorcę, napisz wiadomość i naciśnij .

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**, wybierz kontakty, które chcesz zaprosić, napisz tekst zaproszenia i naciśnij .

Aby zablokować odbiór wiadomości od określonych uczestników czatu, wybierz **Opcje** > **Opcje blokowania** i żadaną opcję.

Zapis rozmów czatu

Aby zarejestrować w pliku wiadomości wymieniane podczas rozmowy prywatnej lub w ramach grupy czatu, wybierz **Opcje** > **Nagrywaj czat**, wprowadź nazwę pliku i naciśnij . Aby zakończyć rejestrowanie, wybierz **Opcje** > **Zatrzymaj nagryw..**

Pliki z zapisem rozmów prowadzonych podczas czatu są automatycznie umieszczane w folderze **Nagrane czaty**.

Aby przeczytać zapis czatu, w głównym widoku wybierz **Nagrane czaty**, wskaż rozmowę i naciśnij .

Przeglądanie i rozpoczynanie rozmów

Przejdź do widoku **Rozmowy**, aby zobaczyć listę uczestników czatu, z którymi obecnie rozmawiasz (wymieniasz wiadomości).

Aby przejrzeć rozmowę, wskaż uczestnika i naciśnij .

Aby kontynuować rozmowę, napisz wiadomość i naciśnij .

Aby wrócić do listy rozmów bez zamykania trwającej rozmowy, wybierz **Wróć**.

Aby zakończyć rozmowę, wybierz **Opcje** > **Zakończ rozmowę**. Wyjście z aplikacji **Czat** automatycznie kończy wszystkie rozmowy.

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

Wybierz odbiorcę – aby wyświetlić listę kontaktów czatu będących aktualnie w trybie online. Wskaż osobę, z którą chcesz porozmawiać, i naciśnij .

Wpisz ID użytkow. – wprowadź identyfikator użytkownika, z którym chcesz porozmawiać, i naciśnij .

 **Słowniczek:** identyfikator użytkownika jest przypisywany przez usługodawcę osobie rejestrującą się w usłudze.

Aby zapisać uczestnika rozmowy na liście kontaktów czatu, wskaż go i wybierz **Opcje > Dod. do kont. czatu**.

Aby automatycznie wysyłać odpowiedzi na odbierane wiadomości, wybierz **Opcje > Włącz autoodpow.** Napisz treść odpowiedzi i wybierz **Gotowe**. 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.

Zarządzanie grupami czatu

Aby przejrzeć listę grup czatu zapisanych w urządzeniu lub tych, których jesteś członkiem, przejdź do widoku **Grupy czatu**.

Ustawienia serwera czatu

Wybierz **Opcje > Ustawienia > Ustawienia serwerów**. Ustawienia te możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy, który

oferuje daną usługę czatu. Identyfikator użytkownika oraz hasło otrzymasz od usługodawcy po zarejestrowaniu się w usłudze. Jeśli nie znasz swojego identyfikatora lub hasła, skontaktuj się z usługodawcą.

Aby zmienić serwer czatu, z którym chcesz się łączyć, wybierz **Serwer domyślny**.

Aby dodać nowy serwer do swojej listy serwerów czatu, wybierz **Serwery > Opcje > Nowy serwer**. Wprowadź następujące ustawienia:

Nazwa serwera — wprowadź nazwę serwera czatu.

Punkt dost. w użyciu — wybierz punkt dostępu do tego serwera.

Adres internetowy — wprowadź adres URL serwera czatu.

ID użytkownika — wprowadź swój identyfikator użytkownika.

Hasło — wprowadź swoje hasło logowania.

Komunikacja



Połączenie Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia bezprzewodową łączność z innymi kompatybilnymi urządzeniami. Mogą to być telefony komórkowe, komputery oraz akcesoria, takie jak zestawy słuchawkowe i samochodowe. Za pomocą bezprzewodowego 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”, s. 52.

Ponieważ urządzenia obsługujące bezprzewodową technologię Bluetooth komunikują się drogą radiową, nie muszą się „widzieć”. Odległość między dwoma urządzeniami nie może jednak przekraczać 10 metrów. Należy także dodać, że na przykład ściany lub urządzenia elektroniczne mogą wprowadzać zakłócenia w połączeniach Bluetooth.

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją technologii Bluetooth w wersji 2,0, która obejmuje następujące profile: Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile,

Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile oraz Human Interface Device Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami obsługującymi bezprzewodową technologię 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 profil Handsfree Profile umożliwia łączność między urządzeniem głośnomówiącym a telefonem. Aby urządzenia były kompatybilne, muszą współpracować z tymi samymi profilami.

Korzystanie z bezprzewodowej technologii Bluetooth może być w niektórych miejscach zabronione. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami lub z usługodawcą.

Funkcje używające bezprzewodowej technologii Bluetooth, nawet jeśli 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 rozdziale „Zabezpieczenia”, s. 110.

Ustawienia połączeń Bluetooth

Naciśnij  i wybierz **Łączy > Bluetooth**. Przy pierwszym otwarciu aplikacji pojawi się prośba o określenie nazwy urządzenia. Po uaktywnieniu łączności Bluetooth i zmianie opcji **Dostępność mego tel.** na **Publiczny** podana nazwa i samo urządzenie będą „widoczne” dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.

Wybierz następujące opcje:

Bluetooth — wybierz **Włączony** lub **Wyłączony**. Aby połączyć się bezprzewodowo z innym kompatybilnym urządzeniem, najpierw ustaw moduł Bluetooth na **Włączony**, a następnie nawiąż połączenie.

Dostępność mego tel. — aby umożliwić wykrywanie urządzenia przez inne urządzenia Bluetooth, wybierz **Publiczny**. Aby ukryć je przed innymi urządzeniami, wybierz **Ukryty**.

Nazwa telefonu — określ nazwę swojego urządzenia.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Jeśli nie korzystasz z połączenia Bluetooth, ustaw Bluetooth na **Wyłączony** lub wybierz **Dostępność mego tel. > Ukryty**.

Nie uwierzytelniaj własnego urządzenia z nieznanym urządzeniem.

Wysyłanie danych przez połączenie Bluetooth

Jednocześnie może być aktywnych kilka połączeń Bluetooth. Jeśli na przykład urządzenie jest połączone z zestawem słuchawkowym, w tym samym czasie można przesyłać pliki do innego kompatybilnego urządzenia.

Wskaźniki połączenia Bluetooth

- Wskaźnik  widoczny w trybie gotowości oznacza, że połączenie Bluetooth jest aktywne.
- Migający wskaźnik  oznacza próbę połączenia się urządzenia z innym urządzeniem.
- Ciągłe wyświetlanie wskaźnika  oznacza, że połączenie Bluetooth jest aktywne.

 **Wskazówka:** aby wysłać tekst przez Bluetooth (zamiast przez SMS), otwórz aplikację **Notatki**, wpisz tekst i wybierz **Opcje > Wyślij > Przez Bluetooth**.

- 1 Otwórz aplikację, w której jest zapisany obiekt do wysłania. Aby na przykład wysłać zdjęcie do innego kompatybilnego urządzenia, otwórz aplikację **Galeria**.
- 2 Wskaż obiekt, na przykład zdjęcie, a następnie wybierz **Opcje > Wyślij > Przez Bluetooth**. Urządzenia Bluetooth, które znajdują się w zasięgu, będą kolejno pojawiać się na wyświetlaczu. Widoczna będzie ikona i typ urządzenia oraz jego pełna lub skrócona nazwa.

 **Wskazówka:** jeśli wyszukiwanie urządzeń było przeprowadzone wcześniej, najpierw pojawi się lista znalezionych wówczas urządzeń. Aby ponownie wyszukiwanie, wybierz **Więcej urządzeń**. Gdy wyłączysz urządzenie, ta lista zostanie usunięta.

Ikony urządzeń:

 komputer;  telefon;  audio lub video;
 zestaw słuchawkowy;  inne.

Aby przerwać wyszukiwanie, naciśnij **Stop**. Na liście nie pojawią się kolejne urządzenia.

- 3 Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
- 4 Jeśli drugie urządzenie wymaga uwierzytelnienia przed transmisją danych, zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. Patrz „Uwierzytelnianie urządzeń”, s. 95.
- 5 Po ustanowieniu połączenia pojawi się komunikat **Wysyłanie danych**.

Wiadomości wysyłane przez połączenie Bluetooth nie są zapisywane w folderze **Wysłane** aplikacji **Wiadomości**.

