

Instrukcja obsługi Nokia N93

9245305

WYDANIE 2. PL

CE 0434 !

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
Niniejszym NOKIA CORPORATION
oświadcza, że produkt RM-55 jest
zgodny z zasadniczymi wymaganiami

oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię
„Deklaracji zgodności” można znaleźć 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 zużytym 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.

© 2006 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N93, Visual Radio i Pop-Port są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Sygnał dźwiękowy o nazwie Nokia tune jest znakiem towarowym Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

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

symbian

Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez firmę Symbian Software Ltd © 1998– 2006. 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.

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 ŻADNYM WYPADKU I W MAKSYMALNYM DOPUSZCZALNYM PRZEZ PRAWO ZAKRESIE FIRMA NOKIA ANI ŻADEN Z JEJ LICENCJOBIORCÓW NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKĄKOLWIEK UTRATĘ DANYCH LUB ZYSKÓW ANI ZA ŻADNE SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WTÓRNE LUB POŚREDNIE SZKODY POWSTAŁE W DOWOLNY SPOSÓB.

ZAWARTOŚĆ TEGO DOKUMENTU PRZEDSTAWIONA JEST „TAK JAK JEST – AS IS”. NIE UDZIELA SIĘ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŻNYCH JAK I DOROZUMIANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO, LECZ NIE OGRANICZAJĄC TEGO DO, JAKICHKOLWIEK DOROZUMIANYCH GWARANCJI UŻYTECZNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, CHYBA ŻE TAKOWE WYMAGANE SĄ PRZEZ PRZEPISY PRAWA. FIRMA NOKIA ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO

DOKONYWANIA ZMIAN W TYM DOKUMENCIE LUB WYCOFANIA GO W DOWOLNYM CZASIE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA.

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

Kontrola eksportowa

Produkt ten zawiera w sobie elementy, technologię, i (lub) oprogramowanie wyeksportowane z USA zgodnie z obowiązującymi w tym i w innych krajach przepisami. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

ANONS FCC/INDUSTRY CANADA

To urządzenie może powodować zakłócenia w odbiorze audycji radiowych i programów TV (głównie wtedy, gdy telefon jest blisko odbiornika). Jeśli takich zakłóceń nie uda się wyeliminować, wtedy FCC/Industry Canada może zażądać zaprzestania korzystania z tego telefonu. Pomocy w eliminacji zakłóceń udzieli personel lokalnego serwisu. Urządzenie to spełnia warunki ujęte w części 15 przepisów FCC. Korzystanie z urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) działanie urządzenia nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) urządzenie musi odbierać zakłócenia łącznie z tymi, które mogą powodować niepożądane działanie. Dokonanie jakichkolwiek zmian lub modyfikacji bez wyraźnej zgody firmy Nokia może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z tego urządzenia.

Dostarczone wraz z urządzeniem aplikacje autorstwa osób trzecich mogły zostać opracowane przez osoby lub firmy niepowiązane z firmą Nokia i mogą być własnością takich osób lub firm. W odniesieniu do tych aplikacji firmie Nokia nie przysługują żadne prawa autorskie ani inne prawa własności intelektualnej. Nokia nie ponosi żadnej odpowiedzialności za obsługę użytkowników końcowych, za prawidłowość działania tych aplikacji, za zawarte w nich informacje czy inne materiały. Firma Nokia nie udziela też żadnych gwarancji na te aplikacje.

PRZEZ FAKT UŻYCIA TYCH APLIKACJI ICH UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE ZOSTAŁY ONE DOSTARCZONE „TAK, JAK SĄ”, BEZ JAKICHKOLWIEK, JAWNYCH LUB DOROZUMIANYCH GWARANCJI W MAKSYMALNYM DOPUSZCZALNYM PRZEZ PRAWO ZAKRESIE. UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE TEŻ DO WIADOMOŚCI, ŻE ANI FIRMA NOKIA ANI PODMIOTY Z NIĄ ZWIĄZANE NIE SKŁADAJĄ ŻADNYCH ZAPEWNIENI ANI OŚWIADCZEŃ, TAK WYRAŹNYCH JAK I DOROZUMIANYCH, DOTYCZĄCYCH MIĘDZY INNYMI, LECZ NIE WYŁĄCZNIE, TYTUŁU PRAWNEGO DO APLIKACJI, ICH JAKOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I NIENARUSZANIA PRZEZ NIE JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, W TYM PRAW Z PATENTÓW, PRAW AUTORSKICH, ZNAKÓW TOWAROWYCH I INNYCH PRAW.

WYDANIE 2 PL, 9245305

Spis treści

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

Nawiązywanie połączenia	11
-------------------------------	----

Nokia N93	12
-----------------	----

Tryby	12
-------------	----

Skróty	14
--------------	----

Ustawienia	15
------------------	----

Przesyłanie materiałów z innego urządzenia	16
--	----

Najważniejsze wskaźniki	16
-------------------------------	----

Blokada klawiatury	18
--------------------------	----

Regulacja głośności i głośnika	18
--------------------------------------	----

Zegar	18
-------------	----

Zestaw słuchawkowy	19
--------------------------	----

Paski na rękę i do osłony obiektywu	19
---	----

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)	20
--	----

Sieć domowa	21
-------------------	----

Przeglądarka internetowa	21
--------------------------------	----

Karta pamięci	22
---------------------	----

Menedżer plików	23
-----------------------	----

Pomoc	25
-------------	----

Samouczek	25
-----------------	----

Foto-Wideo	26
------------------	----

Nagrywanie wideo	26
------------------------	----

Robienie zdjęć	28
----------------------	----

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

Oglądanie zdjęć i plików wideo	34
--------------------------------------	----

Edycja plików wideo	35
---------------------------	----

Edycja zdjęć	36
--------------------	----

Pokaz slajdów	37
---------------------	----

Tryb wyjścia telewizyjnego	37
----------------------------------	----

Prezentacje	38
-------------------	----

Albumy	38
--------------	----

Drukowanie online	39
-------------------------	----

Udostępnianie online	40
----------------------------	----

Aplikacje multimedialne	43
-------------------------------	----

Odtwarzacz muzyczny	43
---------------------------	----

Wydruk zdjęć	46
--------------------	----

Kopie zapasowe plików	47
-----------------------------	----

Wiadomości	48
------------------	----

Wpisywanie tekstu	49
-------------------------	----

Pisanie i wysyłanie wiadomości	51
--------------------------------------	----

Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości	53
Skrzynka pocztowa	55
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM	57
Ustawienia wiadomości	57

Nawiązywanie połączeń..... 63

Połączenia głosowe	63
Połączenia wideo	65
Udostępnianie wideo	66
Odbieranie i odrzucanie połączeń.....	69
Rejestr.....	72

Kontakty (spis telefonów)..... 75

Zapisywanie opisów i numerów telefonów.....	75
Kopiowanie kontaktów	76
Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów	77
Tworzenie grup kontaktów	77

Usługi 79

Internetowy punkt dostępu	79
Widok zakładek	79
Zabezpieczenia połączeń.....	80
Przeglądanie.....	80
Pobieranie i kupowanie materiałów.....	81
Kończenie połączenia	81
Ustawienia internetowe	82

Kalendarz.....84

Tworzenie pozycji kalendarza	84
Wezwania na spotkanie	85
Widoki kalendarza.....	85
Zarządzanie pozycjami kalendarza	85
Ustawienia kalendarza.....	85

Osobiste 86

Visual Radio	86
RealPlayer.....	88
Flash Player	90
Reżyser	91
Gry	93

Komunikacja.....94

Łączność z komputerem	94
Kabel do transmisji danych	94
Połączenie Bluetooth	94
Połączenie przez podczerwień.....	98
Sieć domowa	99
Synchronizacja.....	103
Menedżer połączeń.....	103
Menedżer urządzenia	104
Modem	105

Biuro 106

Dyktafon	106
Konwerter.....	106
Kalkulator.....	106
Notatki	107
Zip manager.....	107
Quickoffice.....	107
Adobe Reader	109
Czytnik kodów kreskowych	111

Przystosowywanie urządzenia..... 112

Profile — ustawienia dźwięków	112
Zmiana wyglądu urządzenia	114
Aktywny tryb gotowości	114

Narzędzia 116

Klawisz multimedialny	116
Ustawienia	116
Konfiguracja funkcji telewizyjnych.....	128

Polecenia głosowe	128
Menedżer aplikacji.....	129
Klucze aktywacji plików chronionych prawami autorskimi	131

Rozwiązywanie problemów 133

Pytania i odpowiedzi.....	133
---------------------------	-----

Informacje o bateriach..... 137

Ładowanie i rozładowywanie baterii.....	137
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia.....	138

Eksploatacja i konserwacja..... 140

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie 141

Indeks..... 145

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 urządzenia 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 urządzeniu ważnych informacji lub prowadzić ich zapis.



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



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

Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach EGSM 900, 1800, 1900 i UMTS 2100. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

Korzystając z funkcji tego urządzenia, stosuj się do wszystkich przepisów prawa, przestrzegaj lokalnych obyczajów, szanuj prywatność i uzasadnione prawa innych osób, w tym prawa autorskie.

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

Urządzenie to umożliwia nawiązywanie połączeń internetowych oraz udostępnia inne metody łączności. Podobnie jak w przypadku komputerów, urządzenie może być narażone na działanie wirusów, złośliwych wiadomości oraz innych szkodliwych materiałów. Należy zachować ostrożność i otwierać wiadomości, akceptować żądania połączenia, pobierać materiały oraz akceptować instalacje oprogramowania tylko z zaufanych źródeł. Aby lepiej zabezpieczyć swoje urządzenie, należy rozważyć zainstalowanie programu antywirusowego z możliwością systematycznej aktualizacji i korzystania z aplikacji stanowiącej tzw. zaporę.

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

Urządzenie umożliwia korzystanie z typowych funkcji programów Microsoft Word, PowerPoint i Excel (z pakietów Microsoft Office 97, 2000, XP i 2003). Nie wszystkie formaty plików można wyświetlać lub modyfikować.

Podczas działania, na przykład w trakcie sesji udostępniania wideo lub szybkiej transmisji danych, urządzenie może się nagrzewać. W większości przypadków jest to stan normalny. Jeśli podejrzewasz, że urządzenie nie działa prawidłowo, zanieś je do najbliższego autoryzowanego serwisu.

W urządzeniu może być zapisanych kilka zakładek lub łączy do witryn udostępnianych przez inne, niepowiązane z firmą Nokia organizacje. Firma Nokia nie wspiera tych witryn i nie odpowiada za nie. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa lub materiałów jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Możliwość korzystania z wielu funkcji zależy od charakterystyki sieci. Niektóre funkcje nie są dostępne we wszystkich sieciach; w innych sieciach może być wymagane zawarcie odpowiedniej umowy z usługodawcą przed umożliwieniem korzystania z usług sieci. O sposobie korzystania z usług sieciowych oraz o związanych z nimi opłatach można się dowiedzieć od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z usług sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych usług lub znaków specyficznych dla danego języka.

Usługodawca mógł zażądać zablokowania pewnych funkcji lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może mieć też specjalną konfigurację, polegającą na zmianie nazw różnych menu, przestawieniu ich kolejności lub na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Urządzenie to korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Korzystanie z niektórych funkcji urządzenia, takich jak wiadomości

MMS, przeglądarka, poczta e-mail i pobieranie danych przez przeglądarkę lub wiadomości MMS, jest możliwe tylko w sieciach, które udostępniają te technologie.

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

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

Akcesoria, baterie i ładowarki

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

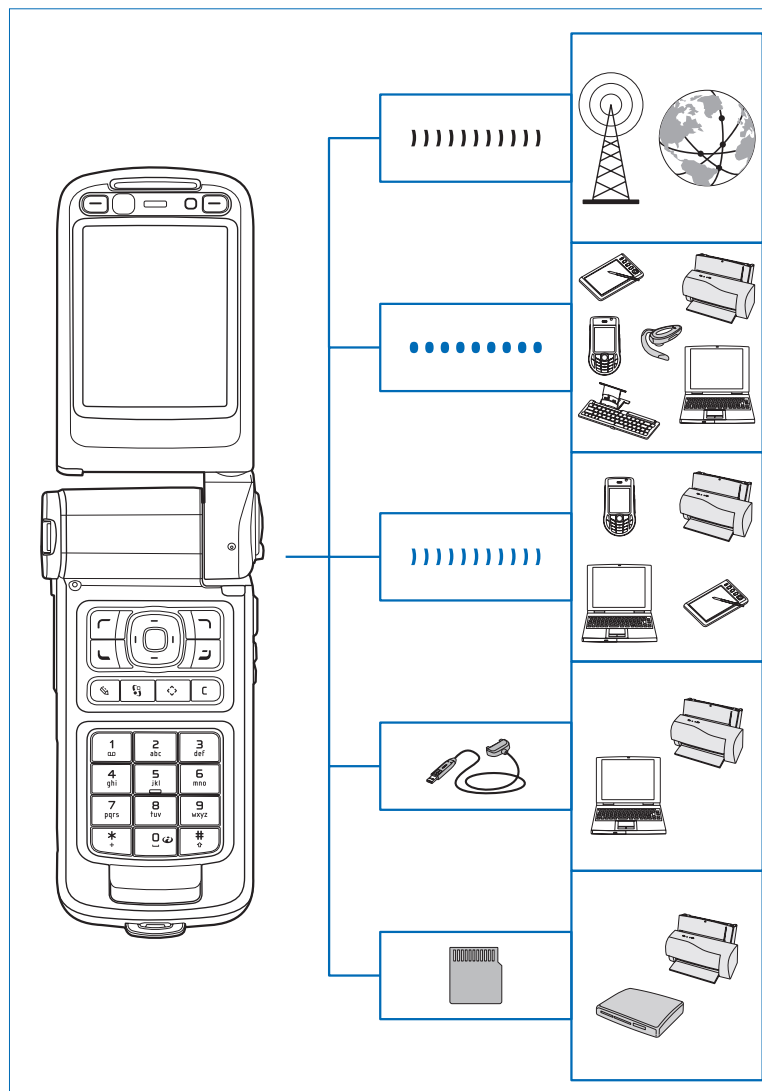
Przed użyciem ładowarki należy sprawdzić nazwę i numer jej modelu. To urządzenie jest przeznaczone do pracy z następującymi źródłami zasilania: ładowarki DC-4, AC-3 lub AC-4 oraz ładowarki AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 lub LCH-12 używane z adapterem do ładowarki CA-44.

Do zasilania tego urządzenia przeznaczona jest bateria BP-6M.



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

Nawiązywanie połączenia



Korzystanie z urządzenia w sieciach 2G i 3G. Patrz „Nokia N93”, s. 12.

Za pomocą technologii Bluetooth można na przykład przysyłać pliki i łączyć się z kompatybilnymi akcesoriami. Patrz „Połączenie Bluetooth”, s. 94.

Za pomocą podczerwieni można na przykład przysyłać i synchronizować dane pomiędzy dwoma urządzeniami. Patrz „Połączenie przez podczerwień”, s. 98.

Za pomocą sieci WLAN można łączyć się z internetem i urządzeniami wyposażonymi w funkcję łączności WLAN. Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 104.

Za pomocą Kabla do transmisji danych Nokia CA-53 można łączyć się z kompatybilnymi urządzeniami, takimi jak drukarki i komputery. Patrz „Kabel do transmisji danych” s. 94. Za pomocą Kabla wideo Nokia CA-64U można łączyć się z kompatybilnym telewizorem. Patrz „Konfiguracja funkcji telewizyjnych”, s. 128.

Za pomocą kompatybilnej karty pamięci microSD można na przykład przenosić dane lub tworzyć kopie zapasowe informacji. Patrz „Narzędzie karty pamięci”, s. 23.

Nokia N93

Numer modelu: Nokia N93-1

Nazywany w dalszej części Nokia N93.

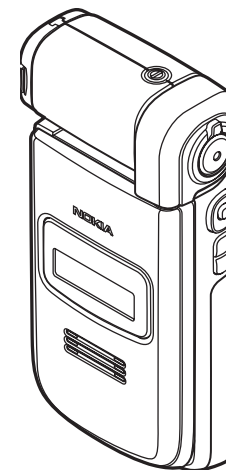
Tryby

W urządzeniu są dostępne cztery tryby mechaniczne, przeznaczone do różnych zastosowań: tryb zamkniętej klapy do noszenia urządzenia, tryb otwartej klapy do tradycyjnego korzystania z funkcji telefonu komórkowego, tryb zdjęciowy do nagrywania wideo i robienia zdjęć oraz tryb przeglądania do oglądania zdjęć i nagrań wideo. Tryby można zmieniać przez zamykanie i otwieranie klapy oraz obracanie wyświetlacza. Uaktywnienie trybu następuje z krótkim opóźnieniem.

Tryb zamkniętej klapy

Gdy klapka zostanie zamknięta, wyłączy się wyświetlacz główny i włączy się podświetlenie wyświetlacza na obudowie. Jeśli nie jest używany głośnik ani nie jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, trwające połączenia zostaną zakończone. Informacje na temat zmiany ustawień znajdziesz w punkcie „Ekran zewnętrzny”, s. 117. Jeśli za pomocą odtwarzacza słuchasz pliku audio, jego odtwarzanie jest kontynuowane.

W trybie zamkniętej klapy na wyświetlaczu na obudowie widoczny jest zegar i informacje o stanie. W trybie gotowości na wyświetlaczu mogą widnieć wskaźniki mocy sygnału i naładowania baterii, godzina, wskaźniki stanu oraz nazwa aktywnego profilu (jeśli jest to profil inny niż **Ogólny**). Jeśli słuchasz pliku audio za pomocą odtwarzacza muzycznego, są wyświetlane paski głośności i informacje o utworze. Boczne klawisze przewijania umożliwiają odtwarzanie i wstrzymywanie odtwarzania plików audio, przechodzenie do następnego lub poprzedniego pliku oraz zwiększanie i zmniejszanie głośności.



Jeśli w trybie zamkniętej klapki korzystasz z usługi Visual Radio, na wyświetlaczu na obudowie nie są wyświetlane materiały wizualne. W pamięci można zapisać ustawienia stacji obejmujące nazwę, częstotliwość i lokalizację. Te informacje są widoczne na wyświetlaczu na obudowie. Do włączania i wyłączania dźwięku, zmiany kanałów i szukania nowych kanałów służy klawisz przewijania z boku urządzenia.

Wyświetlane są także alarmy kalendarza i zegara oraz komunikaty o nieodebranych połączeniach i nowo odebranych wiadomościach. Chcąc przeglądać odebrane wiadomości tekstowe oraz teksty i zdjęcia z odebranych wiadomości multimedialnych, otwórz klapkę i wyświetl wiadomość na wyświetlaczu głównym.

Połączenia przychodzące są sygnalizowane normalnym dźwiękiem i komunikatem. Aby odbierać połączenia przez otwarcie klapki, w ustawieniach wyświetlacza na obudowie wybierz **Odb., gdy klapka otw.** Jeśli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, naciśnij klawisz odbierania połączeń w zestawie. Informacje na temat zmiany ustawień znajdziesz w punkcie „Ekran zewnętrzny”, s. 117.

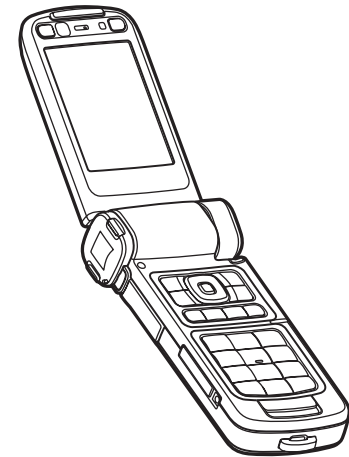
Aby nawiązać połączenie lub skorzystać z menu, otwórz klapkę.

Aby użyć lampy błyskowej jako latarki, naciśnij klawisz lampy błyskowej z boku urządzenia. Aby używać latarki, wykonaj następujące czynności:

- Szybkie naciśnięcie klawisza lampy błyskowej powoduje włączenie latarki na 1,5 sekundy.
- Dwukrotne szybkie naciśnięcie klawisza lampy błyskowej powoduje włączenie latarki na 3 minuty lub do momentu ponownego naciśnięcia klawisza lampy błyskowej.
- Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza lampy błyskowej powoduje włączenie latarki do momentu zwolnienia klawisza lub upływu 3 minut.

Tryb otwartej klapki

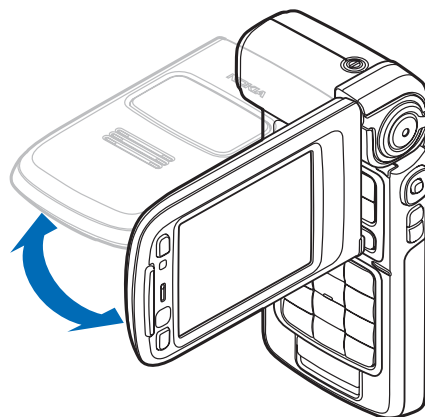
Gdy otworzysz klapkę, automatycznie zostanie uaktywniony tryb otwartej klapki: włączy się podświetlenie wyświetlacza głównego, klawiatura stanie się aktywna i będzie można korzystać z menu. Menu możesz przewijać.



Tryb otwartej klapki jest uaktywniany nawet wtedy, gdy klapka nie jest otwarta do końca. Klapka otwiera się do około 160 stopni, tak jak pokazano na rysunku. Nie próbuj na siłę otwierać jej bardziej.

Tryb zdjęciowy

Gdy otworzysz klapy do 90 stopni, przytrzymasz urządzenie za jego boczne ścianki, a następnie przekręcisz klapy w dół, tak aby skierować wyświetlacz główny w swoją stronę, uaktywnisz tryb zdjęciowy. Zostanie uaktywniona kamera główna i będzie można zobaczyć fotografowany obiekt.



W trybie zdjęciowym można nagrywać wideo i robić zdjęcia. Patrz „Foto-Wideo”, s. 26.

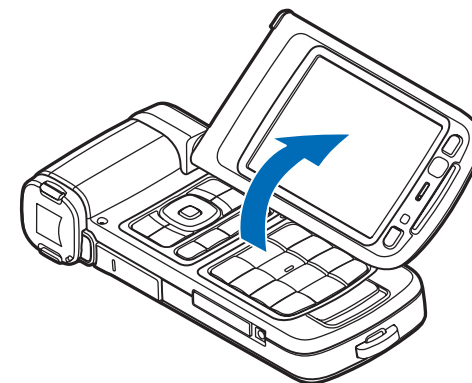
W trybie zdjęciowym klawiatura numeryczna jest nieaktywna. Można używać klawisza fotografowania, klawisza powiększania i pomniejszania, bocznego klawisza przewijania, klawisza trybu kamery i klawisza lampy błyskowej (wszystkie te klawisze znajdują się z boku urządzenia), klawisza wyłącznika oraz klawiszy wyboru w układzie poziomym, umieszczonych obok wyświetlacza głównego.

Tryb przeglądania

Gdy przy zamkniętej klapce podniesiesz bok obracanego wyświetlacza, zostanie uaktywniony tryb przeglądania.

Tryb przeglądania umożliwia:

- wyświetlanie zdjęć,
- uaktywnianie zdjęć i filmów z galerii do oglądania w pokazach slajdów,
- nawiązywanie połączeń wideo niewymagających użycia rąk i wysyłanie w trakcie tych połączeń obrazu wideo przekazywanego na żywo. Aby uzyskać optymalny kąt kamery pomocniczej, należy odpowiednio ustawić kąt wyświetlacza.



Skróty

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

Tryb gotowości

Aby przełączać się między otwartymi aplikacjami, naciśnij i przytrzymaj , po czym wybierz aplikację. Gdy zaczyna brakować pamięci, urządzenie może samo zamknąć niektóre aplikacje. Przed zamknięciem aplikacji wszystkie niezapisane dane zostaną zapisane.

Aplikacje działające w tle podczas korzystania z innych funkcji zwiększają zapotrzebowanie na energię baterii i skracają jej żywotność.

Aby uruchomić kamerę, naciśnij do końca klawisz fotografowania w trybie zdjęciowym.

Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), naciśnij i przytrzymaj **1**.

Aby otworzyć aplikację multimedialną, naciśnij i przytrzymaj . Patrz „Klawisz multimedialny”, s. 116.

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 włączyć **Usługi**, naciśnij i przytrzymaj **0**. Patrz „Usługi”, s. 79.

Informacje o innych skrótach dostępnych w trybie gotowości znajdziesz w punkcie „Aktywny tryb gotowości”, s. 114.

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 .

litery i słowa zaznaczaj przez naciśnięcie i przytrzymanie . Jednocześnie aby podświetlić tekst, naciśnij  lub . Aby skopiować tekst do schowka, wybierz — wciąż przytrzymując  — polecenie **Kopiuuj**. Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wybierz polecenie **Wklej**.

Ustawienia

Urządzenie Nokia ma zazwyczaj ustawienia MMS, GPRS, mobilnego internetu i transmisji strumieniowej skonfigurowane automatycznie na podstawie informacji udostępnionych przez usługodawcę. Ustawienia te mogą

też być już skonfigurowane w urządzeniu lub możesz otrzymać je w wiadomości tekstowej od usługodawcy.



Przesyłanie materiałów z innego urządzenia

Do kopiowania danych — na przykład kontaktów i pozycji kalendarza — z kompatybilnego urządzenia Nokia do obecnie używanego urządzenia Nokia można użyć połączenia Bluetooth lub portu podczerwieni. Typy danych, które można kopiować, zależą od modelu telefonu.

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

Przesyłanie materiałów

- 1 Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Transfer**.
- 2 Aby wyświetlić informacje, wybierz **Kontynuuj**.
- 3 Zdecyduj, czy dane mają być przesyłane przez Bluetooth, czy przez podczerwień. Obydwa urządzenia muszą być przystosowane do tego typu połączeń.
- 4 Jeśli wybierzesz połączenie Bluetooth, to aby urządzenie Nokia wyszukało urządzenia Bluetooth, wybierz **Kontynuuj**. Wybierz drugie urządzenie z listy. Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia Nokia. Wprowadź kod (1–16 cyfr) i wybierz **OK**.

Wprowadź ten sam kod do drugiego urządzenia i wybierz **OK**. Teraz urządzenia są powiązane. Patrz „Uwierzytelnianie urządzeń”, s. 97.

W przypadku niektórych modeli telefonów aplikacja **Transfer** zostanie wysłana do drugiego urządzenia jako wiadomość. Aby zainstalować w nim aplikację **Transfer**, otwórz wiadomość. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W przypadku podczerwieni, połącz oba urządzenia. Patrz „Połączenie przez podczerwień”, s. 98.

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

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

Aby przejrzeć zapis poprzedniego transferu, w widoku głównym wybierz **Rej. transferu**.

Aby wyświetlić urządzenia, z których zostały przesłane lub skopiowane dane, w widoku głównym wybierz **Telefony**.

Najważniejsze wskaźniki

 Urządzenie jest używane w sieci GSM.

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

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

 Masz nowe wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej.

 W folderze **Sk. nadawcza** są wiadomości czekające na wysłanie.

 Masz nieodebrane połączenia.

 Wskaźnik wyświetlany, gdy **Rodzaj dzwonka** jest ustawiony na **Milczący**, a **Sygnał odbioru wiad.**, **Sygnał czatu** i **Alert e-mail** są ustawione na **Nie**.

 Klawiatura jest zablokowana.

 Budzik jest włączony.

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

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

 Do urządzenia podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy.

 Do urządzenia podłączona jest kompatybilna pętla indukcyjna.

 Do urządzenia podłączony jest kompatybilny telefon tekstowy.

D Jest aktywna transmisja danych.

 Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest dostępne.

 Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest aktywne.

 Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest zawieszone.

3G Połączenie pakietowe UMTS jest dostępne.

3G Połączenie pakietowe UMTS jest aktywne.

3G Połączenie pakietowe UMTS jest zawieszone.

 W urządzeniu włączono funkcję skanowania sieci WLAN i sieć ta jest dostępna. Patrz „WLAN”, s. 122.

 Aktywne jest połączenie z siecią WLAN z włączonym szyfrowaniem.

 Aktywne jest połączenie z siecią WLAN bez szyfrowania.

 Moduł Bluetooth jest włączony.

 Trwa transmisja danych przez połączenie Bluetooth.

 Połączenie USB jest aktywne.

 Połączenie przez podczerwień jest aktywne. Migający wskaźnik oznacza próbę połączenia się N93 z innym urządzeniem lub przerwanie połączenia.

Blokada klawiatury

Blokada klawiatury zapobiega przypadkowym naciśnięciom klawiszy.

Aby przy zablokowanej klawiaturze włączyć podświetlenie wyświetlacza, naciśnij .

- Aby zablokować, naciśnij , a następnie * .
O zablokowaniu klawiatury informuje wskaźnik .
- Aby odblokować klawiaturę w trybie otwartej klapy, naciśnij , a następnie * .
- Aby odblokować klawiaturę w trybie zamkniętej klapy, naciśnij i przytrzymaj klawisz trybu aparatu fotograficznego.

Nawet gdy klawiatura jest zablokowana, niewykluczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Regulacja głośności i głośnika

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



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



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

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

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



Zegar

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

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

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

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

Ustawienia zegara

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

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

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

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

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

Czas w miastach świata

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

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

Aby ustawić miasto swojego pobytu, wskaż je, a następnie wybierz **Opcje** > **Moje miasto pobytu**. Miasto to jest pokazane w głównym widoku zegara, a godzina w urządzeniu zmienia się w zależności od wybranego

miasta. Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.

Zestaw słuchawkowy

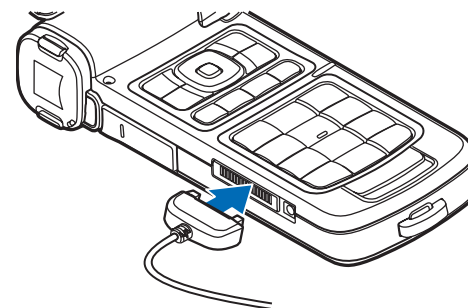
Kompatybilny zestaw słuchawkowy podłącz do złącza Pop-Port™ urządzenia.



Ostrzeżenie:

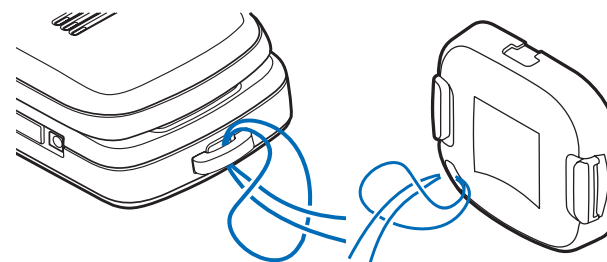
w czasie korzystania z zestawu

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



Paski na rękę i do osłony obiektywu

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





Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

Urządzenie umożliwia komunikację w bezprzewodowych sieciach lokalnych (WLAN): połączenie z internetem i innymi kompatybilnymi urządzeniami WLAN. Więcej informacji na temat korzystania z sieci domowej znajdziesz w punkcie „Sieć domowa”, s. 21.

Aby można było korzystać z bezprzewodowej sieci lokalnej, musi ona być dostępna w danym miejscu, a urządzenie musi być z nią połączone.

Niektóre kraje, na przykład Francja, wprowadziły ograniczenia w korzystaniu z sieci WLAN. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami.

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

Urządzenie umożliwia korzystanie z następujących funkcji sieci WLAN:

- standard IEEE 802.11b/g
- praca na częstotliwości 2,4 GHz
- metody szyfrowania: WEP (Wired Equivalent Privacy) z 128-bitowym kluczem, WPA (Wi-Fi Protected Access) oraz 802.1x (z funkcji tych można korzystać tylko wówczas, gdy umożliwia to sieć)

Połączenia z siecią WLAN

Aby można było korzystać z bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN), trzeba w niej utworzyć punkt dostępu do internetu. Będzie on używany przez aplikacje, które muszą się łączyć z internetem. Patrz rozdział „Punkty dostępu sieci WLAN” w instrukcji „Aplikacje dodatkowe”.



Ważne: aby zwiększyć bezpieczeństwo połączeń przez sieć WLAN, zawsze staraj się uaktywnić jedną z dostępnych metod szyfrowania. Szyfrowanie zmniejsza ryzyko ujawnienia własnych danych osobom niepowołanym.

Połączenie z siecią WLAN jest ustanawiane po utworzeniu używanego do transmisji danych internetowego punktu dostępu dla takich sieci. Zakończenie transmisji danych kończy aktywne połączenie WLAN. Więcej informacji na ten temat przeczytasz w punkcie „Menedżer połączeń”, s. 103.

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

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

ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa

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

Informacje na temat kreatora WLAN zawiera rozdział „Kreator WLAN” w instrukcji „Aplikacje dodatkowe”.

Sieć domowa

To urządzenie jest kompatybilne ze standardem UPnP. Korzystając z urządzenia dostępowego do sieci WLAN, można utworzyć sieć domową i podłączyć do niej kompatybilne urządzenia UPnP, takie jak urządzenie Nokia, kompatybilny komputer, drukarka lub kompatybilny system audio albo telewizor wyposażony w odbiornik multimedialny WLAN.

Po zakończeniu konfiguracji sieci domowej możliwe jest kopiowanie, wyświetlanie i odtwarzanie plików multimedialnych oraz drukowanie zdjęć z menu **Galeria** na innych kompatybilnych urządzeniach. Na przykład zdjęcia z urządzenia Nokia można oglądać na ekranie kompatybilnego telewizora. Patrz „Sieć domowa”, s. 99, i „Wydruk zdjęć”, s. 46.

Aby skonfigurować domową sieć WLAN, należy najpierw utworzyć i ustawić internetowy punkt dostępu WLAN,

a następnie skonfigurować urządzenia. W urządzeniu Nokia konfigurację ustawień umożliwia **Sieć dom..** Aby podłączyć kompatybilny komputer do sieci domowej, należy zainstalować oprogramowanie Media Server z dysku DVD-ROM dodanego do urządzenia Nokia.

Gdy już skonfigurujesz wymagane ustawienia we wszystkich urządzeniach podłączanych do sieci, możesz zacząć udostępnianie plików multimedialnych za pomocą aplikacji **Sieć dom..** Patrz „Przeglądanie plików multimedialnych”, s. 101.



Przeglądarka internetowa

Różni usługodawcy udostępniają strony przeznaczone specjalnie dla użytkowników urządzeń mobilnych. Strony te są tworzone w językach WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) lub HTML (Hypertext Markup Language).

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

Naciśnij  i wybierz **Internet** > **Web**.

Ta dodatkowa przeglądarka umożliwia wyświetlanie zwykłych stron internetowych, powiększanie i pomniejszanie obrazu strony (minimapa), wyświetlanie

stron tekstowych w wąskim formacie (z zawijaniem tekstu) oraz czytanie aktualności i blogów.

Aby włączyć lub wyłączyć minimapę bieżącej strony, naciśnij **8**. Gdy minimapa jest włączona, można wyświetlić przegląd całej strony, przewijając ją.

Patrz też „Internetowy punkt dostępu”, s. 79.

Karta pamięci

Aby zwiększyć ilość miejsca do zapisywania danych w pamięci urządzenia, można używać kompatybilnej karty miniSD. Można również utworzyć kopię zapasową danych zapisanych na karcie pamięci urządzenia.

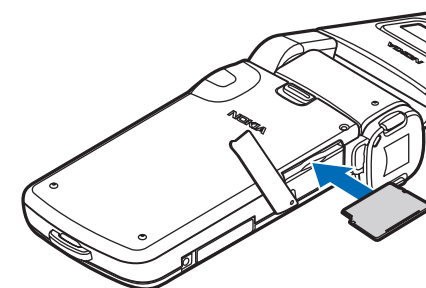
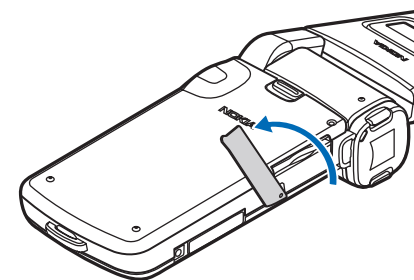


W tym urządzeniu używać można tylko kompatybilnych kart miniSD. Inne karty pamięci, takie jak na przykład Reduced Size MultiMediaCard, nie pasują do złącza karty pamięci i nie są kompatybilne z tym urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie karty i samego urządzenia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

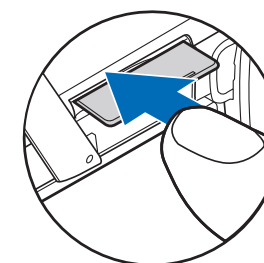
Karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Wkładanie karty pamięci

- 1 Aby otworzyć drzwiczki gniazda karty pamięci, odchyl je w górę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- 2 Włóż kartę pamięci do jej gniazda. Styki karty powinny być skierowane ku górze.



- 3 Wciśnij kartę. Gdy karta zatrzaśnie się na swoim miejscu, usłyszysz kliknięcie.
- 4 Zamknij drzwiczki.



Wymowanie karty pamięci

- 1 Przed wyjęciem karty pamięci naciśnij **(i)** i wybierz **Usuń kartę pamięci**. Wszystkie aplikacje zostaną zamknięte.
- 2 Gdy pojawi się komunikat **Wyjmij kartę pamięci i naciśnij 'OK'**, otwórz drzwiczki gniazda karty pamięci.
- 3 Naciśnij na kartę, aby zwolnić jej zatrask.
- 4 Wyjmij kartę pamięci. Jeśli urządzenie jest włączone, wybierz **OK** w celu potwierdzenia wyjęcia.

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



Narzędzie karty pamięci

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Pamięć**. Używając kompatybilnej karty pamięci miniSD, można uzyskać dodatkową ilość pamięci oraz tworzyć kopie zapasowe danych zapisanych w pamięci urządzenia.