 **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#**.

Uwierzytelnianie urządzeń

 **Słowniczek:** uwierzytelnianie to inaczej kojarzenie lub identyfikowanie urządzeń. Użytkownicy urządzeń Bluetooth powinni wspólnie wybrać hasło i użyć go w obu urządzeniach, aby je wzajemnie uwierzytelnić. Urządzenia, do których ustawień użytkownik nie ma dostępu, mają to hasło ustawione fabrycznie.

W głównym widoku menu **Bluetooth** naciśnij , aby otworzyć widok uwierzytelnionych urządzeń ().

Przed uwierzytelnianiem utwórz własne hasło (1–16 cyfr) i uzgodnij je z właścicielem drugiego urządzenia. Hasła używa się tylko raz.

Aby uwierzytelnić 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 uwierzytelnieniu urządzenie zostanie zapisane w widoku urządzeń uwierzytelnionych.

Uwierzytelnione urządzenia są podczas wyszukiwania urządzeń oznaczane symbolem .

 **Wskazówka:** aby przypisać krótką nazwę (pseudonim lub alias) do uwierzytelnionego urządzenia, w widoku urządzeń uwierzytelnionych wskaż to urządzenie i wybierz **Opcje > Podaj krótką nazwę**. Taka nazwa pomaga rozpoznać konkretne urządzenie podczas wyszukiwania urządzeń, a także po odebraniu od urządzenia żądania połączenia.

Aby ustawić urządzenie jako autoryzowane lub nieautoryzowane, przewiń do urządzenia, wybierz **Opcje** 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 uwierzytelnionych symbol  oznacza urządzenia autoryzowane.

Nieautoryzowane — żądania połączenia wysyłane z takiego urządzenia wymagają każdorazowo akceptacji.

Aby anulować uwierzytelnienie, wskaż urządzenie i wybierz **Opcje > Usuń**. Jeśli chcesz anulować wszystkie uwierzytelnienia, wybierz **Opcje > Usuń wszystkie**.

 **Wskazówka:** jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz jego uwierzytelnienie, nastąpi jego bezzwłoczne usunięcie, a połączenie zostanie zakończone.

Odbieranie danych przez połączenie Bluetooth

Gdy odbierzesz 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”, s. 64.

Wyłączanie modułu Bluetooth

Aby wyłączyć moduł Bluetooth, wybierz **Bluetooth > Wyłączony**.

Łączność z komputerem

Urządzenie może współpracować z całym wachlarzem aplikacji komunikacyjnych zainstalowanych na komputerze. Korzystając z pakietu Nokia PC Suite, można synchronizować kontakty, kalendarz i listę spraw oraz

przesyłać zdjęcia między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.

Aby dokonać synchronizacji z urządzeniem, zawsze należy nawiązywać połączenie z komputera.

Więcej o instalowaniu pakietu Nokia PC Suite w systemach Windows 2000 i Windows XP przeczytasz w instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite oraz w części poświęconej instalacji w pomocy pakietu Nokia PC Suite na dysku CD-ROM.

Dysk CD-ROM

Dysk CD-ROM powinien uruchomić się zaraz po włożeniu go do napędu CD-ROM kompatybilnego komputera. Jeśli tak się nie stanie, wykonaj następujące kroki: otwórz Eksploratora Windows, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę napędu z włożonym dyskiem CD-ROM i wybierz Autoodtwarzanie.

Urządzenie jako modem

Urządzenie może również pełnić funkcję modemu. Wystarczy je połączyć z kompatybilnym komputerem przez Bluetooth lub kabel do transmisji danych, aby wysyłać i odbierać pocztę elektroniczną oraz łączyć się z internetem. Więcej informacji znajdziesz w rozdziale „Opcje modemu” instrukcji obsługi do pakietu Nokia PC Suite na dysku CD-ROM.

 **Wskazówka:** jeśli po raz pierwszy używasz pakietu Nokia PC Suite, to aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem i korzystać z tego pakietu, użyj kreatora Uzyskaj Połączenie dostępnego w pakiecie Nokia PC Suite. Szczegóły znajdziesz na dysku CD-ROM dostarczonym z urządzeniem.



Menedżer połączeń

W sieciach GSM i UMTS możesz mieć jednocześnie kilka aktywnych połączeń transmisji danych. Naciśnij  i wybierz **Łączy > Mndż. poł.**, aby przeglądać stan uruchomionych transmisji danych, wyświetlać szczegółowe informacje o ilości wysłanych i odebranych danych oraz kończyć połączenia. Po otwarciu aplikacji **Mndż. poł.** możesz zobaczyć:

- otwarte transmisje danych: połączenia transmisji danych (**D**) i połączenia pakietowe ( lub (),
- stan poszczególnych połączeń,
- ilości danych odebranych i wysłanych w poszczególnych połączeniach (tylko dla połączeń pakietowych),
- czas trwania poszczególnych połączeń (tylko dla transmisji danych).



Uwaga: wykazany na wystawionej przez usługodawcę fakturze rzeczywisty czas połączeń

telefonicznych może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.

Aby zakończyć połączenie, wskaż je i wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.

Aby zakończyć wszystkie otwarte połączenia, wybierz **Opcje** > **Rozłącz wszystkie**.

Przeglądanie szczegółów transmisji danych

Aby przejrzeć szczegóły połączenia, wskaż je i wybierz **Opcje** > **Szczegóły**.

Nazwa — nazwa używanego punktu dostępu do internetu (IAP) lub nazwa połączenia modemowego, jeśli jest to połączenie dial-up (przez łącza telefoniczne).

Nośnik — typ transmisji danych: **Poł. danych**, **Szybkie GSM** lub **Pak. danych**.

Stan — aktualny stan połączenia: **Łączenie**, **Poł. (nieakt.)**, **Poł. (aktyw.)**, **Zawieszone**, **Rozłączanie** lub **Rozłączono**.

Przyjęto — ilość danych odebranych przez urządzenie (w bajtach).

Wysłano — ilość danych wysłanych przez urządzenie (w bajtach).

Czas — czas trwania połączenia.

Prędk. — bieżąca szybkość wysyłania i odbierania danych (w KB/s).

Dial-up — używany numer telefonu dla połączenia dial-up.

Nazwa — używana nazwa punktu dostępu.

Dzielone (informacja wyświetlana tylko wtedy, gdy połączenie jest dzielone) — liczba aplikacji korzystających z tego samego połączenia.



Synchronizacja zdalna

Naciśnij  i wybierz **Łącza** > **Synch**. Aplikacja **Synch** umożliwia synchronizację notatek, kalendarza i kontaktów z różnymi aplikacjami kalendarzy i książek adresowych na kompatybilnym komputerze lub w internecie.

Aplikacja synchronizacji działa przy wykorzystaniu technologii SyncML. Informacje o kompatybilności ze standardem SyncML uzyskasz od dostawcy aplikacji kalendarza lub książki adresowej, z którą to aplikacją chcesz synchronizować dane.

Ustawienia synchronizacji możesz odebrać w postaci specjalnej wiadomości tekstowej. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 65.

Tworzenie nowego profilu synchronizacji

- 1 Jeśli jeszcze nie określono żadnych profili, pojawi się pytanie, czy chcesz utworzyć nowy profil. Wybierz **Tak**. Aby utworzyć nowy profil, gdy istnieją już inne, wybierz **Opcje > Nowy profil synch.** Zdecyduj, czy jako podstawy nowego profilu chcesz użyć domyślnych wartości ustawień, czy chcesz skopiować wartości z profilu już istniejącego.
- 2 Określ następujące elementy:
 - Nazwa profilu synch.** — wprowadź opisową nazwę profilu.
 - Nośnik danych** — wybierz typ połączenia: **Internet** lub **Bluetooth**.
 - Punkt dostępu** (widoczny tylko wtedy, gdy **Nośnik danych** ustawiono na **Internet**) — wybierz punkt dostępu, którego chcesz używać przy transmisji danych.
 - Adres hosta** — adres IP serwera hosta. Właściwe wartości otrzymasz od usługodawcy lub administratora systemu.
 - Port** (widoczny tylko wtedy, gdy **Nośnik danych** ustawiono na **Internet**) — właściwe wartości otrzymasz od usługodawcy lub administratora systemu.
 - Nazwa użytkownika** — Twój identyfikator użytkownika serwera synchronizacji. Właściwy identyfikator otrzymasz od usługodawcy lub administratora systemu.

Hasło — wpisz swoje hasło. Właściwe hasło otrzymasz od usługodawcy lub administratora systemu.

Zgoda na żadan. syn. — wybierz **Tak**, aby zezwalać serwerowi na rozpoczynanie synchronizacji.

Akcept. żądań synch. — wybierz **Nie**, aby urządzenie żądało zgody na synchronizację inicjowaną przez serwer.