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

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

Formatowanie karty pamięci

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

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

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

 **Wskazówka:** aby uzyskać najwyższą jakość działania, formatuj w urządzeniu Nokia wszystkie nowe karty miniSD.



Menedżer plików

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

Jako dodatkowego miejsca do zapisu danych możesz użyć kompatybilnej karty miniSD. Karty pamięci umożliwiają wielokrotny zapis, a więc można usuwać z nich stare dane i zapisywać nowe.

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

Aby przenieść lub skopiować pliki do folderu, naciśnij jednocześnie  i  w celu zaznaczenia pliku,

a następnie wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu** lub **Kopiuj do folderu**.

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

Sprawdzanie stanu pamięci

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

Brak pamięci — zwalnianie pamięci

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

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

Pliki multimedialne możesz przysyłać również do kompatybilnego komputera, np. korzystając z opcji przesyłania w menu **Galeria**. Patrz „Kopie zapasowe plików”, s. 47.

 **Wskazówka:** do wyświetlenia zawartości różnych rodzajów pamięci w urządzeniu i przesyłania danych

można użyć programu Nokia Phone Browser z pakietu Nokia PC Suite.

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

- Wiadomości z folderów **Sk. odbiorcza**, **Robocze** i **Wysłane** w menu **Wiadom.**
- Wiadomości e-mail pobrane z pamięci urządzenia
- Zapisane strony internetowe
- Zapisane zdjęcia, pliki wideo i audio
- Informacje o kontaktach
- Notatki kalendarza
- Pobrane aplikacje. Patrz też „Menedżer aplikacji”, s. 129.
- Inne zbędne już dane

Gdy zainstalujesz aplikacje na kompatybilnej karcie pamięci, pliki instalacyjne (.sis) pozostaną w pamięci urządzenia. Pliki te mogą zajmować dużo pamięci, uniemożliwiając tym samym zapisywanie innych plików. Aby uniknąć takiej sytuacji, skorzystaj z pakietu Nokia PC Suite i utwórz na kompatybilnym komputerze kopie zapasowe plików instalacyjnych, po czym użyj menedżera plików i usuń pliki instalacyjne z pamięci urządzenia. Jeśli plik .sis jest załącznikiem do wiadomości, usuń tę wiadomość ze skrzynki odbiorczej.



Pomoc

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

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

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



Samouczek

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



Foto-Wideo

Urządzenie Nokia N93 ma dwie kamery — jedną o wysokiej rozdzielczości umieszczoną z boku (kamera główna) i drugą o niższej rozdzielczości, która znajduje się u góry wyświetlacza głównego (kamera pomocnicza). Obie kamery umożliwiają robienie zdjęć i nagrywanie wideo w widokach pionowym i poziomym.

Główną kamerą urządzenia Nokia N93 można robić zdjęcia o rozdzielczości 2048 x 1536 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Zdjęcia i pliki wideo są automatycznie zapisywane w folderze **Zdj. i wideo** w aplikacji **Galeria**. Format zapisywanych zdjęć to .jpg, a plików wideo — .mp4 lub 3GPP (w trybach **Udostępnianie**). Rozszerzeniem nazwy plików w formacie 3GPP jest .3gp. Patrz „Ustawienia wideo”, s. 27.

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

Nagrywanie wideo

Aby włączyć kamerę główną, obróć wyświetlacz w położenie trybu zdjęciowego. Jeśli kamera jest w trybie

zdjęciowym, użyj klawisza trybu kamery lub wybierz **Opcje > Przełącz do trybu wideo**, aby przełączyć ją na tryb wideo.

Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania. Pojawi się ikona nagrywania  i zabrzmi sygnał dźwiękowy. Zapali się czerwony wskaźnik nagrywania, informując o nagrywaniu wideo.

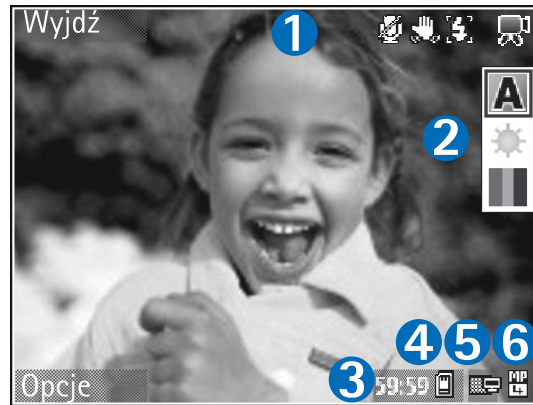
- 1 Aby w dowolnej chwili zatrzymać nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania.
- 2 Aby wstrzymać nagrywanie, wybierz opcję Pauza. Aby wznowić nagrywanie, wybierz **Kontynuuj**.
Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w folderze **Zdj. i wideo** w aplikacji **Galeria**. Patrz „Galeria”, s. 33.

Aby przed nagraniem pliku wideo w trybie zdjęciowym ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, przewiń pasek narzędzi. Patrz „Konfiguracja ustawień — regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 32, i „Tryby robienia zdjęć”, s. 32.

Aby przybliżyć lub oddalić obiekt (płynne 3-krotne zbliżenie optyczne i 20-krotne zbliżenie cyfrowe), obróć klawisz powiększania i pomniejszania z boku urządzenia.

Podczas nagrywania wideo w wizjerze są wyświetlane następujące informacje:

- Wskaźniki stanu (1) dotyczące wyłączenia dźwięku, włączenia stabilizacji, trybu lampy i bieżącego trybu fotografowania.
- Pasek narzędzi (2), który można przewinąć przed nagrywaniem w celu wybrania trybu zdjęć, równowagi bieli i odcienia koloru (pasek ten nie jest wyświetlany podczas nagrywania).
- Całkowity dostępny czas nagrywania wideo (3). Podczas nagrywania wskaźnik bieżącej długości pliku wideo pokazuje także czas, który upłynął, oraz pozostały czas.
- Wskaźniki pamięci urządzenia (📷) i karty pamięci (💻), pokazujące miejsce zapisywania plików wideo.
- Wskaźnik jakości wideo (5), pokazujący jakość rejestrowanego wideo: **Telewizor (wysoka)**, **Telewizor (normalna)**, **Telefon (wysoka)**, **Telefon (normalna)** lub **Udostępnianie**.
- Typ pliku wideo (6).
💡 **Wskazówka:** wybierz **Opcje** > **Włącz ikony**, aby w wizjerze wyświetlić wszystkie wskaźniki, lub **Wyłącz ikony**, aby wyświetlić tylko wskaźniki stanu wideo.



Po nagraniu pliku wideo na pasku narzędzi są dostępne następujące opcje:

- Aby odtworzyć plik wideo zaraz po jego nagraniu, wybierz **Odtwórz**.
 - Jeśli nie chcesz zachować pliku wideo, wybierz **Usuń**.
 - Aby wysłać plik wideo w wiadomości MMS lub e-mail, przez Bluetooth albo za pomocą podczerwieni, naciśnij **Wyslij** lub wybierz **Wyslij**. Więcej informacji znajdziesz w rozdziałach „Wiadomości”, s. 48, i „Połączenie Bluetooth”, s. 94. Opcja ta nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia. Plików wideo zapisanych w formacie MP4 nie można wysłać w wiadomościach MMS.
 - Aby nagrać nowy plik wideo, wybierz **Nowe wideo**.
- 💡 **Wskazówka:** aby nagrywanie wideo nie zostało przerwane w momencie nadejścia połączenia, włącz profil **Offline**.

Ustawienia wideo

Obowiązują dwa rodzaje ustawień rejestratora wideo: **Konfiguracja wideo** i ustawienia główne. Informacje na temat zmiany ustawień znajdziesz w podpunkcie **Konfiguracja wideo** punktu „Konfiguracja ustawień — regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 32. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne,

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

Nagranie audio — wybierz **Wyłączony**, jeśli obraz ma być nagrywany bez dźwięku.

Jakość wideo — określ jakość pliku wideo: **Telewizor (wysoka)** (najlepsza jakość do długotrwałego wykorzystania i odtwarzania na kompatybilnym telewizorze lub komputerze oraz w urządzeniu), **Telewizor (normalna)**, **Telefon (wysoka)**, **Telefon (normalna)** lub **Udostępnianie** (ograniczony rozmiar plików wideo do wysyłania w wiadomościach MMS). Jeśli chcesz oglądać nagranie wideo na ekranie kompatybilnego telewizora lub komputera, wybierz ustawienie **Telewizor (wysoka)** (rozdzielczość VGA: 640 x 480, format MP4). Aby wysyłać nagrania wideo w wiadomościach MMS, wybierz ustawienie **Udostępnianie** (rozdzielczość QCIF, format 3GP). Rozmiar plików wideo nagrywanych przy ustawieniu **Udostępnianie** będzie ograniczony do 300 KB (około 20 sekund nagrania), dzięki czemu będzie je można wygodnie przysyłać do kompatybilnych urządzeń w wiadomościach MMS.

Stabilizacja wideo — wybierz **Włączony**, aby zmniejszyć drgania kamery podczas nagrywania wideo.

Dodaj do albumu — określ, czy nagrany plik wideo ma zostać dodany do wybranego albumu w aplikacji **Galeria**.

Wybierz opcję **Tak**, aby otworzyć listę dostępnych albumów.

Pokaż nagrane wideo — aby zdecydować, czy po zakończeniu nagrywania na wyświetlaczu ma być pokazywana pierwsza klatka pliku wideo. Aby wyświetlić plik wideo, wybierz **Odtwórz** na pasku narzędzi (kamera główna) lub **Opcje** > **Odtwórz** (kamera pomocnicza).

Zbliżenie optyczne przy nagr. — wybierz **Włączony** lub **Wyłączony**. Wybierz **Wyłączony**, aby wyeliminować mechaniczny dźwięk spowodowany ruchem obiektywu przy wykonywaniu zbliżenia optycznego podczas nagrywania.

Pamięć w użyciu — określ domyślne miejsce zapisu: pamięć urządzenia lub kartę pamięci (jeśli jest włożona).

Robienie zdjęć

Aby włączyć kamerę główną, obróć wyświetlacz w położenie trybu zdjęciowego. Jeśli kamera jest w trybie wideo, użyj klawisza trybu kamery lub wybierz **Opcje** > **Przełącz do trybu zdjęć**, aby przełączyć ją na tryb zdjęciowy.

Aby zablokować ostrość na obiekcie, naciśnij klawisz fotografowania do połowy (tylko w kamerze głównej). Na wyświetlaczu pojawi się zielony wskaźnik blokady ostrości. Jeśli ostrość nie została ustawiona, pojawi się czerwony

wskaźnik ostrości. Zwolnij klawisz fotografowania i ponownie naciśnij go do połowy. Możesz jednak zrobić zdjęcie bez blokowania ostrości.

Aby zrobić zdjęcie główną kamerą, naciśnij klawisz robienia zdjęć. Nie poruszaj urządzeniem do momentu zapisania zdjęcia.

Aby przed zrobieniem zdjęcia w trybie zdjęciowym ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, przewiń pasek narzędzi. Patrz „Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 32.

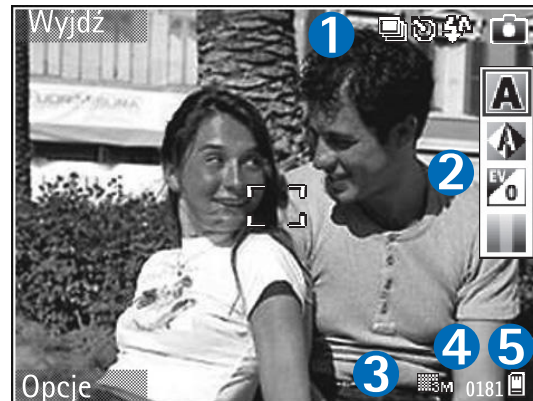
Po zmianie ustawień powiększenia, oświetlenia i kolorów zapisywanie zrobionego zdjęcia może trwać dłużej.

Podczas robienia zdjęć w wizjerze są wyświetlane następujące informacje:

- Wskaźniki stanu (1) dotyczące włączenia trybu sekwencji, włączenia samowyzwalacza, trybu lampy błyskowej:

Automatyczna (⚡^A), **Włączona** (⚡)

lub **Wyłączona** (⚡^X) i bieżącego trybu fotografowania.



- Pasek narzędzi (2), który można przewinąć przed nagrywaniem w celu wybrania trybu zdjęć, równowagi bieli, wartości ekspozycji i odcienia koloru (pasek ten nie jest wyświetlany podczas ustawiania ostrości i robienia zdjęcia).
- Wskaźnik rozdzielczości zdjęcia (3), pokazujący jakość robionego zdjęcia: **Odbitka 3 M – duża** (rozdzielczość 2048 x 1536), **Odbitka 2 M – średnia** (rozdzielczość 1600 x 1200), **Odbitka 1,3 M – mała** (rozdzielczość 1280 x 960) lub **MMS 0,3 M** (rozdzielczość 640 x 480).
- Licznik zdjęć (4), pokazujący szacunkową liczbę pozostałych zdjęć przy bieżącym ustawieniu jakości i aktualnie używanej pamięci (licznik ten nie jest wyświetlany podczas ustawiania ostrości i robienia zdjęcia).
- (5) Zdjęcia będą zapisywane w pamięci urządzenia (📁) lub na karcie pamięci (💾).
💡 **Wskazówka:** wybierz **Opcje** > **Włącz ikony**, aby w wizjerze wyświetlić wszystkie wskaźniki, lub **Wyłącz ikony**, aby wyświetlić tylko wskaźniki stanu zdjęć.

Uwagi dotyczące robienia zdjęć:

- Urządzenie trzymaj oboma rękami.
- Jakość cyfrowo powiększonego/pomniejszonego zdjęcia jest gorsza niż zdjęcia zrobionego przy standardowym powiększeniu.

- Jeśli przez pewien czas nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, kamera przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby kontynuować robienie zdjęć, naciśnij .

Po zrobieniu zdjęcia na pasku narzędzi są dostępne następujące opcje:

- Jeśli nie chcesz zachować zdjęcia, wybierz **Usuń**.
- Aby wysłać plik wideo w wiadomości MMS lub e-mail, przez Bluetooth albo za pomocą podczerwieni, naciśnij  lub wybierz **Wyślij**.
- Aby zrobić nowe zdjęcie, wybierz **Nowe zdjęcie**.
- Aby wydrukować zdjęcie, wybierz **Druk**. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 46.

Ustawienia aparatu fotograficznego

Obowiązują dwa rodzaje ustawień aparatu fotograficznego: **Konfiguracja zdjęć** i ustawienia główne. Informacje na temat zmiany ustawień znajdziesz w podpunkcie **Konfiguracja zdjęć** punktu „Konfiguracja ustawień — regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 32. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Spośród następujących opcji wybierz:

Jakość zdjęcia — wybierz **Odbitka 3 M — duża** (rozdzielczość 2048 x 1536), **Odbitka 2 M — średnia**

(rozdzielczość 1600 x 1200), **Odbitka 1,3 M — mała** (rozdzielczość 1280 x 960) lub **MMS 0,3 M** (rozdzielczość 640 x 480). Im zdjęcie jest lepszej jakości, tym więcej zajmuje pamięci. Jeśli chcesz wydrukować zdjęcie, wybierz **Odbitka 3 M — duża**, **Odbitka 2 M — średnia** lub **Odbitka 1,3 M — mała**. Aby wysłać je pocztą e-mail, wybierz **Odbitka 1,3 M — mała**. Chcąc wysłać zdjęcie w wiadomości MMS, wybierz **MMS 0,3 M**.

Te rozdzielczości są dostępne tylko w kamerze głównej.

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

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

Większe zbliżenie (tylko kamera główna) — wybierz **Włączone (ciągłe)**, aby umożliwić płynne, ciągłe przechodzenie między zwykłym a dodatkowym zbliżeniem cyfrowym, lub **Włączone (ze wstrzym.)**, aby przy przechodzeniu między tymi dwoma rodzajami zbliżenia występowała krótka przerwa. Chcąc ograniczyć powiększenie do poziomu, który będzie zapewniał zachowanie wybranej jakości zdjęć, wybierz **Wyłączony**.

Likwidacja migotania — wybierz **50 Hz** lub **60 Hz**.

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

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

Robienie serii zdjęć

Funkcja **Tryb sekwencji** dostępna jest tylko w kamerze głównej.

Aby umożliwić zrobienie sekwencji sześciu zdjęć (jeśli będzie dostępna wystarczająca ilość pamięci), wybierz **Opcje > Tryb sekwencji**.

Aby zrobić zdjęcia, naciśnij klawisz robienia zdjęć.

Zrobione zdjęcia zostaną wyświetlone w formie tabeli. Aby wyświetlić zdjęcie, naciśnij .

W trybie seryjnym można korzystać z funkcji samowyzwalacza.

Aby ponownie użyć trybu seryjnego, naciśnij klawisz robienia zdjęć.

Ty na zdjęciu — samowyzwalacz

Funkcja samowyzwalacza dostępna jest tylko w kamerze głównej.

Użyj samowyzwalacza, aby opóźnić działanie migawki i znaleźć się w polu widzenia obiektywu jeszcze przed zrobieniem zdjęcia. Aby ustawić samowyzwalacz, wybierz **Opcje > Samowyzwalacz > 2 sekundy, 10 sekund lub 20**

sekund. Aby uaktywnić samowyzwalacz, wybierz **Włącz**. Wskaźnik samowyzwalacza () zacznie pulsować i będzie słychać serię krótkich dźwięków. Zdjęcie zostanie zrobione po upływie ustawionego czasu.

Funkcji samowyzwalacza można także użyć w trybie seryjnym.

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

Lampa błyskowa

Funkcja lampy błyskowej dostępna jest tylko w kamerze głównej.

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

Kamera jest wyposażona w lampę błyskową wykorzystującą technologię LED i można jej używać przy słabym oświetleniu. Dostępne są następujące tryby działania: **Automatyczna** () , **Włączona** () i **Wyłączony** () .

Aby zmienić tryb lampy błyskowej, naciśnij klawisz lampy.

Konfiguracja ustawień — regulacja kolorów i oświetlenia

Aby umożliwić dokładniejsze odtwarzanie kolorów i warunków oświetleniowych albo dodać do zdjęć lub plików wideo efekty specjalne, przewiń pasek narzędzi i wybierz spośród następujących opcji:

Tryb ujęć — aby wybrać tryb zdjęć odpowiedni dla warunków otoczenia, w którym robione będą zdjęcia. W każdym trybie wykorzystywane są inne ustawienia oświetlenia, dostosowane do określonego otoczenia.

Balans bieli — wybierz z listy aktualne warunki oświetleniowe. Dzięki temu kolory na zdjęciu będą wierniej odtwarzane.

Wartość ekspozycji (dotyczy tylko zdjęć) — ustaw czas otwarcia migawki aparatu.

Odcień koloru — aby wybrać z listy efekt koloru.

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

Dostępne ustawienia zależą od wybranej kamery.

Konfiguracja ustawień dotyczy tylko kamery głównej. Trybu zdjęciowego i wideo dotyczą niezależne ustawienia i są one zachowywane podczas przełączania tych trybów.