Autoryzacja w sieci (wyświetlane tylko wtedy, gdy **Nośnik danych** jest ustawiony na **Internet**) — wybierz **Tak**, aby wprowadzić sieciową nazwę użytkownika i hasło. Naciśnij , aby wyświetlić pola nazwy użytkownika i hasła.

Naciśnij , aby wybrać **Kontakty**, **Kalendarz** lub **Notatki**.

- Wybierz **Tak**, jeśli chcesz zsynchronizować wybraną bazę danych.
 - W polu **Zdalna baza danych** wprowadź ścieżkę prowadzącą do bazy danych kalendarza, książki adresowej lub notatek na serwerze.
 - Wybierz **Typ synchronizacji**: **Normalny** (synchronizacja dwukierunkowa), **Tylko do serwera** lub **Tylko do telefonu**.
- 3 Wybierz **Wróć**, aby zapisać ustawienia i wrócić do głównego widoku.

Synchronizowanie danych

W głównym widoku aplikacji **Synch.** są wyświetlane różne profile synchronizacji i rodzaje danych, które mają być synchronizowane.

- Wybierz profil synchronizacji, a następnie **Opcje > Synchronizuj**. U dołu wyświetlacza będzie widoczny stan synchronizacji.
Aby anulować synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz **Anuluj**.
- Koniec synchronizacji jest sygnalizowany odpowiednim powiadomieniem. Po zakończeniu synchronizacji wybierz **Opcje > Pokaż rejestr**, aby otworzyć plik rejestru pokazujący stan synchronizacji (**Zakończono** lub **Niepełna**) oraz liczbę pozycji kalendarza lub kontaktów albo notatek dodanych, zaktualizowanych, usuniętych lub odrzuconych (niezsynchronizowanych) w urządzeniu lub na serwerze.



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 > Zaczynij konfigurow..**

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

Ustawienia profilu serwera

Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Nazwa serwera — wprowadź nazwę serwera konfiguracji.

ID serwera — wprowadź unikatowy identyfikator serwera konfiguracji.

Hasło serwera — wprowadź hasło identyfikujące urządzenie na serwerze.

Punkt dostępu — wybierz punkt dostępu używany do połączeń z serwerem.

Adres hosta — wprowadź adres URL serwera.

Port — wprowadź numer portu serwera.

Nazwa użytkownika i **Hasło** — wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło.

Zgoda na konfigur. — aby odbierać ustawienia konfiguracji z serwera, wybierz **Tak**.

Autoakcept. wszyst. — aby urządzenie żądało potwierdzenia przed odebraniem ustawień z serwera, wybierz **Nie**.

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.

Aby zapisać liczbę w pamięci (oznaczonej przez **M**), wybierz **Opcje** > **Pamięć** > **Zapisz**. Aby pobrać liczbę z pamięci, wybierz **Opcje** > **Pamięć** > **Przywołaj**. Aby wyczyścić pamięć, wybierz **Opcje** > **Pamięć** > **Wyczyść**.

Obliczanie procentów

- 1 Wprowadź liczbę, dla której chcesz wykonać obliczenie związane z procentami.
- 2 Wybierz , , lub .
- 3 Wprowadź wartość procentową.
- 4 Wybierz .



Konwerter

Aby przeliczyć miary, na przykład **Długość**, z jednych jednostek (**jardy**) na inne (**metry**), naciśnij i wybierz **Biuro** > **Konwerter**.

Należy pamiętać, że **Konwerter** ma ograniczoną dokładność, przez co mogą wystąpić błędy przy zaokrąglaniu wyników.

- 1 Przejdź do pola **Typ** i naciśnij , aby otworzyć listę miar. Wskaż żadaną miarę i wybierz **OK**.
- 2 Przejdź do pierwszego pola **Jednost.** i naciśnij . Wybierz jednostkę źródłową przeliczania i naciśnij **OK**. Przejdź do kolejnego pola **Jednost.** i wybierz jednostkę docelową przeliczania.
- 3 Przejdź do pierwszego pola **Ilość** i wprowadź wartość do przeliczenia. W drugim polu **Ilość** automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu. Naciśnij **#**, aby wstawić separator dziesiętny. Naciśnij *****, aby wstawić symbole +, - (temperatura) i E (wykładnik potęgi).

Wskazówka: aby zmienić kierunek konwersji na przeciwny, przeliczaną wartość wprowadź w drugim polu **Ilość**. Wynik pojawi się wówczas w pierwszym polu **Ilość**.

Określanie waluty podstawowej i kursów wymiany

Przed przystąpieniem do przeliczania walut trzeba wybrać walutę podstawową i podać kursy wymiany. Kurs waluty

podstawowej wynosi zawsze 1. Na jej podstawie są określone kursy wymiany innych walut.

- 1 Wybierz **Konwerter** > **Opcje** > **Kurs wymiany**. Pojawi się lista walut, na początku której będzie się znajdować wybrana waluta podstawowa.

 **Wskazówka:** aby zmienić nazwę waluty, przejdź do widoku kursów walut, wskaż żądaną walutę i wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę waluty**.

- 2 Aby zmienić walutę podstawową, wskaż żądaną walutę i wybierz **Opcje** > **Ustaw jako podst.**.
- 3 Wprowadź kursy wymiany. Wskaż walutę i podaj jej nowy kurs, czyli liczbę jednostek tej waluty odpowiadającą jednej jednostce wybranej waluty podstawowej.

Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych kursów wymiany możesz już przeliczać waluty.

 **Uwaga:** po zmianie waluty podstawowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie wprowadzone poprzednio zostaną wyzerowane.



Zadania

Naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Zadania**, aby wpisywać notatki i zarządzać listą zadań.

Chcąc dodać notatkę, naciśnij dowolny klawisz, aby zacząć wpisywać treść zadania w polu **Temat**.

Aby określić termin wykonania zadania, przejdź do pola **Termin wykonania** i wprowadź odpowiednią datę.

Aby określić priorytet **Zadania**, przejdź do pola **Priorytet** i naciśnij , aby wybrać odpowiedni priorytet. Ikony priorytetu to  (**Wysoki**) i  (**Niski**). Priorytet **Zwykły** nie ma przypisanej ikony.

Aby oznaczyć zadanie jako wykonane, wskaż je na liście **Zadania** i wybierz **Opcje** > **Wykonane**.

Aby oznaczyć zadanie jako niewykonane, wskaż je na liście **Zadania** i wybierz **Opcje** > **Do wykonania**.



Notatki

Aby sporządzać notatki, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Notatki**. Notatki możesz wysyłać do kompatybilnych urządzeń, a odebrane pliki tekstowe (.txt) zapisywać również w menu **Notatki**.



Dyktafon

Aby nagrać rozmowę telefoniczną lub notatkę głosową, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Dyktafon**. Podczas nagrywania rozmowy telefonicznej obie rozmawiające osoby będą słyszały co pięć sekund sygnał dźwiękowy.

Narzędzia

Klawisz mediów (Nokia N70 (edycja oryginalna))

W tej części znajduje się opis klawisza mediów dla urządzenia Nokia N70 (edycja oryginalna).

Aby otworzyć skrót przypisany do klawisza mediów, naciśnij . Aby wrócić do poprzedniego widoku, naciśnij ponownie . Aby przypisać nowy skrót, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Kl. mediów** > **Opcje** > **Zmień**. Wybierz z listy aplikację, a następnie wybierz **OK**.

Skrót ten staje się dostępny po każdym naciśnięciu .

Klawisz dostępu do muzyki (Nokia N70 Music Edition)

W tej części znajduje się opis klawisza dostępu do muzyki dla urządzenia Nokia N70 Music Edition.

Dzięki klawiszowi dostępu do muzyki uzyskujesz szybki dostęp do aplikacji **Muzyka** i **Radio**.

Aby otworzyć aplikację **Muzyka**, naciśnij . Aby tworzyć playlisty i odtwarzać pliki muzyczne, patrz „Odtwarzacz muzyczny”, s. 87.

 **Wskazówka:** aby pozostawić aplikację **Muzyka** otwartą i dalej słuchać muzyki odtwarzanej w tle, naciśnij , aby powrócić do trybu gotowości.

Aby otworzyć aplikację **Radio**, naciśnij i przytrzymaj . Aby słuchać aplikacji **Radio** i skonfigurować ustawienia, patrz „Radio”, s. 75. Aby zamknąć aplikację **Radio**, wybierz **Wyjdź**.



Ustawienia

Aby zmienić ustawienia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia**. Przejdź do grupy ustawień i naciśnij , aby ją otworzyć. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij .



Ustawienia 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** powoduje wybór języka zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM. Po zmianie języka wyświetlanych tekstów następuje ponowne uruchomienie 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 to, jakie litery i znaki specjalne są dostępne przy wprowadzaniu tekstu metodą tradycyjną i słownikową.

Słownik — metodę słownikową możesz włączyć lub wyłączyć (opcje **Włączony** lub **Wyłączony**) we wszystkich edytorach urządzenia. Metoda słownikowa nie jest dostępna we wszystkich językach.

Powitanie lub logo — tekst powitania lub logo pojawia się na krótko po każdym włączeniu urządzenia. Wybierz **Domyślne**, aby użyć domyślnego zdjęcia, **Tekst**, aby wprowadzić treść powitania (maks. 50 liter) lub **Zdjęcie**, aby wybrać zdjęcie lub obrazek z menu **Galeria**.

Ustaw. fabryczne tel. — w przypadku niektórych ustawień możesz przywrócić wartości oryginalne. Jest do tego potrzebny kod blokady. Patrz „Telefon i karta SIM”, s. 111. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Pliki i dokumenty pozostaną niezmienione.

Tryb gotowości

Aktywny tryb gotow. — umożliwia korzystanie w trybie gotowości ze skrótów do aplikacji na wyświetlaczu głównym. Patrz „Aktywny tryb gotowości”, s. 23.

Lewy klawisz wyboru — aby przypisać do lewego klawisza wyboru () skrót w trybie gotowości, wybierz aplikację z listy.

Prawy klawisz wyb. — aby przypisać do prawego klawisza wyboru () skrót w trybie gotowości, wybierz aplikację z listy.

Apl. w aktyw. tr. got. — umożliwia wybór skrótów do aplikacji, które to skróty będą wyświetlane w aktywnym trybie gotowości. Ustawienie to jest dostępne, gdy włączono **Aktywny tryb gotow..**

Można również przypisać skróty klawiaturowe do różnych naciśnięć klawisza przewijania, wybierając w tym celu aplikację z listy. Skróty klawisza przewijania są niedostępne, gdy jest włączony aktywny tryb gotowości.

Logo operatora — to ustawienie jest dostępne dopiero po odebraniu i zapisaniu logo operatora. Możesz zdecydować, czy logo operatora ma być wyświetlane, czy nie.

Wyświetlacz

Jasność — wyświetlacz możesz przyciemniać i rozjaśniać. Jasność wyświetlacza jest automatycznie dostosowywana do warunków oświetlenia w otoczeniu.

Czas wygaszacza — wygaszacz wyświetlacza uaktywnia się po określonym czasie braku aktywności.

Czas zwł. podświetl. — podaj czas, po upływie którego ma się wyłączyć podświetlenie wyświetlacza głównego.



Ustawienia rozmów

Wysył. własnego ID — możesz wybrać ujawnianie (**Tak**) lub ukrywanie (**Nie**) swojego numeru telefonu osobie, z którą rozmawiasz. Wybierz **Ustala sieć** (usługa sieciowa), jeśli chcesz użyć ustawień domyślnych uzgodnionych z operatorem sieci przy subskrybowaniu usługi.

Połącz. oczekujące — jeżeli uaktywnisz usługę połączeń oczekujących (usługa sieciowa), sieć będzie informować o przychodzących połączeniach w trakcie trwania innego połączenia. Wybierz **Uaktywnij**, aby uaktywnić usługę połączeń oczekujących, lub **Anuluj**, aby ją wyłączyć. Aby sprawdzić, czy usługa jest włączona, wybierz **Sprawdź status**.

Odrzuć i wyślij SMS — wybierz **Tak**, aby po odrzuceniu połączenia do osoby telefonującej była wysyłana wiadomość SMS z informacją o przyczynie nieodebrania połączenia. Patrz „Odbieranie i odrzucanie połączeń”, s. 31.

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

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

Autom. ponown. wyb. — wybierz **Włączone**, aby urządzenie samo podjęło do dziesięciu prób połączenia się z wybranym numerem. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie, naciśnij .

Podsum. połączenia — uaktywnij tę funkcję, jeśli po każdym połączeniu urządzenie ma przez chwilę wyświetlać przybliżony czas ostatniego połączenia.

Proste wybieranie — wybierz **Włączone**, aby numery przypisane do klawiszy prostego wybierania (**2 – 9**) można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie takiego klawisza. Patrz też „Proste wybieranie numeru telefonu”, s. 26.

Odb. dow. klawiszem — wybierz **Włączony**, aby przychodzące połączenia odbierać naciśnięciem dowolnego klawisza (z wyjątkiem , ,  i .

Linia w użyciu — to ustawienie (usługa sieciowa) jest pokazywane tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z dwóch numerów abonenckich (tj. dwóch linii telefonicznych). Wybierz linię, której chcesz używać do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości

tekstowych. Niezależnie od wyboru przychodzące połączenia można odbierać z obu linii. Jeśli wybierzesz **Linia 2**, ale usługa ta nie jest objęta abonamentem, nie nawiążesz żadnego połączenia. Gdy wybierzesz „Linia 2”, w trybie gotowości będzie widoczny symbol **2**.

💡 **Wskazówka:** aby przełączyć się między liniami, naciśnij i przytrzymaj **#** w trybie gotowości.

Zmiana linii — aby zablokować możliwość wyboru linii (usługa sieciowa), wybierz **Wyłącz**, jeśli ta funkcja jest udostępniana przez kartę SIM. Aby zmienić te ustawienie, potrzebny jest kod PIN2.



Ustawienia połączeń

Transmisja danych i punkty dostępu

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe (📶), na przykład połączenia GPRS w sieciach GSM.

💡 **Słowniczek:** usługa GPRS (General Packet Radio Service) korzysta z technologii danych pakietowych, w której informacje są wysyłane przez sieć komórkową w postaci małych pakietów danych.

Do nawiązania połączenia z transmisją danych potrzebny jest punkt dostępu. Można określić kilka różnych rodzajów punktów dostępu, takich jak:

- punkt dostępu MMS, który służy do wysyłania i odbioru wiadomości multimedialnych,
- punkt dostępu dla aplikacji internetowych (przeglądanie stron WML lub XHTML),
- punkt dostępu do internetu (IAP), potrzebny do korzystania z poczty elektronicznej.

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.

Połączenia pakietowe w sieciach GSM i UMTS

W sieciach GSM i UMTS może być jednocześnie aktywnych kilka połączeń do transmisji danych, a punkty dostępu mogą współużytkować jedno takie połączenie. W sieci UMTS połączenia do transmisji danych pozostają aktywne w czasie połączenia głosowego. O tym, jak sprawdzić aktywne połączenia do transmisji danych, przeczytasz w rozdziale „Menedżer połączeń”, s. 97.

Pod wskaźnikiem mocy sygnału sieci mogą się pojawiać następujące wskaźniki (zależnie od używanej sieci):

📶 Sieć GSM, dostępna jest transmisja pakietowa.

📶 Sieć GSM, transmisja pakietowa jest aktywna i są przesyłane dane.

📶 Sieć GSM, aktywnych jest kilka połączeń pakietowych.

☞ Sieć GSM, transmisja pakietowa jest zawieszona (na przykład gdy odebrano połączenie głosowe).

☞ Sieć UMTS, dostępna jest transmisja pakietowa.

☞ Sieć UMTS, transmisja pakietowa jest aktywna i są przesyłane dane.

☞ Sieć UMTS, aktywnych jest kilka połączeń pakietowych.

☞ Sieć UMTS, połączenie pakietowe jest zawieszone.

Pobieranie ustawień punktu dostępu

Ustawienia punktu dostępu możesz otrzymać w wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy. Ustawienia te mogą też być już skonfigurowane w urządzeniu. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 65.

Aby utworzyć nowy punkt dostępu, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu**.

Punkt dostępu może być chroniony () przez operatora sieci lub usługodawcę. Takich punktów nie można edytować ani usuwać.

Punkty dostępu

💡 **Wskazówka:** patrz też „Odbiór ustawień e-mail i MMS”, s. 63, „E-mail”, s. 71 i „Dostęp do internetu”, s. 81.

Stosuj się do wskazówek udzielonych przez usługodawcę.

Nazwa połączenia — podaj opisową nazwę połączenia.

Nośnik danych — dostępne pola zależą od wybranego połączenia do transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola oznaczone słowami **Należy określić** lub czerwoną gwiazdką. Pozostałe pola mogą zostać niewypełnione, o ile usługodawca nie zdecydował inaczej.

Aby można było korzystać z transmisji danych, usługodawca sieciowy musi udostępniać tę funkcję i — jeśli to konieczne — uaktywnić ją dla danej karty SIM.