Tryby robienia zdjęć

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

Tryby robienia zdjęć są dostępne tylko w kamerze głównej.

Przewiń pasek i wybierz tryb nagrywania wideo lub robienia zdjęć.

Domyślnym trybem robienia zdjęć jest **Automatyczna**.

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



Galeria

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

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

Wybierz **Zdj. i wideo** , **Utwory** , **Pliki audio** , **Linki strumien.** , **Prezentacje** , **Wszystkie pliki**  lub **Sieć dom.**  i naciśnij , aby otworzyć element.

Pliki wideo, pliki .ram i łącza strumieniowe są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer. Patrz „RealPlayer”, s. 88. Możesz także tworzyć albumy oraz zaznaczać i przenosić do nich pliki. Patrz „Albumy”, s. 38.

Aby otworzyć plik, naciśnij . Pliki wideo są otwierane w aplikacji **RealPlayer**, a utwory muzyczne i pliki audio w aplikacji **Odtw. muz.** Patrz „Oglądanie zdjęć i plików wideo”, s. 34.

Aby skopiować lub przenieść pliki na kompatybilną kartę pamięci (jeżeli została włożona) lub do pamięci urządzenia, wybierz plik, a następnie **Opcje > Przesuń i skopiuj**. Wybierz **Kopiuj do karty pam.** lub **Przen. do karty pam.** albo **Kopiuj do pam. telef.** lub **Przenieś do pam. tel.**.

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

Aby zmniejszyć rozmiar zdjęcia już skopiowanego w inne miejsce, na przykład do kompatybilnego komputera, wybierz **Opcje > Przesyłanie i pamięć > Zmniejsz**. Aby zmniejszyć rozdzielczość zdjęcia do 640x480, wybierz **Zmniejsz**. Aby zwiększyć ilość wolnej pamięci po skopiowaniu pliku w inne miejsce lub do innego urządzenia, wskaż żądany plik i wybierz **Opcje > Przesyłanie i pamięć > Pamięć wolna**. Patrz „Kopie zapasowe plików”, s. 47.

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

Aby pliki multimedialne zapisane w menu **Galeria** można było współdzielić w sieci WLAN z innymi kompatybilnymi urządzeniami UPnP, należy najpierw utworzyć i skonfigurować domowy punkt dostępu WLAN, a następnie skonfigurować aplikację **Sieć dom..** Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 20.

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

Oglądanie zdjęć i plików wideo

Zdjęcia zrobione aparatem i pliki wideo nagrane kamerą są przechowywane w folderze **Zdj. i wideo** w aplikacji **Galeria**. Zdjęcia i pliki wideo można też odbierać w wiadomościach MMS lub jako załączniki e-mail przez połączenie Bluetooth lub podczerwień. Aby odebrane zdjęcie lub plik wideo można było przeglądać w galerii lub w odtwarzaczu multimedialnym, odebrany obiekt trzeba zapisać w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci (jeśli jest włożona).

Otwórz **Zdj. i wideo** w aplikacji **Galeria**. Zdjęcia i pliki wideo tworzą pętlę i są uporządkowane według dat. Wyświetlana jest liczba plików. Aby przeglądać pliki pojedynczo, przewijaj w lewo lub w prawo. Aby przeglądać pliki grupami, przewijaj w górę lub w dół.

Aby edytować plik wideo lub zdjęcie, wybierz **Opcje > Edytuj**. Zostanie otwarty edytor zdjęć lub edytor wideo. Patrz „Edycja plików wideo”, s. 35. Patrz „Edycja zdjęć”, s. 36.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, wybierz **Opcje > Albumy > Dodaj do albumu**. Patrz „Albumy”, s. 38.

Aby utworzyć własne pliki wideo, wybierz plik lub kilka plików wideo w galerii, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj**. Patrz „Edycja plików wideo”, s. 35.

Aby wydrukować zdjęcie na kompatybilnej drukarce lub zapisać je na karcie pamięci (jeśli jest włożona) w celu późniejszego wydrukowania, wybierz **Opcje > Druk**. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 46.

Aby wysłać wiadomość MMS do usługi wysyłania plików multimedialnych oferowanej przez usługodawcę (usługa sieciowa), naciśnij  i wybierz **Przełącz** (jeśli ta opcja jest dostępna). Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Aby obejrzeć zdjęcie, przejdź do niego i naciśnij .

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

Aby ustawić zdjęcie jako tło, wskaż zdjęcie i wybierz **Opcje > Przypisz > Ustaw jako tapetę**.

Aby usunąć zdjęcie lub plik wideo, naciśnij **C**.

Edycja plików wideo

Aby edytować pliki wideo znajdujące się w menu **Galeria** lub tworzyć własne pliki, wskaż plik wideo i wybierz **Opcje > Edytuj**. Patrz „Galeria”, s. 33. 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.

Do tworzenia własnych plików wideo można także użyć aplikacji **Reżyser**. Wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj > Utwórz muvee**. Patrz „Reżyser”, s. 91.

W edytorze wideo widać dwie linie czasu: linię czasu pliku wideo i linię czasu pliku audio. Zdjęcia, teksty i przejścia dodawane do pliku wideo są widoczne na osi czasu pliku wideo. Aby przełączać się między liniami czasu, 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 > Edytuj**.

Aby zmodyfikować plik wideo, użyj następujących opcji:

Edytuj plik wideo — aby przyciąć, dodać efekt kolorystyczny, zwolnić tempo, wyłączyć lub włączyć dźwięk, a także przenieść, usunąć lub powielić plik.

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

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

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

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

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

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

Aby w pliku wideo wykonać stopklatkę, w widoku wycinania wideo wybierz **Opcje** > **Zrób stopklatkę**.

W widoku podglądu miniatur naciśnij  i wybierz **Zrób stopklatkę**.

Aby zapisać plik wideo, wybierz **Opcje** > **Film** > **Zapisz**.

Aby określić **Pamięć w użyciu**, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Domyślnie jest ustawiona pamięć urządzenia.

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

Aby wysłać plik wideo, wybierz **Wyślij** > **Przez MMS**, **Przez e-mail**, **Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**.

O maksymalnym rozmiarze wysyłanych wiadomości MMS dowiesz się od usługodawcy.

 **Wskazówka:** jeśli rozmiar pliku wideo przekracza limit dopuszczalny dla wiadomości MMS, możesz wysłać taki plik przez połączenie Bluetooth. Patrz „Wysyłanie danych”, s. 96. Pliki wideo możesz również przysyłać do kompatybilnego komputera za pomocą bezprzewodowej

technologii Bluetooth lub kompatybilnego czytnika kart pamięci (akcesorium).

Edycja zdjęć

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

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

Aby przyciąć zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt** > **Przycinanie**. Aby ręcznie przyciąć zdjęcie, wybierz **Ręcznie** lub wybierz z listy wstępnie określony współczynnik kształtu obrazu. Po wybraniu opcji **Ręcznie** w lewym górnym rogu zdjęcia pojawi się krzyżyk. Za pomocą klawisza przewijania zaznacz obszar do przycięcia, a następnie wybierz **Ustaw**. W prawym dolnym rogu pojawi się kolejny krzyżyk. Ponownie zaznacz obszar do przycięcia. Aby zmienić pierwszy zaznaczony obszar, wybierz **Wróć**. Zaznaczone obszary tworzą prostokąt wyznaczający przycięte zdjęcie.

Po wybraniu wstępnie ustawionego współczynnika kształtu obrazu wskaż lewy górny róg obszaru, który chcesz obciąć. Aby zmienić podświetlony obszar, użyj klawisza przewijania. Chcąc zablokować zaznaczony obszar,

wybrać . Aby przenieść obszar wewnątrz zdjęcia, użyj klawisza przewijania. Aby zaznaczyć obszar do przycięcia, naciśnij .

Aby zredukować na zdjęciu efekt czerwonych oczu, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt** > **Filtr czerwieni oczu**. Przesuń krzyżyk na oko i naciśnij . Zostanie wyświetlona obwódka. Używając klawisza przewijania, dopasuj jej rozmiar do oka. Naciśnij , aby zredukować efekt czerwonych oczu.

Skróty w edytorze zdjęć:

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

Pokaz slajdów

Aby oglądać zdjęcia i pliki wideo w trybie pełnoekranowym, wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Rozpocznij**. Pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego pliku. Wybierz następujące opcje:

Odtwarzaj — aby odtworzyć wybrany plik wideo w aplikacji RealPlayer.

Pauza — aby wstrzymać pokaz slajdów.

Kontynuuj — aby wznowić wstrzymany pokaz slajdów.

Zakończ — aby zamknąć pokaz slajdów.

Aby przeglądać zdjęcia, naciśnij  (poprzednie zdjęcie) lub  (następne zdjęcie).

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

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

Muzyka — wybierz **Tak** lub **Nie**.

Utwór — wybierz z listy plik muzyczny.

Aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność podczas pokazu slajdów, naciśnij  lub .

Tryb wyjścia telewizyjnego

Pliki wideo i zdjęcia zapisane w urządzeniu możesz oglądać na ekranie kompatybilnego telewizora. Podłącz kompatybilny kabel wideo Nokia do wejścia wideo kompatybilnego telewizora. W przypadku wszystkich

aplikacji, poza folderem **Zdj. i wideo** aplikacji **Galeria** oraz aplikacją **RealPlayer** na ekranie telewizora widnieje ten sam obraz co na wyświetlaczu urządzenia.

Jeśli otworzysz zdjęcie w widoku miniatur w trakcie oglądania go na ekranie telewizora, opcja **Powiększ** nie będzie dostępna. Jeśli otwarte zdjęcie nie będzie powiększone, na ekranie telewizora zostanie wyświetlone w trybie pełnoekranowym.

Pliki wideo i zdjęcia można oglądać jako pokaz slajdów. Wszystkie pozycje z albumu lub zaznaczone pliki wideo i zdjęcia są wyświetlane na ekranie telewizora w trybie pełnoekranowym i odtwarzana jest wybrana muzyka.

Gdy otworzysz zaznaczony plik wideo, aplikacja **RealPlayer** zaczyna odtwarzać go na wyświetlaczu urządzenia i ekranie telewizora. Patrz „RealPlayer”, s. 88.

Gdy do urządzenia podłączony jest kabel wyjścia wideo Nokia, wszystkie dźwięki, w tym stereofoniczny dźwięk plików wideo, dźwięki dzwonka i dźwięki klawiszy, są kierowane do telewizora. Mikrofonu urządzenia można używać normalnie.

Ustawienia wyjścia telewizyjnego należy skonfigurować odpowiednio do systemu telewizyjnego i współczynnika proporcji ekranu. Patrz „Konfiguracja funkcji telewizyjnych”, s. 128.

Prezentacje

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

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

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

Albumy

Albumy umożliwiają wygodne porządkowanie zdjęć i plików wideo. Aby wyświetlić listę albumów, w folderze **Zdj. i wideo** wybierz **Opcje > Albumy > Wyświetl albumy**.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, wskaż żądane zdjęcie lub plik wideo, a następnie wybierz **Opcje > Albumy > Dodaj do albumu**.

Zostanie wyświetlona lista albumów. Wybierz album, do którego chcesz dodać zdjęcie lub plik wideo, a następnie naciśnij .

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

Drukowanie online

Aplikacja **Druk. online** umożliwia drukowanie zdjęć przez internet i zamawianie różnych produktów z wybranym zdjęciem, na przykład kubków lub podkładek pod mysz. Dostępne produkty zależą od usługodawcy.

Aby móc używać aplikacji **Druk. online**, musisz aktywować odpowiednią usługę u usługodawcy oferującego drukowanie online oraz zainstalować plik konfiguracyjny co najmniej jednej usługi drukowania. Plik taki można uzyskać od usługodawcy drukowania, który daje możliwość korzystania z aplikacji **Druk. online**.

Drukować można tylko zdjęcia zapisane w formacie JPG.

- 1 Naciśnij **🔗** i wybierz **Galeria > Zdj. i wideo**. Wybierz zdjęcie lub zdjęcia, a następnie **Opcje > Drukuj > Zamów wydruki**.
- 2 Wybierz usługodawcę z listy.
- 3 Wybierz **Opcje**, a następnie wybierz:
 - Otwórz** — aby nawiązać połączenie z usługodawcą.
 - Usuń** — aby usunąć usługodawcę z listy. Jeśli usuniesz z listy ostatniego usługodawcę, opcja **Zamów wydruki** będzie niedostępna do momentu zainstalowania co najmniej jednego pliku konfiguracyjnego.

Rejestr — aby wyświetlić szczegóły poprzednich zamówień: nazwę usługodawcy, sumę i stan zamówienia.

Gdy połączysz się z serwerem usługodawcy, zostanie otwarty widok podglądu zdjęć i zobaczysz w nim zdjęcia wybrane w folderze **Galeria**.

- 4 Wybierz **Opcje**, a następnie wybierz:

Podgląd — aby obejrzeć zdjęcie przed zamówieniem wydruku. Aby wyświetlać zdjęcia, przewijaj w górę lub w dół.

Zamów teraz — aby złożyć zamówienie.

Zmień zamówienie — aby zmienić szczegóły dotyczące produktów i liczbę kopii wybranego zdjęcia. W widoku zamawiania produktów wybierz produkt, który chcesz zamówić, podając również jego typ. Dostępne opcje i produkty zależą od usługodawcy.

Aby wyświetlić i zmienić szczegóły dotyczące innych zdjęć w zamówieniu, przewiń w lewo lub w prawo.

Zmień inf. o zamaw. — aby zmienić informacje o kliencie i zamówieniu. Informacje o kliencie można skopiować z kontaktów.

Dodaj zdjęcie — aby do zamówienia dodać więcej zdjęć.

Usuń zdjęcie — aby z zamówienia usunąć zdjęcia.

Rejestr — aby wyświetlić szczegóły poprzednich zamówień.

Po wysłaniu zamówienia wyświetlany jest komunikat **Zamówienie zostało pomyślnie wysłane**.

Udostępnianie online



Uwaga: Dostępność tej usługi może się różnić zależnie od kraju lub obszaru sprzedaży.

Aplikacja **Udostępn. online** umożliwia udostępnianie własnych zdjęć i plików wideo w albumach online, blogach internetowych lub innych usługach udostępniania online oferowanych w internecie. Można wysyłać materiały, zapisywać niedokończone ogłoszenia jako wersje robocze i dopracowywać je później, a także wyświetlać zawartość albumów. Dopuszczalne typy materiałów mogą zależeć od usługodawcy.

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

Szybki start

Aby móc używać aplikacji **Udostępn. online**, musisz zarejestrować się w odpowiedniej usłudze udostępniania zdjęć online. W usłudze takiej można się zwykle zarejestrować na stronie internetowej usługodawcy. Szczegółowe informacje na temat rejestracji w usłudze uzyskasz od usługodawcy. Więcej informacji na temat dostępnych usługodawców można znaleźć w witrynie www.nokia.com/support.

Gdy po raz pierwszy otworzysz usługę w aplikacji **Udostępn. online**, pojawi się wezwanie do wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła. Dostęp do tych ustawień można uzyskać później, wybierając **Opcje > Ustawienia** w aplikacji **Udostępn. online**. Patrz „Ustawienia udostępniania online”, s. 41.

Wysyłanie plików

Naciśnij  i wybierz **Galeria > Zdj. i wideo**, wybierz pliki do przesłania, a następnie **Opcje > Wyślij > Przekaż do internetu**. Dostęp do aplikacji **Udostępn. online** można także uzyskać z głównego aparatu fotograficznego.

Zostanie otwarty widok **Wybór usługi**. Aby utworzyć nowe konto w usłudze, wybierz **Opcje > Dodaj nowe konto** lub ikonę usługi z tekstem **Utwórz nowe** na liście usług. Jeśli utworzysz nowe konto w trybie offline lub zmodyfikujesz ustawienia konta albo usługi przy użyciu przeglądarki internetowej na kompatybilnym komputerze, w celu zaktualizowania listy usług w urządzeniu wybierz **Opcje > Pobierz usługi**. Aby wybrać usługę, naciśnij klawisz przewijania.

Po wybraniu usługi wybrane zdjęcia i pliki wideo zostaną wyświetlone w stanie edycji. Można otwierać i oglądać pliki, porządkować je, dodawać do nich tekst, a także dodawać nowe pliki.

Aby anulować wysyłanie do internetu i zapisać utworzone ogłoszenie jako wersję roboczą, wybierz **Wróć** > **Zapisz jako k. roboczą**. Jeśli wysyłanie już się rozpoczęło, wybierz **Anuluj** > **Zapisz jako k. roboczą**.

Aby połączyć się z usługą i wysłać pliki do internetu, wybierz **Opcje** > **Przełącz** lub naciśnij .

Otwieranie usługi online

Aby zobaczyć przesłane zdjęcia i nagrania wideo w usłudze online lub elementy wysłane lub wersje robocze w urządzeniu, w folderze **Zdj. i wideo** wybierz **Opcje** > **Otwórz usługę**. Konta można również tworzyć i modyfikować offline. Jeśli utworzysz nowe konto w trybie offline lub zmodyfikujesz ustawienia konta albo usługi przy użyciu przeglądarki internetowej, w celu zaktualizowania listy usług w urządzeniu wybierz **Opcje** > **Pobierz usługi**. Wybierz usługę z listy.

Po otwarciu usługi wybierz:

- **Otwórz w przeglądarce** — aby połączyć się z wybraną usługą i wyświetlić wysłane oraz robocze albumy w przeglądarce internetowej. Widok może zależeć od usługodawcy.
- **Kopie robocze** — aby wyświetlić i edytować pozycje w wersji roboczej oraz wysłać je do internetu.
- **Wysłane** — aby wyświetlić 20 najnowszych wpisów utworzonych za pomocą urządzenia.

- **Nowe ogłoszenie** — aby utworzyć nowy wpis.

Dostępne opcje mogą zależeć od usługodawcy.

Ustawienia udostępniania online

Aby zmienić ustawienia usługi **Udostępn. online**, w aplikacji **Udostępn. online** wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Moje konta

W folderze **Moje konta** można tworzyć nowe konta lub edytować już istniejące. Aby utworzyć nowe konto, wybierz **Opcje** > **Dodaj nowe konto**. Aby edytować istniejące już konto, wybierz to konto, a następnie **Opcje** > **Edytuj**. Wybierz następujące opcje:

Nazwa konta — aby wprowadzić nazwę konta.

Usługodawca — aby wybrać usługodawcę, z którego chcesz korzystać. Nie można zmienić usługodawcy dla istniejącego konta — dla nowego usługodawcy należy utworzyć nowe konto. Jeśli w folderze **Moje konta** usuniesz konto, z urządzenia zostaną również usunięte usługi związane z tym kontem, w tym elementy wysłane do usług.

Nazwa użytkownika i Hasło — aby wprowadzić nazwę użytkownika i hasło utworzone dla konta podczas rejestracji w usłudze online.

Przekaż rozmiar zdjęcia — aby wybrać rozmiar zdjęć stosowany przy ich wysyłaniu do usługi.

Ustawienia aplikacji

Rozm. wyśw. zdjęcia — aby wybrać rozmiar zdjęć stosowany przy ich wyświetlaniu na wyświetlaczu urządzenia. To ustawienie nie wpływa na rozmiar wysyłanego zdjęcia.

Rozmiar wyśw. tekstu — aby wybrać rozmiar czcionki stosowany przy wyświetlaniu tekstu we wpisach roboczych i wysłanych lub podczas dodawania albo edytowania tekstu w nowym wpisie.

Zaawansowane

Usługodawcy — aby wyświetlić lub zmienić ustawienia usługodawców, dodać nowego usługodawcę lub wyświetlić szczegóły określonego usługodawcy. Jeśli zmienisz usługodawcę, spowoduje to utratę wszystkich informacji na temat poprzedniego usługodawcy zapisanych w folderze **Moje konta**. Nie można zmienić ustawień wstępnie zdefiniowanych usługodawców.

Domyślny punkt dost. — aby zmienić punkt dostępu stosowany przy łączeniu się z usługą online, wybierz żądany punkt dostępu.

Aplikacje multimedialne



Odtwarzacz muzyczny

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

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

Dodawanie muzyki

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

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

 **Wskazówka:** pliki muzyczne możesz przenosić z urządzenia na kompatybilną kartę pamięci (jeśli jest

włożona) za pomocą aplikacji Nokia Music Manager z pakietu Nokia PC Suite.

Odtwarzanie muzyki

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

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

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

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

Aby wyregulować głośność, naciśnij  lub .

Aby zmienić ton odtwarzania muzyki, wybierz **Opcje** > **Korektor**.

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

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

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

Fonoteka

Aby wyświetlić fonotekę, wybierz **Opcje** > **Fonoteka**. Chcąc wyświetlić wszystkie utwory, wybierz **Wszystkie utwory**. Aby posortować utwory, wybierz **Albumy**, **Wykonawcy**, **Rodzaje muzyki** lub **Kompozytorzy**.

Informacje o albumach, wykonawcach, gatunkach muzyki i kompozytorach są pobierane ze znaczników ID3 lub M4A zapisanych w plikach utworów (o ile informacje te są w nich dostępne).

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

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

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

Przesyłanie utworów muzycznych

Muzykę można przysyłać z kompatybilnego komputera lub innego urządzenia przy użyciu kompatybilnego kabla USB lub łączności Bluetooth. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Połączenie Bluetooth”, s. 94.

Aby odświeżyć fonotekę po zaktualizowaniu wyboru utworów w urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Odnów fonotekę**.

Wymagania dotyczące komputera w odniesieniu do przysyłania utworów muzycznych:

- System operacyjny Microsoft Windows XP (lub nowszy)
- Kompatybilna wersja aplikacji Windows Media Player. Więcej szczegółowych informacji na temat kompatybilności programu Windows Media Player można uzyskać w sekcji Nokia N93 witryny Nokia.
- Nokia PC Suite 6.7 lub nowsza wersja

Przesyłanie muzyki z komputera

Muzykę można przysyłać trzema różnymi sposobami:

- Aby wyświetlić urządzenie na komputerze jako zewnętrzny dysk twardy, na który można przenieść dowolne pliki z danymi, należy nawiązać połączenie przy użyciu kompatybilnego kabla USB lub łączności Bluetooth. Jeżeli używasz kabla USB, wybierz jako tryb połączenia **Pamięć masowa**. Do urządzenia musi być włożona kompatybilna karta pamięci.
- Aby zsynchronizować pliki muzyczne z programem Windows Media Player, podłącz kompatybilny kabel USB i wybierz jako tryb połączenia **Odtwarzacz multimedialny**. Do urządzenia musi być włożona kompatybilna karta pamięci.
- Aby użyć programu Nokia Music Manager z pakietu Nokia PC Suite, podłącz kompatybilny kabel USB i wybierz jako tryb połączenia **PC Suite**.

Aby zmienić domyślny tryb połączenia USB, naciśnij , wybierz **Łącza > Kabel danych > Tryb kabla danych**.

Zarówno program Windows Media Player, jak i Nokia Music Manager z pakietu Nokia PC Suite zostały przystosowane do przesyłania plików muzycznych. Informacje o przesyłaniu muzyki przy użyciu programu Nokia Music Manager można znaleźć w instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite.

Przesyłanie muzyki przy użyciu programu Windows Media Player

Funkcje synchronizacji muzyki mogą różnić się w poszczególnych wersjach aplikacji Windows Media Player. Więcej informacji można znaleźć w pomocy i instrukcji obsługi używanej wersji programu Windows Media Player.

Synchronizacja ręczna

Po połączeniu urządzenia z kompatybilnym komputerem program Windows Media Player wybiera synchronizację ręczną, jeżeli w urządzeniu jest wystarczająco dużo wolnej pamięci. W trybie synchronizacji ręcznej można wybierać utwory i listy odtwarzania do przeniesienia, skopiowania lub usunięcia.

Podłączając urządzenie po raz pierwszy, należy wprowadzić nazwę urządzenia, której ma używać program Windows Media Player.

Aby przesłać materiały wybrane ręcznie:

- 1 Po połączeniu urządzenia z programem Windows Media Player wybierz je w okienku nawigacyjnym, jeżeli podłączonych zostało więcej urządzeń.
- 2 Przeciągnij utwory lub albumy do okienka listy w celu dokonania synchronizacji. Aby usunąć utwory lub albumy, zaznacz je na liście i kliknij polecenie **Usuń z listy**.

- 3 Sprawdź, czy okienko z listą zawiera pliki, które chcesz zsynchronizować, a w urządzeniu jest wystarczająca ilość pamięci. Kliknij przycisk **Rozpocznij synchronizowanie**, aby rozpocząć synchronizację.

Synchronizacja automatyczna

Aby zmienić domyślną opcję przesyłania plików w programie Windows Media Player, kliknij strzałkę na karcie **Synchronizuj**, wybierz urządzenie i kliknij przycisk **Konfiguruj synchronizację**. Wyczyść lub zaznacz pole wyboru **Synchronizuj urządzenie automatycznie**.

Jeżeli pole wyboru **Synchronizuj urządzenie automatycznie** jest zaznaczone i podłączysz urządzenie, fonoteka urządzenia zostanie automatycznie zaktualizowana na podstawie list utworów wybranych w programie Windows Media Player.

Jeżeli nie wybierzesz żadnych list utworów, do synchronizacji zostanie wybrana cała fonoteka z komputera. Warto pamiętać, że fonoteka na komputerze może zawierać więcej plików niż zmieści się w pamięci wewnętrznej oraz na karcie pamięci urządzenia. Więcej informacji można znaleźć w pomocy programu Windows Media Player.

Listy utworów w urządzeniu nie są synchronizowane z listami utworów w programie Windows Media Player.

Wydruk zdjęć

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

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

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

Aby drukować na drukarce kompatybilnej z aplikacją **Wydruk zdjęć**, przed wybraniem opcji drukowania podłącz kabel do transmisji danych.

Wybór drukarki

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

Po podłączeniu drukarki kompatybilnej z aplikacją **Wydruk zdjęć** za pomocą Kabla do transmisji danych Nokia CA-53 informacje o drukarce są wyświetlane automatycznie.

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

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

Podgląd wydruku

Podgląd drukowania jest dostępny tylko podczas drukowania zdjęć z galerii.

Wybrane zdjęcia wyświetlane są we wstępnie zdefiniowanych układach wydruku. Chcąc zmienić układ, naciśnij  lub , aby przejrzeć układy dostępne w wybranej drukarce. Jeśli zdjęcia nie mieszczą się na jednej stronie, naciśnij  , aby przejrzeć dodatkowe strony.

Ustawienia wydruku

Dostępne opcje zależą od możliwości wybranego urządzenia drukującego.

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

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

Kopie zapasowe plików

Aby za pomocą sieci WLAN przysyłać pliki multimedialne z urządzenia i tworzyć ich kopie zapasowe na kompatybilnym komputerze, wybierz **Opcje** > **Przesyłanie i pamięć** > **Przesyłanie automatyczne**. Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 20.

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

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



Wiadomości

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

 **Uwaga:** urządzenie może wskazywać, że wiadomość została wysłana na zaprogramowany w nim numer centrum wiadomości. Może natomiast nie informować, że wysłana wiadomość została odebrana przez jej adresata lub adresatów. Więcej o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości dowiesz się od usługodawcy.

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

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

Menu **Wiadom.** zawiera następujące foldery:

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

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

 **Moje foldery** — umożliwia grupowanie wiadomości w folderach.

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

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

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

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

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

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

 **Raporty** – na własne życzenie możesz otrzymywać raporty doręczenia wysłanych wiadomości tekstowych i multimedialnych (usługa sieciowa). Odbiór raportu doręczenia wiadomości 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 widoku głównym aplikacji **Wiadom..**

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

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

Wpisywanie tekstu

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

Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

O wpisywaniu tekstu metodą tradycyjną informuje wskaźnik .

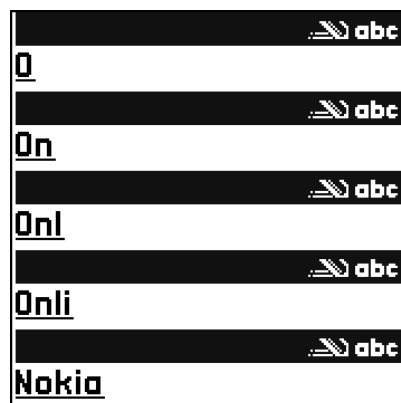
- Naciskaj odpowiedni klawisz numeryczny (**1 – 9**), aż pojawi się żądany znak. Nie wszystkie znaki, które można wprowadzić danym klawiszem, są na nim widoczne.
- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora (lub naciśnij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

Słownikowa metoda wpisywania tekstu

Każdą literę wprowadzasz jednym naciśnięciem klawisza. Metoda ta jest oparta na wbudowanym słowniku, do którego można dodawać nowe wyrazy. O wpisywaniu tekstu metodą słownikową informuje wskaźnik .

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

2 Aby wpisać żądane słowo, naciskaj klawisze **2** – **9**. Naciśnij każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Aby na przykład wpisać słowo „Nokia”, gdy jest wybrany słownik angielski, naciśnij **6** (N), **6** (o), **5** (k), **4** (i) oraz **2** (a).



Słowo będzie się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.

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

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

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

4 Zaczynij wpisywać kolejne słowo.

Wpisywanie wyrazów złożonych

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

Wyłączanie metody słownikowej

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

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

Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

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

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

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

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

Aby użyć najbardziej typowych znaków interpunkcyjnych, naciśnij **1**.

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

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

Pisanie i wysyłanie wiadomości

Wygląd wiadomości multimedialnej może zależeć od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

Aby można było tworzyć wiadomości MMS i e-mail, muszą być prawidłowo skonfigurowane ustawienia połączeń.

Patrz „Odbiór ustawień e-mail i MMS”, s. 53, i „E-mail”, s. 59.

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

- Wybierz **Nowa wiadom.** i jedną z następujących opcji:
Wiadom. SMS — aby wysłać wiadomość tekstową.
Wiadomość MMS — aby wysłać wiadomość multimedialną (MMS).
E-mail — aby wysłać wiadomość e-mail.
 Jeśli nie masz jeszcze konta e-mail, pojawi się wezwanie do utworzenia takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**.
- W polu **Do**, naciśnij , aby wybrać z kontaktów odbiorców lub grupy odbiorców wiadomości. Numery telefonów lub adresy e-mail możesz też wprowadzać ręcznie. Aby wstawić średnik (;) rozdzielający odbiorców, naciśnij *****. Numer



telefonu lub adres e-mail kontaktu możesz również skopiować ze schowka.

- 3 W polu **Temat** wprowadź temat wiadomości MMS lub e-mail. Aby zmienić widoczne pola, wybierz **Opcje** > **Pola adresów**.
- 4 W polu wiadomości wprowadź treść. Aby wstawić szablon, wybierz **Opcje** > **Wstaw** lub **Wstaw obiekt** > **Szablon**.
- 5 Aby do wiadomości multimedialnej dodać obiekt, wybierz **Opcje** > **Wstaw obiekt** > **Zdjęcie**, **Plik audio** lub **Plik wideo**. Po dodaniu dźwięku pojawia się ikona . O tym, jak zmienić format zapisu nagrywanych plików wideo, przeczytasz w rozdziale „Ustawienia wideo”, s. 27.
- 6 Aby do wiadomości MMS wstawić nowe zdjęcie, nagrany plik audio lub wideo, wybierz **Wstaw nowy** > **Zdjęcie**, **Plik audio** lub **Plik wideo**. Aby do wiadomości wstawić nowy slajd, wybierz **Slajd**. Wybierz **Opcje** > **Podgląd**, aby wyświetlić podgląd tworzonej wiadomości MMS.
- 7 Aby do wiadomości e-mail dodać załącznik, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Zdjęcie**, **Plik audio**, **Plik wideo** lub **Notatka**. Załączniki wiadomości e-mail oznaczane są symbolem .

 **Wskazówka:** aby jako załącznik wysłać inny rodzaj pliku, otwórz odpowiednią aplikację i

wybierz **Wyślij** > **Przez e-mail** (jeśli ta opcja jest dostępna).

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

Urządzenie to umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości są wysłane w postaci kilku następujących po sobie wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla niektórych języków zajmują zwykle więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość.

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

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

Odbiór ustawień e-mail i MMS

Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości od usługodawcy. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 54.

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

Ręczne wprowadzanie ustawień MMS

- 1 Naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu** i określ ustawienia punktu dostępu wiadomości MMS. Patrz „Połączenie”, s. 119.
- 2 Naciśnij , i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **MMS-y** > **Punkt dost. w użyciu**, a następnie wybierz utworzony punkt dostępu, który ma być używany jako połączenie preferowane. Patrz też „Wiadomości multimedialne”, s. 58.

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

- Skonfiguruj prawidłowo punkt dostępu do internetu. Patrz „Połączenie”, s. 119.
- Wybierz prawidłowe ustawienia e-mail. Jeśli wybierzesz pozycję **Skrz. pocztowa**, ale konto e-mail nie zostało jeszcze skonfigurowane, w widoku głównym menu **Wiadom.** pojawi się żądanie skonfigurowania takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień

poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**. Patrz też „E-mail”, s. 59.

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



Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości

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

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

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

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

Wiadomości multimedialne

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

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

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

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

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

Dane i ustawienia

Urządzenie może odbierać różnego rodzaju wiadomości zawierające dane ()

Wiadomość konfiguracyjna — ustawienia można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy lub z działu informatycznego swojej firmy. Aby zapisać te ustawienia, wybierz **Opcje > Zapisz wszystko**.

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

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

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

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

Wiadom. Web — aby zapisać zakładkę na liście zakładek w aplikacji Web, wybierz **Opcje > Dodaj do zakładek**. Aby zapisać wiadomość, która zawiera zarówno zakładki, jak i ustawienia punktu dostępu, wybierz **Opcje > Zapisz wszystko**.

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

Wiadomości usług internetowych

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



Skrzynka pocztowa

Jeśli wybierzesz pozycję **Skrz. pocztowa**, ale nie masz jeszcze konta e-mail, pojawi się wezwanie do utworzenia takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**. Patrz też „E-mail”, s. 59.

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

Otwieranie skrzynki pocztowej

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

Wybierz **Tak**, aby połączyć się ze skrzynką pocztową i pobrać nowe wiadomości e-mail lub ich nagłówki. Gdy

przeglądasz wiadomości w trybie online, połączenie pakietowe ze zdalną skrzynką jest cały czas aktywne. Patrz też „Połączenie”, s. 119.

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

Pobieranie wiadomości e-mail

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



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

- 1 Po nawiązaniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje > Pobierz e-mail** i spośród następujących opcji wybierz:
Nowe — aby pobrać wszystkie nowe wiadomości e-mail.
Wybrane — aby pobrać tylko zaznaczone wiadomości e-mail.
Wszystkie — aby pobrać wszystkie wiadomości ze skrzynki pocztowej.
 Aby przerwać pobieranie wiadomości, wybierz **Anuluj**.

- 2 Po pobraniu wiadomości e-mail możesz nadal przeglądać je w trybie online. Możesz również wybrać **Opcje > Rozłącz**, aby zakończyć połączenie i przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline. Wskaźniki stanu wiadomości e-mail:
-  Nowa, nieodebrana wiadomość e-mail (tryb offline lub online).
 -  Odebrano nową wiadomość e-mail.
 -  Przeczytana wiadomość e-mail. Nie została pobrana do urządzenia.
 -  Przeczytana wiadomość e-mail.
 -  Przeczytany nagłówek wiadomości e-mail, której treść została usunięta z pamięci urządzenia.
- 3 Aby otworzyć wiadomość e-mail, naciśnij . Jeśli pracujesz w trybie offline, a wiadomość nie została jeszcze pobrana, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej.

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

W skrzynce pocztowej można również odbierać wezwania na spotkanie. Patrz „Wezwania na spotkanie”, s. 85, oraz „Tworzenie pozycji kalendarza”, s. 84.

Aby wydrukować wiadomość e-mail na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile)

i Bluetooth (takiej jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje > Drukuj**.

Automatyczne pobieranie wiadomości e-mail

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

Ustawienie w urządzeniu automatycznego pobierania poczty e-mail może wiązać się z transmisją dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Usuwanie wiadomości e-mail

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

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

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

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

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

Rozłączanie się ze skrzynką pocztową

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

Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

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

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

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

Ustawienia wiadomości

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

Niektóre lub wszystkie centra wiadomości i punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a ich zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.

Wiadomości tekstowe

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

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

Kodowanie znaków — aby użyć konwersji znaków na inne kodowanie (jeśli jest dostępne), wybierz **Uproszczona obsługa**.

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

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

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

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

Preferowane łącz. — aby wybrać połączenie, które będzie używane do wysyłania wiadomości tekstowych: sieć GSM lub transmisja pakietowa (jeśli sieć udostępnia tę funkcję). Patrz „Połączenie”, s. 119.

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

Wiadomości multimedialne

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

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

Tryb tworzenia MMS — jeśli wybierzesz **Z instrukcją**, 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 — aby zdecydować, który punkt dostępu używany będzie jako preferowane połączenie z centrum wiadomości MMS.

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

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

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

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

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

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

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

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

E-mail

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

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

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

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

Ustawienia połączeń

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

Nazwa użytkownika — aby wprowadzić swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.

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

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

Używ. punkt dostępu — aby wybrać punkt dostępu do internetu (IAP). Patrz „Połączenie”, s. 119.

Nazwa sk. pocztowej — aby wprowadzić nazwę skrzynki pocztowej.

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

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

Port — aby określić port połączenia.

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

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

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

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

Używ. punkt dostępu — aby wybrać punkt dostępu do internetu (IAP). Patrz „Połączenie”, s. 119.