Nazwa p-tu dostępu (tylko dla połączeń pakietowych) — nazwa punktu dostępu jest potrzebna do połączeń pakietowych i do połączeń w sieciach UMTS. Nazwę punktu dostępu otrzymasz od operatora sieci lub od usługodawcy.

Nazwa użytkownika — nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca, może być potrzebna do nawiązania połączenia do transmisji danych. W nazwie użytkownika często są rozróżniane wielkie i małe litery.

Żądanie hasła — jeśli musisz wprowadzać hasło przy każdym logowaniu się do serwera lub jeśli nie chcesz zapisać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.

Hasło — może być wymagane do nawiązania połączenia do transmisji danych. W hasle często są rozróżniane wielkie i małe litery.

Uwierzytelnianie — wybierz **Normalne** lub **Bezpieczne**.

Strona główna — w zależności od konfigurowanej usługi wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości multimedialnych.

Wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**, aby zmienić następujące ustawienia:

Typ sieci — wybierz typ protokołu internetowego, który ma być używany: **Ustawienia IPv4** lub **Ustawienia IPv6**. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.

Adres IP telefonu (dla IPv4) — wprowadź adres IP swojego urządzenia.

Serwery DNS — w polu **Podstaw. serwer DNS**: wprowadź adres IP podstawowego serwera DNS, a w polu **Pomocn. serwer DNS**: — adres IP pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.



Słownik: DNS (Domain Name Service) to usługa internetowa, która przekształca nazwy domen, takie jak www.nokia.com, na adresy IP, takie jak 192.100.124.195.

Adres serwera proxy — podaj adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy — podaj numer portu serwera proxy.

Pakiety danych

Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do pakietowej transmisji danych.

Połącz. pakietowe — jeśli wybierzesz **Kiedy dostępne**, urządzenie samo rejestruje się w sieci połączeń pakietowych, gdy tylko znajdzie się w jej zasięgu. Ponadto będzie można wówczas szybciej nawiązać połączenie pakietowe (np. w celu wysłania i odebrania poczty elektronicznej). Przy wybranej opcji **Kiedy potrzeba** urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero gdy uruchomisz aplikację, która z takiego połączenia korzysta. Jeśli urządzenie znajdzie się poza zasięgiem sieci połączeń pakietowych i wybierzesz **Kiedy dostępne**, będzie okresowo podejmowało próby nawiązania połączenia pakietowego.

Punkt dostępu — nazwa punktu dostępu jest 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 SIM lub USIM. Możesz zapisać takie ustawienia, przeglądać je lub usuwać w menu **Konfiguracje**.



Data i godzina

Patrz „Ustawienia zegara”, s. 15.

Patrz też informacje na temat ustawień języka w rozdziale „Ogólne”, s. 104..



Zabezpieczenia

Telefon i karta SIM

Żądanie kodu PIN — gdy ta opcja jest aktywna, żądanie podania kodu PIN będzie się pojawiać po każdym włączeniu urządzenia. Niektóre karty SIM nie zezwalają na wyłączenie żądania kodu PIN. Patrz „Słowniczek kodów PIN i kodów blokad”, s. 110.

Kod PIN, Kod PIN2 i Kod blokady — wymienione tu kody możesz zmieniać. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od **0** do **9**. Patrz „Słowniczek kodów PIN i kodów blokad”, s. 110.

Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego.

Jeśli zapomnisz któregoś z tych kodów, skontaktuj się z usługodawcą.

Czas do autoblokady — możesz tu podać czas, po którym urządzenie samo się zablokuje. Odblokować je będzie można dopiero po wprowadzeniu prawidłowego kodu blokady. Wprowadź liczbę minut lub wybierz **Brak**, aby wyłączyć funkcję automatycznego blokowania.

Aby odblokować urządzenie, wprowadź kod blokady.

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 określić, że urządzenie będzie żądało podania kodu blokady, gdy zostanie włożona niezna karta SIM. W pamięci urządzenia jest zapisana lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

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

Gdy połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy użytkowników, można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Potwierdź usługi SIM — możesz określić, że urządzenie będzie 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 — kod ten uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z karty SIM. Kod PIN (4 do 8 cyfr) jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM. Gdy trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zostanie on zablokowany i do

czasu jego odblokowania nie będzie można korzystać z karty SIM. Patrz informacje o kodzie PUK w tej części.

Kod UPIN — jest zwykle dostarczany z kartą USIM. karta USIM to udoskonalona wersja karty SIM, przeznaczona do użytku w telefonach UMTS. Kod UPIN uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z karty USIM.

Kod PIN2 — kod ten (4 do 8 cyfr), dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z niektórych funkcji urządzenia.

Kod blokady (zwany także kodem zabezpieczającym) — kod ten (5 cyfr) uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z urządzenia. Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Zmień ten kod, aby zapobiec użyciu urządzenia przez osoby niepowołane. Nie ujawniaj nikomu nowego kodu i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie).

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 — kod ten (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.

Zarządzanie certyfikatami

Cyfrowe certyfikaty nie gwarantują bezpieczeństwa, służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania.

 **Słowniczek:** cyfrowe certyfikaty służą do weryfikacji stron XHTML i WML oraz źródeł instalowanego oprogramowania. Jednak tylko certyfikaty o potwierdzonej autentyczności mogą być uznane za godne zaufania.

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 z bankiem online 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, ponieważ menedżer certyfikatów musi zawierać certyfikaty właściwe, autentyczne lub godne zaufania. Jeżeli pojawia się komunikat **Ważność certyfikatu wygasła** lub **Certyfikat jeszcze nieważny** mimo że certyfikat powinien być ważny to sprawdź, czy ustawienia daty i godziny w urządzeniu są prawidłowe.

Przeglądanie szczegółów certyfikatu — sprawdzanie autentyczności

Pewność co do tożsamości serwera można mieć dopiero po sprawdzeniu autentyczności jego podpisu i okresu ważności certyfikatu.

Na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat, jeśli tożsamość serwera lub bramy nie jest autentyczna lub jeśli w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, wskaż go i wybierz **Opcje > Szczegóły certyfik.** Po otwarciu szczegółów certyfikatu zostanie sprawdzona jego ważność i może się pojawić jeden z poniższych komunikatów:

- **Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności** — żadna aplikacja nie jest skonfigurowana do korzystania z certyfikatu. Patrz „Zmiana ustawień dotyczących zaufania”, s. 112.
- **Ważność certyfikatu wygasła** — skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.
- **Certyfikat jeszcze nieważny** — nie rozpoczął się jeszcze okres ważności wybranego certyfikatu.
- **Certyfikat uszkodzony** — certyfikatu nie można używać. Skontaktuj się z jego wydawcą.

Zmiana ustawień dotyczących zaufania

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że

dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Przejdź do certyfikatu autoryzacji i wybierz **Opcje > Ust. zabezpieczeń**. Zależnie od wybranego certyfikatu pojawi się lista aplikacji, które mogą z niego korzystać. Na przykład:

- **Instalacja Symbian: Tak** — certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji systemu operacyjnego Symbian.
- **Internet: Tak** — certyfikat może poświadczyć autentyczność serwerów.
- **Instalacja aplikacji: Tak** — certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji Java.
- **Spr. certyfik. online** — umożliwia sprawdzenie certyfikatu online przed rozpoczęciem instalowania aplikacji.

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



Przekazywanie połączeń

Funkcja **Przekaz. poł.** umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących na skrynkę poczty głosowej lub na inny numer telefonu. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy.

- 1 Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Przekaz. poł..**
- 2 Wybierz połączenia, które chcesz przekazywać: **Połączenia głosowe** lub **Połączenia danych i wideo**.
- 3 Wybierz żadaną opcję przekazywania. Aby przekazać połączenie głosowe, gdy numer jest zajęty lub gdy połączenie zostanie odrzucone, wybierz **Gdy zajęty**.
- 4 Włącz opcję przekazywania (**Uaktywnij**), wyłącz ją (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź stan**). Jednocześnie może być aktywnych kilka opcji przekazywania.

Widoczny w trybie gotowości symbol  oznacza, że aktywne jest przekazywanie wszystkich połączeń.

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



Zakaz połączeń

Funkcja **Zakaz połącz.** (usługa sieciowa) pozwala ograniczyć możliwość odbioru i nawiązywania połączeń. Aby zmienić ustawienia tej funkcji, musisz podać hasło zakazu, które otrzymasz od usługodawcy. Wybierz żadaną opcję zakazu i włącz ją (**Uaktywnij**), wyłącz (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**). Ustawienie **Zakaz połączeń** dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.