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

Ustawienia użytkownika

Moje nazwisko — wprowadź swoje nazwisko (lub inną nazwę). Wprowadzone nazwisko będzie wyświetlane w urządzeniu odbiorcy zamiast Twojego adresu e-mail (jeśli urządzenie odbiorcy ma taką funkcję).

Wyślij wiadomość — określ sposób wysyłania wiadomości e-mail z urządzenia. Wybierz **Natychmiast**, aby urządzenie łączyło się ze skrzynką pocztową w momencie wybrania polecenia **Wyślij wiadomość**. W przypadku wybrania opcji **Przy nast. poł.**, wiadomość e-mail zostanie wysłana, gdy tylko połączenie ze zdalną skrzynką pocztową stanie się dostępne.

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

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

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

Kodowanie domyślne — wybierz kodowanie znaków w zależności od języka.

Ustawienia pobierania

E-mail do pobrania — określ, które części wiadomości e-mail mają być pobierane: **Tylko nagłówki**, **Limit rozmiaru** lub **Wiad. i załączniki**.

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

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

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

Automatyczne pobieranie

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

Ustawienie w urządzeniu automatycznego pobierania poczty e-mail może wiązać się z transmisją dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Wiadomości usług internetowych

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

Wiadomości sieciowe

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

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

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

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

Inne ustawienia

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

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

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

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

Nawiązywanie połączeń

Połączenia głosowe

 **Wskazówka:** aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność w trakcie połączenia, naciśnij  lub . Jeśli głośność została ustawiona na wartość **Wycisz**, można i tak ją wyregulować za pomocą klawiszy  i .

Połączenia głosowe można nawiązywać w trybie otwartej klapki i trybie przeglądania. Patrz „Tryby”, s. 12.

- 1 Aby nawiązać połączenie głosowe w trybie otwartej klapki, 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  lub zamknij klapkę.

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. Aby nawiązać połączenie, naciśnij . Jako typ połączenia wybierz **Połączenie głosowe**.

Aby można było zainicjować połączenie w ten sposób, należy najpierw skopiować kontakty z karty SIM do folderu **Kontakty**. Patrz „Kopiowanie kontaktów”, s. 76.

Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **1**. Patrz też „Przekazywanie połączeń”, s. 126.

 **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 . 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**. To urządzenie umożliwia połączenia konferencyjne z udziałem maksymalnie sześciu 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 żdanego 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 nie trzeba 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.

Znak głosowy kontaktu to nazwisko lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu. Aby odtworzyć syntezatorowy znak głosowy, otwórz kartę kontaktu i wybierz **Opcje** > **Odtwórz znak głos..**

Nawiązywanie połączenia przy użyciu znaku głosowego

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

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

- 1 Aby uruchomić wybieranie głosowe, w trybie gotowości 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 syntezatorowy znak głosowy rozpoznanego kontaktu oraz wyświetli jego opis i numer. Po 2,5 sekundy zostanie wybrany numer.

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

Jeśli pod jednym opisem 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

Połączenia wideo można nawiązywać w trybie otwartej klapy i trybie przeglądania. Patrz „Tryby”, s. 12.

Aby podczas połączenia wideo mieć wolne ręce, użyj trybu przeglądania.

Po nawiązaniu połączenia wideo rozmówcy mogą widzieć się wzajemnie w czasie rzeczywistym. W urządzeniu 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 u 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 połączeń głosowych ani podczas 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. 118.

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

Aby podczas połączenia wideo mieć wolne ręce, po odebraniu połączenia przez drugą osobę uaktywnij tryb przeglądania.

Nawiązanie połączenia wideo może trochę potrwać. W tym czasie będzie wyświetlany komunikat **Czekanie na obraz wideo**. Jeśli nie uda się nawiązać połączenia wideo (na przykład w sytuacji, gdy połączenia wideo nie są możliwe w danej sieci lub gdy urządzenie odbierające jest niekompatybilne), zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz nawiązać zwykłe połączenie lub wysłać wiadomość.

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

 **Wskazówka:** aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność w trakcie połączenia, naciśnij  lub .

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

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

Aby na wyświetlaczu zamienić miejscami wysyłany i odbierany obraz wideo, wybierz **Zmień kolejn. zdjęć**.

Nawet jeśli wysyłanie obrazu wideo zostanie zablokowane, opłata za połączenie zostanie naliczona jak za połączenie wideo. W sprawie cen skontaktuj się z usługodawcą.

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij .

Udostępnianie wideo

Telewideo (usługa sieciowa) to funkcja, za pomocą której podczas połączenia głosowego można z własnego urządzenia mobilnego wysłać do innego kompatybilnego

urządzenia obraz wideo rejestrowany na żywo lub gotowy plik wideo. Wystarczy zaprosić odbiorcę do oglądania udostępnianego na żywo obrazu wideo lub pliku wideo. Udostępnianie rozpocznie się automatycznie, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie i uaktywnisz odpowiedni tryb. Patrz „Udostępnianie obrazu wideo”, s. 68.

Wymagania techniczne

Ponieważ aplikacja **Telewideo** wymaga połączenia 3G UMTS, możliwość korzystania z funkcji **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 urządzeniu Nokia N93 masz zainstalowaną aplikację **Telewideo**.
- Sprawdź, czy urządzenie jest skonfigurowane do połączeń „osoba-do-osoby”. Patrz „Ustawienia”, s. 67.
- Sprawdź, czy aktywne jest połączenie UMTS i czy urządzenie jest w zasięgu sieci UMTS. Patrz „Ustawienia”, s. 67. Jeśli rozpoczniesz sesję udostępniania, będąc w zasięgu sieci UMTS, po czym nastąpi przekazanie do sieci GSM, to sesja udostępniania zostanie przerwana, ale połączenie głosowe będzie kontynuowane.
- Sprawdź, czy nadawca i odbiorca są zarejestrowani w sieci UMTS. Jeśli zaprosisz kogoś do sesji udostępniania, ale zaproszona osoba ma wyłączony

telefon lub jest poza zasięgiem sieci UMTS, to nie dowie się ona 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 telefonem. Profil SIP należy także skonfigurować, aby mieć możliwość odbierania sesji udostępniania.

Po ustawieniu profilu SIP zwróć się do usługodawcy, a otrzymane ustawienia zapisz w urządzeniu. Ustawienia te możesz też odebrać od usługodawcy przez sieć komórkową.

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

Ustawienia połączeń UMTS

Aby skonfigurować ustawienia połączeń UMTS, wykonaj następujące czynności:

- Skontaktuj się z usługodawcą, aby zawrzeć umowę na korzystanie z sieci UMTS.
- Sprawdź, czy w urządzeniu są prawidłowo skonfigurowane ustawienia punktu dostępu do sieci UMTS. Aby uzyskać pomoc, patrz „Połączenie”, s. 119.

Udostępnianie obrazu wideo

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

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

Obraz wideo na żywo

- 1 Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje > Tele-Wideo > Na żywo**.
- 2 Urządzenie wyśle zaproszenie pod adres SIP, który został dodany do karty kontaktu odbiorcy.

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

- 3 Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie. Włączony jest głośnik. Podczas udostępniania obrazu wideo na żywo połączenie głosowe można kontynuować przy użyciu kompatybilnego zestawu słuchawkowego.
- 4 Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz opcję **Pauza**. Aby wznowić udostępnianie, wybierz **Kontynuuj**.
- 5 Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij **⏏**.

Plik wideo

- 1 Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje > Tele-Wideo > Plik**. Zostanie otwarta lista plików wideo.
- 2 Wybierz plik wideo, który chcesz udostępniać. Zostanie wywołany widok podglądu. Aby wyświetlić podgląd pliku, wybierz **Opcje > Odtwórz**.
- 3 Wybierz **Opcje > Zaprosz**. Aby było możliwe udostępnienie pliku wideo, może zajść konieczność przekształcenia go na odpowiedni format. Pojawi się komunikat **Plik musi być**

skonwertowany, żeby móc go udostępniać innym. Kontynuować? Wybierz **OK**.

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

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

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

Przyjmowanie zaproszeń

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

Jeśli ktoś wyśle Ci zaproszenie do sesji udostępniania, gdy będziesz poza zasięgiem sieci UMTS, nie otrzymasz informacji o tym zaproszeniu.

Po odebraniu zaproszenia możesz wybrać:

Akceptuj — aby rozpocząć sesję udostępniania. Jeśli nadawca chce udostępnić obraz wideo na żywo, uaktywnij tryb przeglądania.

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

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

Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie w trybie otwartej klapki, naciśnij . Jeśli opcja **Odb. dow. klawiszem** jest ustawiona na **Włączony**, w celu odebrania połączenia w trybie zamkniętej klapki wystarczy otworzyć klapkę. W przeciwnym razie należy otworzyć klapkę i nacisnąć .

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 odbierać połączenia, w trybie otwartej klapki naciśnij , aby je odrzucić. Abonent usłyszy wówczas sygnał zajętości linii. Jeśli jest aktywna funkcja **Ust. przek. poł.** > **Gdy zajęty**, odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go pod inny numer. Patrz „Przekazywanie połączeń”, s. 126.

Po odrzuceniu połączenia w trybie otwartej klapki możesz wysłać wiadomość tekstową do osoby, która dzwoniła, informując ją o przyczynie odrzucenia połączenia. Wybierz **Opcje** > **Wyślij SMS**. Przed wysłaniem możesz edytować tekst wiadomości. Informacje, jak skonfigurować tę opcję i jak napisać standardowy tekst wiadomości, znajdziesz w rozdziale „Ustawienia rozmów”, s. 118.

Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo

Nadchodzące połączenie wideo jest sygnalizowane ikoną .

 **Wskazówka:** do połączeń wideo można przypisać dźwięk dzwonka. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Profile**, wybierz profil, a następnie **Opcje** > **Przystosuj** > **Dźwięk poł. wideo**.

W trybie otwartej klapki naciśnij , aby odebrać połączenie wideo.

Aby rozpocząć wysyłanie wideo, uaktywnij tryb przeglądania, dzięki czemu osoba dzwoniąca zobaczy obraz wideo przekazywany na żywo, nagrany plik wideo lub zdjęcie. Jeśli chcesz wysłać obraz wideo na żywo, obróć moduł kamery w kierunku, z którego ma pochodzić wysyłany obraz. Jeśli nie uaktywnisz trybu przeglądania, wysyłanie wideo nie będzie możliwe, ale wciąż będzie słychać rozmówcę. 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. 118.

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

Aby zakończyć połączenie wideo, w trybie przeglądania lub w trybie otwartej klapki naciśnij .

Połączenia oczekujące (usługa sieciowa)

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

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

Aby przełączać z jednej rozmowy na drugą, wybieraj **Zamień**. Wybierz **Opcje** > **Przen. połączenie**, aby związać połączenie przychodzące lub zawieszone z połączeniem aktywnym i wycofać się z obu połączeń. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij . 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 m.in. następujących opcji:

Zamień — aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać oczekujące.

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

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

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

Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo

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

Włącz lub **Wyłącz** (dźwięk w trybie otwartej klapki bądź wideo, dźwięk lub jedno i drugie w trybie przeglądania).

Włącz mikrotelefon (jeżeli został podłączony zestaw słuchawkowy Bluetooth).

Wł. tryb głośnomów. (tylko w trybie otwartej klapki i jeżeli został podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth).

Zakończ poł. aktyw.

Zmień kolejn. zdjęć

Powiększ lub **Pomniejsz** (tylko w trybie przeglądania).



Rejestr

Ostatnie 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 połączeń

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

Aby w trakcie połączenia był wyświetlany czas jego trwania, wybierz **Łączą** > **Rejestr** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Pokaż czas połączeń** > **Tak** lub **Nie**.



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

Aby wyzerować liczniki czasu połączeń, wybierz **Opcje** > **Zeruj liczniki czasu**. Do tego będzie potrzebny kod blokady (patrz „Zabezpieczenia”, „Telefon i karta SIM”, s. 123).

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 połączenia głosowe, połączenia wideo, wiadomości tekstowe i transmisje danych zarejestrowane przez urządzenie, naciśnij , wybierz **Osobiste** > **Rejestr**, a następnie naciśnij  w celu otwarcia rejestru ogólnego. W rejestrze tym możesz znaleźć nazwę nadawcy lub odbiorcy, numer telefonu, nazwę usługodawcy lub punkt dostępu – dane przypisane do każdego zdarzenia komunikacyjnego. Rejestr ogólny możesz filtrować, aby wyświetlić tylko jeden typ zdarzeń. Możesz też tworzyć nowe karty 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** oraz żądany filtr.

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

Aby ustawić 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 .

 **Wskazówka:** aby w widoku szczegółów skopiować numer telefonu do schowka, 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** można dodawać osobiste dzwonki lub miniatury zdjęć do kart kontaktów. Można także tworzyć grupy kontaktów, które umożliwiają wysyłanie wiadomości tekstowych lub e-mail wielu odbiorcom jednocześnie. W kontaktach możesz zapisywać odebrane informacje o kontaktach (wizytówki). Patrz „Dane i ustawienia”, s. 54. Informacje o kontaktach można wysyłać i odbierać tylko przy użyciu kompatybilnych urządzeń.

Zapisywanie opisów i numerów telefonów

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

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

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

Aby usunąć kartę 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.

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

Wskazówka: proste wybieranie to szybki sposób nawiązywania połączenia z często wybranymi numerami. Numery telefonów można przypisać do ośmiu klawiszy prostego wybierania. Patrz „Proste wybieranie numeru telefonu”, s. 64.

Wskazówka: aby wysłać dane kontaktu, wybierz żadaną kartę kontaktu. Wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez SMS**, **Przez MMS**, **Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**. Patrz „Wiadomości”, s. 48, i „Wysyłanie danych”, s. 96.

Aby dodać kontakt do grupy, wybierz **Opcje > Dodaj do grupy**: (opcja ta jest widoczna dopiero po utworzeniu grupy). Patrz „Tworzenie grup kontaktów”, s. 77.

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

Domyślne numery i adresy

Do kart kontaktów można przypisywać domyślne numery lub adresy. Dzięki temu, 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, a następnie wybierz **Przypisz**.
- 4 Wybierz numer lub adres, który ma być używany jako domyślny.

Domyślny numer lub adres będzie podkreślony na karcie kontaktowej.

Kopiowanie kontaktów

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

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

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

Katalog SIM i usługi

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

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

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

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

Aby ograniczyć połączenia z własnego urządzenia do wybranych numerów telefonów, wybierz **Opcje > Ustal. wyb. wł.**. Aby dodać nowe numery do listy wybierania ustalonego, wybierz **Opcje > Nowy kontakt SIM**.

Do korzystania z tych funkcji jest potrzebny kod PIN2.

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

Nawet gdy funkcja wybierania ustalonego jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów

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

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

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

Tworzenie grup kontaktów

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

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

Usuwanie członków z grupy

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



Usługi

Różni usługodawcy udostępniają strony przeznaczone specjalnie dla użytkowników urządzeń mobilnych. Strony te są tworzone w językach WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) lub HTML (Hypertext Markup Language).

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

Naciśnij  i wybierz **Usługi**.

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

Internetowy punkt dostępu

Aby uzyskać dostęp do stron internetowych, należy wprowadzić odpowiednie ustawienia usługi internetowej. Ustawienia te możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej od usługodawcy, który udostępnia daną stronę internetową. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 54. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

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

Ręczne wprowadzanie ustawień

- 1 Naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu** i określ ustawienia wybranego punktu dostępu. Stosuj się do wskazówek udzielonych przez usługodawcę. Patrz „Połączenie”, s. 119.
- 2 Naciśnij  i wybierz **Usługi** > **Opcje** > **Zarządz. zakładk.** > **Dodaj zakładkę**. Wpisz nazwę zakładki i adres strony przypisanej do obecnie używanego punktu dostępu.
- 3 Aby ustawić utworzony punkt dostępu jako domyślny, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Punkt dostępu**.

Widok zakładek

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

W urządzeniu mogą być zapisane zakładki do witryn internetowych niepowiązanych z firmą Nokia.

W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa lub materiałów jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

 Strona główna ustawiona dla domyślnego punktu dostępu.

Zabezpieczenia połączeń

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

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

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

Niektóre usługi, takie jak usługi bankowe, mogą wymagać certyfikatów zabezpieczeń. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy. Patrz też „Zarządzanie certyfikatami”, s. 124.

Przeglądanie

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

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

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

Do uaktywniania łącz i zaznaczania używaj .

 **Skrót:** naciśnij **#**, 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.

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 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. Aby pobrać obiekt tego typu, wskaż odpowiednie łącze i naciśnij .

W chwili rozpoczęcia pobierania jest wyświetlana lista trwających, wstrzymanych i zakończonych operacji pobierania w bieżącej sesji. Listę tę można także wyświetlić, wybierając **Opcje > Narzędzia > Pobierania**. Wskaż pozycję tej listy i wybierz **Opcje**, aby wstrzymać, wznowić lub anulować trwające operacje pobierania bądź otworzyć, zapisać lub usunąć procesy zakończone.

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 z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które przeszły test Java VerifiedTM.

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 z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które przeszły test Java VerifiedTM.

- 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**.

Kończenie połączenia

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

Rozłącz. Chcąc zakończyć połączenie i zamknąć przeglądarkę, wybierz **Opcje > Wyjdź**.

Usuwanie zawartości pamięci cache

W pamięci cache urządzenia 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 poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache. Aby usunąć zawartość pamięci cache, wybierz **Opcje > Opcje zaawansow. > Wyczyść cache**.

Ustawienia internetowe

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

Punkt dostępu — aby zmienić domyślny punkt dostępu. Patrz „Połączenie”, s. 119. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie punktów dostępu może być niemożliwe.

Ładuj zdjęcia i dźwięki — aby zdecydować, czy podczas przeglądania obrazy mają być widoczne. Jeśli wybierzesz

Nie, w celu załadowania zdjęcia w trakcie przeglądania wybierz **Opcje > Pokaż zdjęcia**.

Rozmiar czcionki — aby wybrać rozmiar tekstu.

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

Zakładki automat. — aby włączyć lub wyłączyć automatyczne zapisywanie zakładek. Jeśli chcesz, aby zakładki były 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 ustawić stronę domową.

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

Głośność — aby wybrać głośność odtwarzania dźwięków ze stron internetowych.

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

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

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

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

Potw. wysył. DTMF — aby zdecydować, czy chcesz potwierdzać wysyłanie sygnału DTMF w trakcie połączenia głosowego. Patrz też „Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego”, s. 71.



Kalendarz

Kalendarz pomaga pamiętać o zebraniach, spotkaniach, urodzinach, rocznicach i innych wydarzeniach, a także ułatwia kontrolę nad zadaniami i prowadzenie notatek.

Tworzenie pozycji kalendarza

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

- 1 Naciśnij  i wybierz **Kalendarz** > **Opcje** > **Nowa pozycja** i jedną spośród następujących opcji:
Spotkanie — aby pamiętać o spotkaniu zaplanowanym na określony dzień i godzinę.
Żądanie spotkania — aby wysłać wezwanie na spotkanie w wiadomości



e-mail (w urządzeniu musi być skonfigurowana skrzynka pocztowa).