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

Przy włączonej funkcji zakazu połączeń jest możliwe połączenie z niektórymi oficjalnymi numerami alarmowymi.



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) – wybierz sieć, z której chcesz korzystać. Jeśli wybierzesz 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 zerwane, urządzenie wyemituje sygnał błędu i wyświetli żądanie wybrania 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.



Ustawienia akcesoriów

Wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości:

-  Podłączony jest zestaw słuchawkowy.
-  Podłączona jest pętla indukcyjna.
-  Zestaw słuchawkowy nie jest aktywny lub połączenie Bluetooth z zestawem zostało przerwane.

Wybierz **Zestaw słuchawkowy**, **Pętla indukcyjna** lub **Tryb głośn. Bluetooth**. Dostępne są następujące opcje:

Profil domyślny – wskaż profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia danego akcesorium do urządzenia. Patrz „Profile – ustawienia dźwięków”, s. 21.

Odbiór samoczynny – umożliwia automatyczne odbieranie połączeń po 5 sekundach. Jeśli dzwonek ustawisz na **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, odbiór samoczynny będzie wyłączony.



Polecenia głosowe

Do sterowania urządzeniem można używać poleceń głosowych. Więcej o udoskonalonych poleceniach głosowych dostępnych w urządzeniu przeczytasz w rozdziale „Wybieranie głosowe”, s. 26.

Aby uaktywnić udoskonalone polecenia głosowe służące do uruchamiania aplikacji lub profili, należy otworzyć aplikację **Pol. głos.** i jej folder **Profile**. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Pol. głos.** > **Profile**. Urządzenie utworzy znaki głosowe aplikacji i profili. Aby używać udoskonalonych poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj  i wypowiedz polecenie głosowe. Poleceniem głosowym jest nazwa aplikacji lub profilu wyświetlana na liście.

Aby dodać do listy kolejną aplikację, wybierz **Opcje** > **Nowa aplikacja**. Aby dodać drugie polecenie głosowe, za którego pomocą będzie można uruchomić aplikację, wskaż aplikację, wybierz **Opcje** > **Zmień polecenie** i wprowadź nowe polecenie głosowe jako tekst. Unikaj bardzo krótkich nazw, skrótów i akronimów.

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 [Resetuj adaptację głosu](#).



Menedżer aplikacji

Naciśnij  i wybierz [Narzędzia](#) > [M-dżer apl.](#). W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje J2ME™ oparte na technologii Java z rozszerzeniami .jad lub .jar ().
- Inne aplikacje i programy przeznaczone dla systemu operacyjnego Symbian (). Pliki instalacyjne mają rozszerzenie .sis. Instaluj tylko oprogramowanie przeznaczone dla urządzenia Nokia N70. Dostawcy oprogramowania często będą posługiwać się oficjalnym numerem modelu urządzenia: Nokia N70-1.

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości multimedialnej, jako załączniki do wiadomości e-mail lub przez połączenie Bluetooth. Do zainstalowania aplikacji w urządzeniu lub na kompatybilnej karcie pamięci możesz użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite. Jeśli do przesyłania pliku używasz programu Microsoft Windows

Explorer, umieść plik na kompatybilnej karcie pamięci (dysku lokalnym).

 **Przykład:** Jeśli plik instalacyjny został odebrany jako załącznik do wiadomości e-mail, przejdź do skrzynki odbiorczej, otwórz wiadomość, otwórz widok załączników, wskaż plik instalacyjny i naciśnij , aby rozpocząć instalację.

Instalowanie aplikacji i oprogramowania

 **Wskazówka:** do zainstalowania aplikacji możesz też użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite. Szczegóły znajdziesz na dysku CD-ROM dostarczonym z urządzeniem.

Dostępne są następujące ikony aplikacji:  aplikacja .sis;  aplikacja Java;  aplikacja nie w pełni zainstalowana;  aplikacja zainstalowana 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 „Zarządzanie certyfikatami”, s. 111.
 - 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 wezwanie do pobrania takiego pliku. Jeśli nie ma określonego punktu dostępu dla aplikacji, urządzenie wyświetli wezwanie do wybrania takiego punktu. Przy pobieraniu pliku .jar może zajść potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła dostępu do serwera. Dane te otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.
- 1 Otwórz **M-dżer apl.** i przejdź do pliku instalacyjnego. Ewentualnie przeszukaj pamięć urządzenia lub kartę pamięci za pomocą aplikacji **Men. plik.** albo otwórz w folderze **Wiadom.** > **Sk. odbiorcza** wiadomość zawierającą plik instalacyjny. Wybierz aplikację i naciśnij , aby rozpocząć instalację.



Wskazówka: w trakcie przeglądania stron internetowych możesz pobrać plik instalacyjny i zainstalować go bez konieczności przerywania połączenia.

2 Wybierz **Opcje > Instaluj**.

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 dostępna, jeśli są wprowadzone poprawne ustawienia poczty e-mail).

Usuwanie aplikacji i oprogramowania

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

Jeśli usuniesz oprogramowanie, możesz je ponownie zainstalować tylko wtedy, gdy masz oryginalny pakiet tego oprogramowania lub jego pełną kopię zapasową. Po usunięciu pakietu oprogramowania otwieranie dokumentów utworzonych za pomocą tego oprogramowania może być niemożliwe.

Jeśli od usuniętego pakietu oprogramowania zależny był inny pakiet oprogramowania, może on przestać działać. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

Ustawienia aplikacji

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie wybierz:

Inst. oprogramowania — pozwala określić, czy może być instalowane oprogramowanie Symbian: **Tak**, **Tylko podpisane** lub **Nie**.

Spr. certyfik. online — umożliwia sprawdzenie certyfikatu online przed rozpoczęciem instalowania aplikacji.

Domyślny adr. intern. — domyślny adres, pod którym są sprawdzane 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 głównym widoku aplikacji **M-dżer apl.** przejdź do żądanej aplikacji i wybierz **Opcje** > **Zestaw ustawień**, aby zmienić ustawienia związane z tą aplikacją.



Klucze aktywacji — zarządzanie plikami chronionymi prawami autorskimi

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

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Klucze aktywacji**, aby wyświetlić zapisane klucze aktywacji do materiałów chronionych prawami autorskimi:

- Ważne klucze aktywacji () są przypisane do jednego lub więcej plików multimedialnych.
- Klucze wygasłe () to klucze do plików multimedialnych, których czas użytkowania już minął lub został przekroczony. Aby przejrzeć **Wygasłe** klucze aktywacji, naciśnij .

Aby wykupić dodatkowy czas użytkowania pliku multimedialnego, wskaż właściwy klucz aktywacji i wybierz **Opcje > Uruchom zawartość**. Kluczy aktywacji nie można aktualizować, jeśli jest wyłączony odbiór wiadomości z usług internetowych. Patrz „Wiadomości usług internetowych”, s. 73.

Aby wyświetlić klucze, które nie są obecnie używane (**Nieużyte**), naciśnij dwukrotnie . Nieużywane klucze aktywacji nie są skojarzone z żadnymi plikami multimedialnymi w urządzeniu.

Aby przejrzeć szczegółowe informacje, takie jak ważność czy możliwość wysłania pliku, wskaż żądany klucz aktywacji i naciśnij .

Rozwiązywanie problemów

Pytania i odpowiedzi

Połączenie Bluetooth

P: Dlaczego nie można znaleźć innego urządzenia?

O: Sprawdź, czy oba urządzenia mają włączoną funkcję Bluetooth. Sprawdź, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy między urządzeniami nie ma ścian lub innych przeszkód. Sprawdź, czy drugie urządzenie nie ma włączonego trybu „Ukryte”. Sprawdź, czy oba urządzenia są kompatybilne.

P: Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?

O: Jeśli do urządzenia jest podłączone inne urządzenie, połączenie można zakończyć z tego właśnie urządzenia lub wyłączając funkcję Bluetooth. Naciśnij  i wybierz **Łączy > Bluetooth > Bluetooth > Wyłączony**.

Wiadomości multimedialne

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

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, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Men. plik. > 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. Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS**.

P: Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy połączenie po chwili znowu je nawiązuje?

O: Aby zablokować automatyczne nawiązywanie połączeń transmisji danych, naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS**. Aby wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne były ignorowane, wybierz **Sposób odbioru MMS > Wyłączony**. Po tej zmianie urządzenie nie będzie nawiązywało żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi.

Wiadomości

P: Dlaczego nie można wybrać kontaktu?