Notatka — aby zapisać pozycję ogólnie związaną z danym dniem.

Rocznica — aby pamiętać o urodzinach i innych specjalnych okazjach (pozycje są powtarzane co rok).

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

- 2 Wypełnij pola. Aby ustawić alarm, wybierz **Alarm** > **Włączony**, po czym wprowadź żądane wartości w polach **Godzina alarmu** i **Data alarmu**. Chcąc dodać do spotkania opis, wybierz **Opcje** > **Dodaj opis**.

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

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

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

Wezwania na spotkanie

Jeśli w skrzynce pocztowej urządzenia odbierzesz wezwanie na spotkanie, w momencie otwarcia wiadomości e-mail zostanie ono zapisane w kalendarzu.

Odebrane wezwania na spotkanie można przeglądać w skrzynce pocztowej lub w kalendarzu. Aby odpowiedzieć na wezwanie na spotkanie przy użyciu wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**.

Widoki kalendarza

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

W widoku miesiąca daty, do których przypisano pozycje kalendarza, są 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, naciskaj *****.

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

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

Aby wydrukować notatkę na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i Bluetooth

(takich jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje** > **Drukuj**.

Zarządzanie pozycjami kalendarza

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

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

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

Ustawienia kalendarza

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



Osobiste



Visual Radio

Usługi sieciowej Visual Radio można używać jako zwykłego radia FM z automatycznym strojeniem i zapisywaniem stacji. Po ustawieniu stacji oferującej usługę Visual Radio na wyświetlaczu pojawią się informacje wizualne związane programem radiowym. W usłudze Visual Radio wykorzystywana jest pakietowa transmisja danych (usługa sieciowa). Radia FM można słuchać podczas korzystania z innych aplikacji.

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

- Urządzenie musi być włączone.
- Do urządzenia musi być włożona ważna karta SIM.
- Dana stacja radiowa oraz operator sieci lub usługodawca oferujący łączność bezprzewodową muszą udostępniać tę usługę.
- Musi być określony punkt dostępu do internetu, umożliwiający dostęp do serwera Visual Radio usługodawcy. Patrz „Punkty dostępu”, s. 120.
- Stacja musi mieć określony poprawny identyfikator usługi Visual Radio i włączoną usługę Visual Radio. Patrz „Zapisane stacje”, s. 88.

Brak dostępu do usługi Visual Radio może wynikać z tego, że nie oferują jej operatorzy sieci albo stacje radiowe działające na danym obszarze.

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

Do słuchania radia można używać wbudowanego głośnika lub kompatybilnego zestawu słuchawkowego. Gdy korzystasz z głośnika, nie odłączaj od urządzenia zestawu słuchawkowego. Przewód zestawu słuchawkowego służy jako antena radia, a więc powinien zwisać swobodnie.



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.

Podczas słuchania radia można nawiązywać i odbierać połączenia. W trakcie aktywnego połączenia radio zostaje wyłączone. Po zakończeniu połączenia radio jest ponownie włączane.

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

Audycji Visual Radio można słuchać przy zamkniętej obudowie urządzenia. Na wyświetlaczu na obudowie mogą być wyświetlane informacje o kanale. Aby wyciszyć radio lub włączyć dźwięk, naciśnij .

Słuchanie radia

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

Podłącz do urządzenia kompatybilny zestaw słuchawkowy. Przewód zestawu słuchawkowego służy jako antena radia, a więc powinien zwisać swobodnie. Naciśnij  i wybierz **Osobiste > Radio**.

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

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

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

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

Aby aktualnie nastrojoną stację zapisać na liście stacji, wybierz **Opcje > Zapisz stację**. Aby otworzyć listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje > Stacje**. Patrz „Zapisane stacje”, s. 88.

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



Przeglądanie materiałów wizualnych

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

Aby przejrzeć materiały wizualne dostępne w dostrojonej stacji, wybierz  lub w widoku stacji wybierz **Opcje > Stacja > Włącz usługę wizualną**. Jeśli nie został zapisany identyfikator usługi wizualnej danej stacji, wprowadź go lub wybierz **Przywróć**, aby wyszukać go w katalogu stacji (usługa sieciowa).

Po nawiązaniu połączenia z usługą wizualną na wyświetlaczu pojawiają się materiały wizualne opracowane przez dostawcę materiałów.

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

Zapisane stacje

W aplikacji Visual Radio można zapisać maksymalnie 20 stacji. Aby utworzyć listę stacji, wybierz **Opcje** > **Stacje**.

Aby posłuchać zapisanej stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Śłuchanie audycji**. Aby przejrzeć materiały wizualne dostępne w stacji oferującej usługę Visual Radio, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Włącz usługę wizualną**.

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

Ustawienia

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

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

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

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



RealPlayer

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

 **Wskazówka:** pliki wideo i pliki przesyłane strumieniowo można odtwarzać przez sieć WLAN w innych kompatybilnych urządzeniach UPnP, takich jak telewizor lub komputer. Patrz „Przeglądanie plików multimedialnych”, s. 101.

Odtwarzacz **RealPlayer** odtwarza pliki o takich rozszerzeniach, jak .3gp, .mp4, or .rm. Nie znaczy to jednak, że **RealPlayer** zawsze odtworzy pliki we wszystkich wymienionych formatach lub ich odmianach. Na przykład, mimo że aplikacja **RealPlayer** otwiera pliki MP4, niektóre z nich mogą zawierać elementy niezgodne ze standardem 3GPP i z tego powodu ich odtworzenie w urządzeniu nie będzie możliwe.

Odtwarzanie plików wideo

- 1 Aby odtworzyć plik multimedialny zapisany w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci (jeśli jest włożona), wybierz **Opcje** > **Otwórz**. Spośród następujących opcji wybierz:

Ostatnie pliki – aby odtworzyć jeden z sześciu plików ostatnio odtwarzanych w aplikacji **RealPlayer**.

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

Patrz „Galeria”, s. 33.

- 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.

Podczas odtwarzania dostępne są następujące skróty:

- 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.

W aplikacji **RealPlayer** można otwierać adresy URL tylko w formacie rtsp://. **RealPlayer** rozpoznaje też łącza http do plików .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 usługodawcy w specjalnej wiadomości tekstowej. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 54. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

Zmiana ustawień aplikacji RealPlayer

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

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

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

Ustaw. Proxy:

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

Adres serwera proxy — wprowadź adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy — wprowadź numer portu serwera proxy.

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

Ust. sieciowe:

- **Domyślny punkt dost.** — wskaż żądany punkt dostępu do internetu i naciśnij .
- **Czas połącz. online** — ustaw czas, po upływie którego **RealPlayer** ma się rozłączyć z siecią, gdy odtwarzanie

za pośrednictwem łącza sieciowego zostanie wstrzymane. Wybierz **Ust. przez użytkownika** i naciśnij .

- **Najniższy port UDP** — wprowadź najniższy numer portu, z którego korzysta serwer. Wartością minimalną jest 1024.
- **Najwyższy port UDP** — wprowadź najwyższy numer portu, z którego korzysta serwer. Wartością maksymalną jest 65535.

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



Flash Player

Za pomocą aplikacji Flash Player można oglądać, odtwarzać oraz łączyć się z plikami flash dla urządzeń mobilnych.

Organizowanie plików flash

Naciśnij  i wybierz **Osobiste** > **Anim. Flash**.

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

Aby wysłać plik flash do kompatybilnego urządzenia, wskaż go i naciśnij .

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

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

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

Nie wszystkie z tych opcji muszą być dostępne.

Aby otworzyć plik dokumentu, przewiń do niego i naciśnij .

Odtwarzanie plików flash

Naciśnij  i wybierz **Osobiste** > **Anim. Flash**. Przewiń do pliku Flash i naciśnij .

Wybierz **Opcje**, a następnie wybierz:

Pauza — aby wstrzymać odtwarzanie.

Stop — aby zatrzymać odtwarzanie.

Głośność — aby wyregulować głośność odtwarzania. Aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność w trakcie połączenia, przewiń w lewo lub w prawo.

Jakość — aby wybrać jakość odtwarzania. Jeśli występują zakłócenia lub plik jest odtwarzany zbyt wolno, zmień ustawienie **Jakość** na **Normalna** lub **Niska**.

Pełny ekran — aby odtworzyć plik na całym wyświetlaczu. Aby powrócić do normalnego widoku ekranu, wybierz **Zwykły ekran**. Choć główne funkcje nie są widoczne w widoku pełnoekranowym, w każdej chwili można je zobaczyć, naciskając dowolny klawisz pod wyświetlaczem.

Dopasuj do ekranu — aby odtworzyć plik w jego oryginalnym rozmiarze, po wykonaniu zbliżenia.

Włącz tryb panoramy — aby móc przesuwać ekran przy użyciu klawisza przewijania po wykonaniu zbliżenia.

Nie wszystkie z tych opcji muszą być dostępne.



Reżyser

Naciśnij  i wybierz **Osobiste** > **Reżyser** lub włącz go z menu galerii. Muvee to pliki wideo w określonym stylu, które mogą zawierać obraz wideo, zdjęcia, dźwięk i tekst. Styl określa przejścia, efekty wizualne, grafikę, muzykę i tekst wykorzystywane w muvee.

Tworzenie muvee

- 1 W głównym widoku aplikacji **Reżyser** wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, a następnie wybierz **Opcje** > **Utwórz muvee** lub otwórz folder **Zdj. i wideo** w aplikacji **Galeria**. Wybierz

- pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Utwórz muvee**.
- Wybierz z listy styl, którego chcesz użyć. Aplikacja **Reżyser** użyje dźwięków i tekstów związanych z wybranym stylem.
 - Wybierz **Utwórz muvee**.

Muvee zostanie utworzone automatycznie i pojawi się widok **Podgląd**. Możesz wybrać **Zapisz**, aby zapisać muvee w Galerii, **Zmodyfikuj**, aby przemieszczać pliki multimedialne i utworzyć nowe muvee, lub nacisnąć **Wróć**, aby wybrać inny styl muvee. Możesz również wybrać **Dostosuj**, aby zmienić ustawienia i utworzyć niestandardowe muvee, do którego można dodawać zdjęcia, dźwięki i tekst.

Tworzenie niestandardowego muvee

- W głównym widoku aplikacji **Reżyser** wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, a następnie wybierz **Opcje** > **Utwórz muvee** lub wybierz folder **Zdj. i wideo** w aplikacji **Galeria**. Wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Utwórz muvee**.
- Wybierz z listy styl, którego chcesz użyć. W widoku stylu wybierz **Opcje** > **Dostosuj** i spośród następujących opcji wybierz:
Wideo i obrazy — wybierz następujące opcje:

- **Dodaj/Usuń** — aby dodać lub usunąć pliki wideo i zdjęcia, lub **Dodaj/Usuń** > **Zrób zdjęcie**, aby otworzyć aplikację fotograficzną i nagrać nowe pliki wideo lub zrobić nowe zdjęcia.
- **Przenieś** — aby zmienić kolejność plików wideo i zdjęć w niestandardowym muvee.
- **Wybierz materiał** — aby wybrać segmenty wideo, które mają zostać włączone do muvee lub z niego wyłączone.

Długość — aby określić czas trwania muvee, wybierz **Zdefiniuj**. Wybierz **Wiad. multimedialna**, **Tak jak muzyka** lub **Auto-wybór**. Jeśli muvee trwa krócej niż muzyka, jest ono powtarzane odpowiednio do długości muzyki. Jeśli muzyka trwa krócej niż muvee, jest ona powtarzana odpowiednio do długości muvee.

Muzyka — aby wybrać z listy plik muzyczny.

Wiadomość — aby określić treść wiadomości **Otwarcie wiadomości** i **Zamknięcie wiadomości**.

Ustawienia — aby zmienić ustawienia dotyczące tworzenia muvee. Wybierz następujące opcje:

- **Pamięć w użyciu** — wybierz pamięć, w której mają być zapisywane muvee.
- **Rozdzielczość** — wybierz rozdzielczość muvee.
- **Domyśln. nazwa muvee** — ustaw domyślną nazwę muvee.

- Wybierz **Utwórz muvee**.

Muvee zostanie utworzone automatycznie i wyświetli się widok **Podgląd**. Możesz wybrać **Zapisz**, aby zapisać muvee w Galerii, **Zmodyfikuj**, aby przemieszczać pliki multimedialne i utworzyć nowe muvee, lub **Dostosuj**, aby wrócić do ustawień muvee.

Gry

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



Komunikacja

Łączność z komputerem

Urządzenie należy połączyć z kompatybilnym komputerem, aby wykonywać następujące czynności:

- Przesyłać informacje pomiędzy aplikacjami pakietu Nokia PC Suite a urządzeniem. Dotyczy to na przykład synchronizacji terminów kalendarza czy przesyłania zdjęć.
- Używania urządzenia jako modemu w celu łączenia się z usługami sieciowymi, takimi jak internet.

Urządzenie można połączyć z kompatybilnym komputerem za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB lub szeregowego, podczerwieni bądź bezprzewodowej technologii Bluetooth.

Więcej informacji na temat instalacji znajdziesz w instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite.

 **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.



Kabel do transmisji danych

Naciśnij  i wybierz **Łącza** > **Kabel danych** > **Odtwarzacz multimedialny**, **PC Suite**, **Pamięć masowa** lub **Wydruk zdjęć**. Aby móc wybierać tryb połączenia za każdym razem, wybierz **Zapytaj przy łączeniu**.



Połączenie Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia bezprzewodowe połączenie z innymi kompatybilnymi urządzeniami. Mogą to być telefony komórkowe, komputery oraz akcesoria, takie jak zestawy słuchawkowe i samochodowe. Za pomocą połączenia Bluetooth można wysyłać zdjęcia, pliki wideo, muzyczne i audio oraz notatki, łączyć się bezprzewodowo z kompatybilnym komputerem (na przykład w celu przesłania plików) lub z kompatybilną drukarką w celu wydrukowania zdjęć przy użyciu aplikacji **Wydruk zdjęć**. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 46.

Ponieważ urządzenia Bluetooth komunikują się drogą radiową, oba urządzenia nie muszą się wzajemnie

„widzieć”. Odległość między dwoma urządzeniami nie może jednak przekraczać 10 metrów. Ściany lub urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia w połączeniach Bluetooth.

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, Hands-Free Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access Profile i Human Interface Device Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.

 **Słowniczek:** profil stanowi swego rodzaju usługę lub funkcję — określa sposób łączenia się różnych urządzeń. Na przykład Hands-Free Profile umożliwia łączność między urządzeniem głośnomówiącym a telefonem. Aby urządzenia były kompatybilne, muszą współpracować z tymi samymi profilami.

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

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

Gdy urządzenie jest zablokowane, nie można korzystać z modułu Bluetooth. Więcej informacji o blokowaniu urządzenia znajdziesz w rozdziale „Zabezpieczenia”, s. 123.

Ustawienia

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

Wybierz 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.

Zdalny tryb SIM — aby umożliwić innemu urządzeniu, takiemu jak kompatybilny zestaw samochodowy, podłączenie do sieci za pomocą karty SIM w Twoim urządzeniu, wybierz **Włączony**.

Zdalny tryb SIM

Aby używać zdalnego trybu SIM z kompatybilnym zestawem słuchawkowym, włącz Bluetooth oraz uruchom zdalny tryb SIM. Przed uaktywnieniem tego trybu urządzenia trzeba powiązać. W urządzeniu, z którym chcesz się połączyć, musi być włączona funkcja powiązania. Po powiązaniu wprowadź 16-cyfrowy kod i ustaw to urządzenie jako autoryzowane. Patrz „Uwierzytelnianie urządzeń”, s. 97. Uaktywnij zdalny tryb SIM z drugiego urządzenia.

Po włączeniu w urządzeniu Nokia zdalnego trybu SIM w trybie gotowości pojawi się komunikat **Zdalna SIM**. Połączenie z siecią zostanie przerwane, na wskaźniku mocy sygnału sieci pojawi się **✕** i korzystanie z usług karty SIM nie będzie możliwe. Podczas korzystania ze zdalnego trybu SIM połączenie WLAN pozostanie aktywne.

 **Ostrzeżenie:** mając włączony zdalny tryb SIM, nie można w urządzeniu nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń, z wyjątkiem określonych połączeń alarmowych, ani też używać innych funkcji, które wymagają kontaktu z siecią komórkową. Aby nawiązać

połączenie, należy najpierw wyłączyć zdalny tryb SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, wprowadź kod blokady.

Aby wyłączyć zdalny tryb SIM, naciśnij  i wybierz **Wyjdź z tr. zdal. SIM**.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Jeśli nie korzystasz z połączenia Bluetooth, wybierz **Bluetooth > Wyłączony** lub **Dostępność mego tel. > Ukryty**. W ten sposób można mieć większą kontrolę nad tym, kto może znajdować urządzenie i łączyć się z nim za pośrednictwem bezprzewodowej technologii Bluetooth.

Nie akceptuj żądań połączenia wysyłanych z nieznanych urządzeń ani nie dokonuj z nimi powiązania. W ten sposób można skuteczniej chronić urządzenie przed szkodliwymi materiałami.

Wysyłanie danych

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

Wskaźniki połączenia Bluetooth

- Symbol  widoczny w trybie gotowości oznacza, że funkcja Bluetooth jest aktywna.

- Migający wskaźnik (⌘) oznacza próbę połączenia się urządzenia z innym urządzeniem.
 - Ciągłe wyświetlanie wskaźnika (⌘) oznacza, że odbywa się transmisja danych przez Bluetooth.
- 1 Otwórz aplikację, w której zapisana jest pozycja do wysłania. Aby na przykład wysłać zdjęcie do innego kompatybilnego urządzenia, otwórz aplikację **Galeria**.
 - 2 Wskaż pozycję i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez Bluetooth**. Na wyświetlaczu pojawią się urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu.
Ikony urządzeń:  komputer,  telefon,  urządzenie audio lub wideo,  inne urządzenie.
Aby przerwać wyszukiwanie, wybierz **Stop**.
 - 3 Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
 - 4 Jeśli drugie urządzenie wymaga uwierzytelnienia przed transmisją danych, zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. Patrz „Uwierzytelnianie urządzeń”, s. 97.
 - 5 Po ustanowieniu połączenia pojawi się komunikat **Wysyłanie danych**.

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

 **Wskazówka:** podczas wyszukiwania urządzeń niektóre z nich mogą ujawniać tylko swój unikatowy adres (adres urządzenia). Aby poznać unikatowy adres własnego urządzenia, w trybie gotowości wprowadź kod ***#2820#**.

Uwierzytelnianie urządzeń

W głównym widoku aplikacji **Bluetooth** naciśnij , aby otworzyć widok powiązanych urządzeń (⌘⌘⌘).

Przed powiązaniem utwórz własne hasło (1– 16 cyfr) i uzgodnij je z właścicielem drugiego urządzenia. Ustawienia urządzeń, do których użytkownik nie ma dostępu, mają to hasło ustawione fabrycznie. Hasła używa się tylko raz.