O: Karta kontaktu może nie zawierać numeru telefonu lub adresu e-mail. Dodaj odpowiednie dane do karty kontaktu w menu **Kontakty**. Pozycje zapisane tylko na karcie SIM nie są wyświetlane w katalogu kontaktów. Informacje o tym, jak skopiować kontakty z karty SIM do menu **Kontakty**, znajdziesz w rozdziale „Kopiowanie kontaktów”, s. 37.

Kamera

P: Dlaczego fotografie są zamazane?

O: Sprawdź, czy okienko obiektywu jest czyste.

Kalendarz

P: Dlaczego nie są wyświetlane numery tygodni?

O: Numery tygodni nie są wyświetlane, jeśli w ustawieniach kalendarza jako początkowy dzień tygodnia wybrano dzień inny niż poniedziałek.

Usługi przeglądarki

P: Co zrobić, gdy pojawi się komunikat: **Nie został określony punkt dostępu. Określ jeden w ustawieniach przeglądarki internetowej.**?

O: Wprowadź odpowiednie ustawienia przeglądarki.
Po szczegółowe instrukcje zgłoś się do usługodawcy.

Rejestr

P: Dlaczego rejestr jest pusty?

O: Możliwe, że został włączony filtr i nie odnotowano żadnych zdarzeń zgodnych z ustawieniami tego filtru. Aby wyświetlić wszystkie zdarzenia, naciśnij  i wybierz **Osobiste > Rejestr**. Przejdź do karty **Rejestr** i wybierz **Opcje > Filtr > Wszystkie połąc.**

P: Jak usunąć informacje z rejestru?

O: Aby wyczyścić rejestr, naciśnij  i wybierz **Osobiste > Rejestr**. Przejdź do karty **Rejestr** i wybierz **Opcje > Wyczyść rejestr**. Aby trwale wyczyścić rejestr, usunąć

zawartość spisu ostatnich połączeń i pozbyć się raportów doręczeń wiadomości, naciśnij  i wybierz **Osobiste > Rejestr > Opcje > Ustawienia > Czas trw. rejestru > Bez rejestru**.

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. Jeśli pakiet Nokia PC Suite jest zainstalowany i uruchomiony, z komputerem możesz się połączyć za pomocą kreatora Uzyskaj Połączenie, dostępnego w tym pakiecie. Aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z pakietu Nokia PC Suite, skorzystaj z systemu pomocy do tego pakietu lub odwiedź witrynę www.nokia.com.

Kody dostępu

P: Jakie są kody blokady, PIN i PUK?

O: Domyślny kod blokady to **12345**. Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod blokady, skontaktuj się z dostawcą urządzenia. W przypadku zapomnienia, zgubienia bądź nieotrzymania kodu PIN lub PUK skontaktuj się z usługodawcą sieciowym. Informacji na temat haseł udziela dostawca punktu dostępu, na przykład komercyjny usługodawca internetowy (ISP), usługodawca lub operator sieci.

Aplikacja nie odpowiada

P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: Naciśnij i przytrzymaj , aby otworzyć okno przełączania aplikacji. Następnie wskaż aplikację i naciśnij , aby ją zamknąć.

Wyświetlacz

P: Dlaczego za każdym razem, gdy włączam urządzenie, na wyświetlaczu brakuje niektórych punktów, są widoczne punkty przebarwione lub jaśniejsze od pozostałych?

O: Jest to charakterystyczna cecha tego typu wyświetlaczy. Na niektórych wyświetlaczach są widoczne stale świecące się lub stale zgaszone punkty. Jest to normalne i nie uważa się tego za wadę.

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.**
- pobrane wiadomości e-mail (pamięć 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 obiekty pojedynczo, zaczynając od najmniejszego.

P: Jak zapisać dane przed ich usunięciem?

O: Zapisz dane, korzystając z jednego z poniższych sposobów:

- utwórz na komputerze kopię zapasową wszystkich danych za pomocą pakietu Nokia PC Suite,
- wyślij zdjęcia pod swój adres poczty elektronicznej, a następnie zapisz je na komputerze,
- wyślij dane do kompatybilnego urządzenia przez Bluetooth,
- zapisz dane na kompatybilnej karcie pamięci.

Informacje o bateriach

Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia.

Jeśli po raz pierwszy jest używana bateria wymienna lub bateria nie była używana przez dłuższy czas, może być konieczne połączenie ładowarki, a następnie odłączenie jej i ponowne podłączenie celem rozpoczęcia ładowania baterii.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

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

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą połączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Staraj się zawsze przechowywać baterię w temperaturze od 15°C do 25°C (59°F do 77°F). Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, 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.

Nie należy rozmontowywać, otwierać ani rozcinać telefonu ani baterii. W przypadku przecieku baterii, nie należy dopuścić do zetknięcia się płynu ze skórą lub oczami. W przypadku przecieku baterii lub innego zagrożenia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia, odszukać na opakowaniu logo Nokia Original Enhancements oraz zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności.

Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Autoryzowany serwis firmy Nokia lub sprzedawca poddadzą baterię ekspertyzie co do jej oryginalności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

Hologram identyfikacyjny

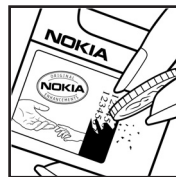
- 1 Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.



- 2 Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.



- 3 Po zdrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby te cyfry były skierowane do góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.



- 4 Prawdziwość tego 20-cyfrowego kodu należy sprawdzić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie www.nokia.com/batterycheck.

Aby utworzyć wiadomość tekstową, wprowadź 20-cyfrowy kod (na przykład 12345678919876543210) i wyślij na numer +44 7786 200276.



Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami połączeń krajowych i międzynarodowych.

Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy autentyczność wysłanego kodu może być potwierdzona.

Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie urządzenia, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również skutkować anulowaniem gwarancji na to urządzenie.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/battery.

Eksplatacja i konserwacja

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki ochrony gwarancyjnej.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze i wilgoć mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.

- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia soczewek (aparatu, czujnika odległości czy soczewek czujnika światła) należy użyć 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.
- Przed oddaniem urządzenia do punktu serwisowego zawsze należy utworzyć kopie zapasowe cennych danych (na przykład listy kontaktów i notatek kalendarza).
- Aby zresetować urządzenie celem optymalnej wydajności, wyłącz zasilanie i wyjmij baterię. Należy tworzyć kopie zapasowe wszystkich cennych danych.

Wszystkie powyższe wskazówki dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium. Jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym serwisie.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

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

Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 1,5 cm (5/8 cala) od ciała. Etui, futerał lub zaczep do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej.

Do przesyłania plików danych lub wiadomości wymagane jest dobrej jakości połączenie urządzenia z siecią. W niektórych przypadkach transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Do zakończenia transmisji należy przestrzegać powyższych wskazówek dotyczących zachowania minimalnej odległości.

Części urządzenia są magnetyczne. Dlatego urządzenie może przyciągać drobne metalowe elementy. Nie należy umieszczać w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani

innych nośników magnetycznych, gdyż może to spowodować wykasowanie zapisanych na nich danych.

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 zajęłaby poduszka po wypełnieniu, żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych.

Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

Telefony alarmowe

 **Ważne:** Telefony bezprzewodowe, w tym także to urządzenie, działają w oparciu o sygnały radiowe, sieci bezprzewodowe, sieci naziemne i funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

- 1 Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.
- 2 Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.

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

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

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

Informacje o certyfikatach (SAR)

TO URZĄDZENIE MOBILNE JEST ZGODNE Z NORMAMI DOTYCZĄCYMI DZIAŁANIA FAL RADIOWYCH.

Urządzenie mobilne jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został on tak zaprojektowany i wykonany, aby spełniać ograniczenia dotyczące oddziaływania fal radiowych określonych przez wytyczne międzynarodowe. Wytyczne zostały opracowane przez instytucje międzynarodowe i określają dopuszczalne poziomy oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka, niezależnie od jego wieku i stanu zdrowia.

Standardową jednostką miary oddziaływania fal radiowych dla telefonów komórkowych jest Specific Absorption Rate, czyli SAR. Graniczna wartość SAR ustalona przez organizacje

międzynarodowe wynosi 2,0 W/kg na 10 gram tkanki. Testy w zakresie SAR są przeprowadzane w standardowych pozycjach pracy telefonu, przy maksymalnej nominalnej mocy sygnału we wszystkich częstotliwościach. Chociaż graniczna wartość SAR została określona przy założeniu najwyższej nominalnej mocy sygnału, urządzenie używa wyłącznie wartości wymaganej do połączenia z siecią. Wartość ulega zmianie zależnie od wielu czynników, jednym z nich jest odległość od najbliższej stacji bazowej. Najwyższa wartość SAR dla tego urządzenia w testach w pozycji przy uchu wynosi 0,95 W/kg.

Używanie akcesoriów oraz innych urządzeń dodatkowych może wpłynąć na zmiany wartości SAR. Wartości SAR mogą się różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania oraz od pasma przenoszenia w danej sieci. Więcej informacji o SAR można znaleźć w dziale informacji o produktach na stronie www.nokia.com.

Indeks

A

adres IP, termin w słowniczku 109

alarmy

budzik 15

kalendarz 79

aplikacje

instalowanie 115

aplikacje Java 115

B

Bluetooth 93

adres urządzenia 95

bezpieczeństwo 94

fabrycznie ustawione hasło 95

hasło, termin w słowniczku 95

łączenie dwóch urządzeń,
uwierzytelnianie 95

uwierzytelnianie 95

wyłączanie 96

zestaw słuchawkowy 114

C

centrum SMS, centrum krótkich
wiadomości tekstowych 70

centrum usługi wiadomości tekstowych
dodawanie nowego 70

certyfikaty 111

czas trwania rejestru 34

czat 89

blokowanie 91

grupy 92

identyfikator użytkownika, termin
w słowniczku 92

łączenie się z serwerem 89

rejestrowanie wiadomości 91

wysyłanie wiadomości czatu 91

czysty ekran

Patrz *tryb gotowości*

D

data 15

DNS (Domain Name Service), termin w
słowniczku 109

dodawanie tekstu 48

DRM (Digital Rights Management)

Patrz *klucze aktywacji*

drzemka 15

dysk CD-ROM 97

dźwięki

nagrywanie dźwięków 103

wyciszanie dźwięku dzwonka 31

dźwięki dzwonka

odbiór w wiadomości tekstowej 65

osobisty dźwięk dzwonka 38

E

edycja plików wideo

dodawanie efektów 47

dodawanie plików audio 47

dodawanie przejść 47

własne pliki wideo 47

e-mail 62

automatyczne pobieranie 67

offline 68

otwieranie 67

pobieranie ze skrzynki

pocztowej 66

przeglądanie załączników 67

ustawienia 71

zdalna skrzynka pocztowa 66

F

filmy, muvee

niestandardowe muvee 55

szybkie muvee 55

formaty plików

- .jar 116
- .sis 115
- plik JAD 115
- plik JAR 115
- RealPlayer 53

G

galeria

- dodawanie plików do albumu 51
- oglądanie zdjęć i plików wideo 50
- porządkowanie plików w albumach 51
- tworzenie nowego albumu 51

głośnik 16

godzina 15

I

internet

- przeglądarka 81
- punkty dostępu, patrz *punkty dostępu*

J

jasność

- ustawienie w kamerze 45
- wyświetlacz 105

Java

- Patrz *aplikacje Java*

K

kabel USB 96

kalendarz

- alarm 78
- synchronizacja, Nokia PC Suite 79
- tworzenie pozycji 78

kamera

- edycja plików wideo 47
- konfiguracja zdjęć, ustawienia 40, 43
- lampa błyskowa 42
- regulacja kolorów i oświetlenia 43
- samowyzwalacz 42
- tryb seryjny 41
- ustawianie jasności 40, 45
- ustawienia aparatu fotograficznego 42
- ustawienia rejestratora wideo 46
- wysyłanie zdjęć 14, 41
- zapisywanie plików wideo 45
- zmiana ustawień lampy błyskowej 40

karta pamięci 18

karta SIM

- kopiowanie opisów i numerów do urządzenia 37
- opisy i numery 38
- wiadomości 69

karty kontaktów

- zapisywanie sygnałów DTMF 32

klawisz dostępu do muzyki 104

klucze aktywacji 117

kod blokady 111

kod PIN 110

kod UPUK 111

kod zabezpieczający

- Patrz *kod blokady*

kody 110

- kod blokady 111
- kod PIN 110
- kod PIN2 111
- kod zabezpieczający 111

kontakty 36

- wstawianie zdjęć 36
- wysyłanie 37

kopiowanie

- kontakty, między kartą SIM a pamięcią urządzenia 37
- tekst 61

M

menedżer plików 16

menu, zmiana układu 21

N

Nokia PC Suite

- dane kalendarza 79

- przeglądanie danych w pamięci urządzenia 17
- przenoszenie plików muzycznych na kartę pamięci 53
- przesyłanie plików multimedialnych 17
- przesyłanie zdjęć do komputera 50
- synchronizacja 96

O

- [ochrona praw autorskich](#)

 - Patrz *klucze aktywacji*

- [odtworzyć muzyczny](#) 87

- [odtworzyć wideo](#)

 - Patrz *RealPlayer*

- [oprogramowanie](#)

 - przesyłanie pliku do urządzenia 115

P

- [pamięć](#)

 - czyszczenie pamięci 17, 33
 - sprawdzanie stanu pamięci 17

- [pamięć cache, usuwanie zawartości](#) 85

- [plik sis](#) 115

- [pliki audio](#) 49

- [pliki multimedialne](#)

 - formaty plików 53
 - przewijanie do przodu 54

- przewijanie do tyłu 54
- wyciszanie dźwięku 54

- [pliki wideo](#) 49

- [poczta głosowa](#) 25

 - przekazywanie połączeń na pocztę głosową 112

 - zmienianie numeru telefonu 25

- [polecenia głosowe](#) 114

- [polecenia USSD](#) 58

- [połączenia głosowe](#)

 - czas trwania 33
 - międzynarodowe 25
 - odebrane 33
 - przenoszenie 32
 - ustawienia 106
 - ustawienia przekazywania połączeń 112
 - wyberane numery 33

- [połączenia pakietowe](#) 97

 - GPRS, termin w słowniczku 107
 - ustawienia 109

- [połączenia z komputerem](#) 96

 - przez Bluetooth lub kabel USB 96

- [połączenie konferencyjne](#) 26

- [połączenie wideo](#) 27

 - odbieranie 31
 - odrzuć 31

- [pomoc, aplikacja](#) 13

- [profile](#) 21

- [proste wybieranie](#) 26

- [przesyłanie materiałów z innego urządzenia](#) 22

- [przypomnienie](#)

 - Patrz *kalendarz, alarm*

- [przystosowywanie](#) 23

- [punkty dostępu](#) 107

 - ustawienia 108

- [punkty dostępu do internetu \(IAP\)](#)

 - Patrz *punkty dostępu*

R

- [radio](#) 75

- [radio FM](#) 75

- [regulacja głośności](#) 16

 - głośnik 16
 - w trakcie połączenia 25

- [rejestr](#)

 - filtrowanie 34
 - usuwanie zawartości 34

- [rozdzielczość, termin w słowniczku](#) 43

S

- [SAR \(współczynnik absorpcji swoistej\)](#) 128

- [skróty](#) 13

- [skrzynka pocztowa](#) 66

 - automatyczne pobieranie 67

spis połączeń

Patrz *rejestr*

spis telefonów

Patrz *kontakty*

synchronizacja 98

T

tematy 23

transmisje danych

kończenie 98

szczegóły 98

tryb głośnomówiący

Patrz *głośnik*

tryb gotowości 20

tryby

tryby wideo 44

tryby zdjęć 44

tworzenie kopii zapasowych 18

U

ustawienia

certyfikaty 111

czat 89, 90, 92

data i godzina 109

język 104

kalendarz 79

kod blokady 111

kod PIN 110

kod UPUK 111

kody dostępu 110

pętla indukcyjna 114

połączenie Bluetooth 94

przekazywanie połączeń 112

przystosowywanie telefonu 20

punkty dostępu 108

transmisje danych 107

ustawienia oryginalne 105

wygaszacz ekranu 106

wyświetlacz 105

zakaz połączeń 113

zestaw słuchawkowy 114

ustawienia pętli indukcyjnej 114

ustawienia połączeń 107

ustawienia zestawu

słuchawkowego 114

V

Visual Radio 75

identyfikator usługi wizualnej 76

przeglądanie materiałów 76

W

Web

Patrz *internet*

wiadomości

e-mail 62

wiadomości multimedialne 62

wiadomości tekstowe 62

wiadomości błyskawiczne

Patrz *czat*

wiadomości głosowe 25

wiadomości multimedialne 62

wiadomości tekstowe 62

wklejanie tekstu 61

wybijanie głosowe 26

wybijanie ustalone 38

wycinanie tekstu 61

wyciszanie dźwięku 54

wysyłanie

karty kontaktów, wizytówki 37

pliki wideo 49

zdjęcia 14, 41

Z

zakończenia 82

zadana skrzynka pocztowa 66

zegar 15

alarm 15

ustawienia 15

zlecenia na usługi 58

znaki głosowe 114

nawiązywanie połączeń 27