Aby powiązać urządzenie, wybierz **Opcje** > **Nowe pow. urząd.** Urządzenia Bluetooth, które znajdują się w zasięgu, będą kolejno pojawiać się na wyświetlaczu. Wybierz odpowiednie urządzenie i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu. Po uwierzytelnieniu urządzenie zostanie zapisane w widoku urządzeń uwierzytelnionych.

Uwierzytelnione urządzenia są podczas wyszukiwania urządzeń oznaczane symbolem ⌘⌘.

Aby ustawić urządzenie jako autoryzowane lub nieautoryzowane, wskaż je i wybierz jedną z opcji:

Autoryzowane — połączenia między Twoim urządzeniem a takim urządzeniem mogą być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Nie będzie do tego potrzebna żadna zgoda ani autoryzacja. Ustawienia tego używaj dla własnych urządzeń (zestaw słuchawkowy, komputer) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku urządzeń

powiązanych symbol  oznacza urządzenia autoryzowane.

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

Aby anulować 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

Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz pytanie o zgodę na przyjęcie wiadomości. Jeśli się zgodzisz, pojawi się symbol , a wiadomość zostanie zapisana w folderze **Sk. odbiorcza** aplikacji **Wiadom.** Wiadomości odebrane przez połączenie Bluetooth są oznaczone symbolem . Patrz „Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości”, s. 53.

Wyłączanie

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



Połączenie przez podczerwień

Korzystając z portu podczerwieni, możesz wymieniać z kompatybilnym urządzeniem dane takie jak wizytówki, notatki kalendarza i pliki multimedialne.

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych (IR) w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Urządzenie to jest produktem laserowym Klasy 1.

Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień

- 1 Porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a pomiędzy nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość pomiędzy oboma urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra.
- 2 Użytkownik urządzenia odbiorczego uaktywnia port podczerwieni.
Aby uaktywnić port podczerwieni urządzenia i umożliwić przez to odbiór danych, naciśnij  i wybierz **Łącz** > **Podczerw.**
- 3 W celu rozpoczęcia transferu użytkownik urządzenia wysyłającego dane musi wybrać żadaną funkcję podczerwieni.
Aby wysłać dane przez podczerwień, przejdź do żadanego pliku w aplikacji lub w menedżerze plików i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez port IR**.

Jeżeli wysyłanie danych nie rozpocznie się w ciągu minuty od momentu aktywowania portu podczerwieni, połączenie zostanie anulowane.

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

Migający wskaźnik  oznacza próbę połączenia się urządzenia z innym urządzeniem lub przerwanie połączenia.

Ciągłe wyświetlanie wskaźnika  oznacza, że połączenie przez podczerwień jest aktywne. Urządzenie jest gotowe do wysyłania i odbierania danych przez port podczerwieni.



Sieć domowa

To urządzenie jest kompatybilne ze standardem UPnP. Korzystając z urządzenia dostępowego do sieci WLAN lub routera WLAN, można utworzyć sieć domową i podłączyć do niej kompatybilne urządzenia UPnP, takie jak urządzenie Nokia, kompatybilny komputer, drukarka lub kompatybilny system audio albo telewizor wyposażony w odbiornik multimedialny WLAN.

Do korzystania z funkcji WLAN urządzenia Nokia N93 potrzebna jest skonfigurowana sieć domowa WLAN. Aby urządzenie to mogło komunikować się z innymi urządzeniami, muszą one być podłączone do tej samej sieci domowej i pracować w standardzie UPnP.

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

Pliki multimedialne przechowywane w menu **Galeria** można współdzielić z innymi kompatybilnymi urządzeniami UPnP, które korzystają z sieci domowej. Aby zarządzać ustawieniami **Sieć dom.**, naciśnij  i wybierz **Łącza > Sieć dom.** Korzystając z sieci domowej, można również przeglądać, odtwarzać, kopiować lub drukować pliki multimedialne przechowywane w menu **Galeria**. Patrz „Przeglądanie plików multimedialnych”, s. 101.



Ważne: aby zwiększyć bezpieczeństwo połączeń przez sieć WLAN i zmniejszyć ryzyko dostępu do danych ze strony osób nieupoważnionych, zawsze staraj się uaktywnić jedną z dostępnych metod szyfrowania.

Urządzenie połączy się z siecią domową tylko wówczas, gdy zaakceptujesz żądanie połączenia zgłoszone przez inne urządzenie lub w menu **Galeria** wybierzesz opcję wyświetlania, odtwarzania, drukowania lub kopiowania

plików multimedialnych znajdujących się w urządzeniu Nokia albo w folderze **Sieć dom.** wyszukasz inne urządzenia.

Ważne informacje o bezpieczeństwie

Podczas konfigurowania sieci domowej WLAN wybierz metodę szyfrowania, najpierw w urządzeniu dostępowym, a następnie w innych urządzeniach, które chcesz podłączyć do sieci. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji tych urządzeń. Nie ujawniaj nikomu haseł i przechowuj je w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie).

Informacje o tym, jak w urządzeniu Nokia wyświetlać i zmieniać ustawienia internetowych punktów dostępu do sieci WLAN, znajdziesz w punkcie „Punkty dostępu”, s. 120.

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

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

W przypadku sieci WLAN bez szyfrowania wyłącz w urządzeniu Nokia N93 udostępnianie plików lub nie udostępniaj plików prywatnych. Informacje na temat zmiany ustawień udostępniania znajdziesz w punkcie „Ustawienia sieci domowej”, s. 100.

Kreator UPnP

Przy pierwszym użyciu aplikacji sieci domowej pojawi się kreator konfiguracji, który pomoże w określeniu ustawień sieci domowej w urządzeniu. Aby skorzystać z kreatora później, w widoku głównym sieci domowej wybierz **Opcje > Uruchom kreatora** i wykonaj instrukcje przedstawione na wyświetlaczu.

Aby podłączyć kompatybilny komputer do sieci domowej, należy zainstalować oprogramowanie Home Media Server z dysku DVD-ROM dodanego do urządzenia Nokia.

Ustawienia sieci domowej

Aby pliki multimedialne zapisane w menu **Galeria** można było współdzielić w sieci WLAN z innymi kompatybilnymi urządzeniami UPnP, należy najpierw utworzyć i skonfigurować domowy punkt dostępu WLAN, a następnie skonfigurować aplikację **Sieć dom.** Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 20.

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

Konfigurowanie ustawień

Aby skonfigurować aplikację **Sieć dom.**, wybierz **Łącza** > **Sieć dom.** > **Ustawienia** i jedno z następujących poleceń:

Domowy pkt dost. — wybierz **Zawsze pytaj**, aby urządzenie pytało o punkt dostępu do sieci domowej przy każdym połączeniu z tą siecią, **Określ. przez uż.**, aby wybrać punkt dostępu do sieci domowej stosowany automatycznie w aplikacji **Sieć dom.**, lub **Brak**. Jeśli w sieci domowej nie włączono ustawień zabezpieczających WLAN, pojawi się ostrzeżenie związane z bezpieczeństwem. Można kontynuować pracę bez zabezpieczeń WLAN i włączyć je później lub przerwać tworzenie punktu dostępu i najpierw włączyć te zabezpieczenia. Więcej na temat sieci WLAN przeczytasz w punkcie „Punkty dostępu”, s. 120.

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

Włączanie udostępniania i określanie materiałów

Wybierz **Łącza** > **Sieć dom.** > **Udostępnij pliki**.

Udostępnianie plików — aby zezwolić lub odmówić współdzielenia plików multimedialnych z innymi kompatybilnymi urządzeniami.



Ważne: Funkcji **Udostępnianie plików** nie należy włączać, zanim nie zostaną skonfigurowane wszystkie inne ustawienia sieci. Jeśli włączysz funkcję **Udostępnianie plików**, pliki wybrane do udostępniania w folderach **Zdjęcia i wideo** i **Muzyka** będzie można przeglądać i kopiować przy użyciu innych kompatybilnych urządzeń UPnP w sieci domowej.

Aby z folderów **Zdjęcia i wideo** i **Muzyka** wybrać pliki multimedialne do udostępnienia innym urządzeniom albo sprawdzić stan udostępniania folderu **Zdjęcia i wideo** lub **Muzyka**, wybierz **Udostępnij pliki**.

Przeglądanie plików multimedialnych

Aby podłączyć kompatybilny komputer do sieci domowej, należy zainstalować odpowiednie oprogramowanie z dysku DVD-ROM dodanego do urządzenia Nokia.

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

w innych urządzeniach sieci domowej jest możliwe, nawet jeśli funkcja **Udostępnianie plików** jest w urządzeniu wyłączona.

Pliki multimedialne przechowywane w urządzeniu

Aby wybrać zdjęcia, pliki wideo i pliki muzyczne przechowywane w urządzeniu, a następnie prezentować je w innych urządzeniach sieci domowej (np. kompatybilnym telewizorze), należy wykonać następujące czynności:

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

Pliki multimedialne przechowywane w innych urządzeniach

Aby wybrać pliki multimedialne przechowywane w innym urządzeniu w sieci domowej, a następnie zaprezentować je we własnym urządzeniu (lub w kompatybilnym telewizorze), należy wykonać następujące czynności:

- 1 W menu **Galeria** wybierz **Sieć dom..** Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie innych kompatybilnych urządzeń. Na wyświetlaczu pojawią się nazwy urządzeń.
- 2 Wybierz urządzenie z listy.
- 3 Wybierz typy elementów multimedialnych, do których chcesz mieć dostęp w innym urządzeniu. Dostępne typy plików zależą od cech urządzenia.
- 4 Wskaż zdjęcie, plik wideo lub plik muzyczny, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, i wybierz **Opcje > Pokaż przez sieć dom.** (zdjęcia i wideo) lub **Odtwórz przez s. dom.** (muzyka).
- 5 Wybierz urządzenie, w którym będzie wyświetlany plik.

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

Aby wydrukować zdjęcie zapisane w menu **Galeria** przy użyciu kompatybilnej drukarki UPnP i aplikacji **Sieć dom..**, wybierz w menu **Galeria** opcję drukowania. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 46. Funkcja **Udostępnianie plików** nie musi być włączona.

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

Kopiowanie plików multimedialnych

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

Aby kopiować lub przysyłać pliki z innego urządzenia, wskaż plik i wybierz **Opcje** > **Kopiuj do pam. telef.** lub **Kopiuj do karty pam.** (nazwa dostępnej karty pamięci). Funkcja **Udostępnianie plików** nie musi być włączona.



Synchronizacja

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

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

Ustawienia synchronizacji możesz odebrać w postaci specjalnej wiadomości tekstowej. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 54.

Synchronizowanie danych

W głównym widoku aplikacji **Synch.** wyświetlane są różne profile synchronizacji.

- 1 Wskaż profil synchronizacji i wybierz **Opcje** > **Synchronizuj**. Stan synchronizacji widoczny jest na wyświetlaczu.
Aby anulować synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz **Anuluj**.
- 2 Koniec synchronizacji jest sygnalizowany odpowiednim powiadomieniem. Wybierz **Tak**, aby wyświetlić plik rejestru zawierający informacje o stanie synchronizacji oraz o liczbie pozycji dodanych, zaktualizowanych, usuniętych lub odrzuconych (niezsynchronizowanych) w urządzeniu lub na serwerze.



Menedżer połączeń

Naciśnij  i wybierz **Łącz** > **Mndż. poł.** Aby przeglądać stan transmisji danych lub zakończyć połączenie w sieci

GSM, UMTS i WLAN, wybierz **Akt. poł. dan.** Aby wyszukać dostępne sieci WLAN, wybierz **Dost. WLAN-y.**

Transmisje danych

W widoku aktywne połączenia można zobaczyć otwarte połączenia danych: połączenia transmisji danych (**D**) i połączenia pakietowe (**3G** lub **4G**) i połączenia WLAN (**W**).

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

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

Aby przeglądać szczegóły połączenia, wybierz **Opcje > Szczegóły.** Wyświetlane szczegóły zależą od typu połączenia.

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

W widoku dostępnych sieci WLAN wyświetlane są sieci bezprzewodowe znajdujące się w zasięgu, ich tryb sieciowy (**Infrastruktura** lub **Ad hoc**) oraz wskaźnik mocy sygnału. W przypadku sieci z włączonym szyfrowaniem

widoczny jest wskaźnik . Wskaźnik  oznacza sieć, z którą połączone jest urządzenie.

Aby przeglądać szczegóły sieci, wybierz **Opcje > Szczegóły.**

Tworzenie internetowego punktu dostępu

- 1 Naciśnij  i wybierz **Łącza > Mndż. poł. > Dost. WLAN-y.**
- 2 Wyszukiwanie urządzeń WLAN znajdujących się w zasięgu. Wskaż sieć, w której chcesz utworzyć internetowy punkt dostępu i wybierz **Opcje > Określ pkt dostępu.**
- 3 Urządzenie utworzy go z domyślnymi ustawieniami. Na temat przeglądania i zmiany ustawień przeczytasz w punkcie „Punkty dostępu”, s. 120.



Menedżer urządzenia

Naciśnij  i wybierz **Łącza > Men. urz.** Profile serwerów i inne ustawienia konfiguracji możesz otrzymać od usługodawcy lub z działu informatycznego firmy. W ustawieniach tych mogą być zawarte ustawienia punktów dostępu wykorzystywanych do transmisji danych, a także inne ustawienia używane przez różne aplikacje w urządzeniu.

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

Aby zezwolić na przyjmowanie 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.

Tryb sesji — wybierz typ stosowanego połączenia z serwerem: **Bluetooth** lub **Internet**.

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 przyjęciem ustawień z serwera, wybierz **Nie**.

Uwierzyteln. w sieci — wybierz, jeśli jest używane uwierzytelnianie.

Modem

Naciśnij  i wybierz **Łącza** > **Modem**. Aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem przy użyciu podczerwieni w celu korzystania z niego jako z modemu, naciśnij . Więcej o łączeniu urządzeń przeczytasz w punkcie „Połączenie przez podczerwień”, s. 98.



Biuro



Dyktafon

Aby nagrać notatkę głosową, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Dyktafon**. Aby nagrać rozmowę telefoniczną, podczas połączenia wybierz **Dyktafon**. Obie rozmawiające osoby będą słyszeć co pięć sekund sygnał dźwiękowy.



Konwerter

Aby przeliczać miary z jednych jednostek na inne, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Konwerter**.

Konwerter ma ograniczoną dokładność, przez co mogą wystąpić błędy przy zaokrągleniu wyników.

- 1 W polu **Typ** wskaż żadaną miarę.
- 2 W pierwszym polu **Jednost.** wybierz źródłową jednostkę przeliczania. W drugim polu **Jednost.** wybierz docelową jednostkę przeliczania.
- 3 W pierwszym polu **Ilość** wprowadź wartość do przeliczenia. W drugim polu **Ilość** automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.

Waluta bazowa i kursy wymiany

Wybierz **Typ** > **Waluta** > **Opcje** > **Kurs wymiany**. Przed przystąpieniem do przeliczania walut trzeba wybrać walutę bazową i podać kursy wymiany. Kurs waluty bazowej wynosi zawsze 1.



Uwaga: po zmianie waluty bazowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie wprowadzone poprzednio zostaną wyzerowane.



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.



Notatki

Aby utworzyć notatkę, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Notatki**. Notatki możesz wysyłać do kompatybilnych urządzeń, a odebrane pliki tekstowe (TXT) zapisywać również w menu **Notatki**.

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



Zip manager

Aplikacja Zip manager służy do kompresji plików. Pliki skompresowane zajmują mniej pamięci i można je wygodniej przesyłać pocztą e-mail.

Aby otworzyć aplikację Zip manager, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Zip**.

Aplikacja Zip manager udostępnia następujące funkcje:

- Tworzenie nowych archiwów — tworzenie nowych archiwów plików skompresowanych w formacie ZIP;
- Aktualizacja archiwów — dodawanie jednego lub kilku plików lub katalogów do archiwów;

- Usuwanie plików — usuwanie plików i katalogów z archiwów;
- Stosowanie haseł do archiwów — ustawianie, usuwanie i zmiana haseł do chronionych archiwów;
- Ustawienia aplikacji Zip manager — zmiana następujących ustawień: **Stopień kompresji** i **Także podfoldery**.

Pliki archiwów można przechowywać w urządzeniu lub na kompatybilnej karcie pamięci.



Quickoffice

Aby korzystać z aplikacji Quickoffice, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Quickoffice**. Pojawi się lista zapisanych w urządzeniu plików DOC, XLS, PPT i TXT.

Aby otworzyć plik w odpowiedniej aplikacji, naciśnij . Aby posortować pliki, wybierz **Opcje** > **Sortuj pliki**.

Aby otworzyć aplikację **Quickword**, **Quicksheet** lub **Quickpoint**, naciśnij  w celu otwarcia żadanego widoku.

Quickword

Aplikacja **Quickword** umożliwia przeglądanie na wyświetlaczu urządzenia plików w formacie programu

Microsoft Word. **Quickword** zachowuje formatowanie czcionki: kolory, pogrubienie, kursywę i podkreślenie.

Quickword umożliwia wyświetlanie dokumentów zapisanych w formacie DOC w programie Microsoft Word 97 i nowszych wersjach. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Patrz też „Więcej informacji”, s. 109.

Wyświetlanie dokumentów programu Word

Do poruszania się po dokumencie używaj przycisku przewijania.

Aby wyszukiwać tekst w dokumencie, wybierz **Opcje > Znajdź**.

Możesz też wybrać **Opcje** i jedną z następujących opcji:

Idź do — aby przejść na początek, do wybranego miejsca lub na koniec dokumentu.

Powiększenie — aby zmienić powiększenie.

Włącz autoprzewijanie — aby dokument zaczął się przewijać automatycznie. Aby je zatrzymać, naciśnij .

Quicksheet

Aplikacja **Quicksheet** umożliwia przeglądanie na wyświetlaczu urządzenia skoroszytów programu Microsoft Excel.

W aplikacji **Quicksheet** można otwierać skoroszyty w formacie XLS programu Microsoft Excel w wersji 97 i nowszych. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Patrz też „Więcej informacji”, s. 109.

Wyświetlanie arkuszy kalkulacyjnych

Do poruszania się po skoroszycie używaj przycisku przewijania.

Aby przełączać się między arkuszami, wybierz **Opcje > Arkusz kalkulacyjny**.

Aby wyszukać tekst w wartościach i formułach skoroszytu, wybierz **Opcje > Znajdź**.

Aby zmienić sposób wyświetlania skoroszytu, wybierz **Opcje** i z następujących opcji:

Panorama — aby po bieżącym arkuszu poruszać się blokami. Blok zawiera kolumny i wiersze wyświetlane na jednym ekranie. Aby wyświetlić kolumny i wiersze, wybierz blok, a następnie **OK**.

Powiększenie — aby zmienić powiększenie.

Zablokuj obszary — aby podczas przewijania arkusza zachować zaznaczony wiersz, kolumnę lub wiersz i kolumnę.

Zmień rozmiar — aby dostosować rozmiar kolumn i wierszy.

Quickpoint

Aplikacja **Quickpoint** umożliwia przeglądanie na wyświetlaczu urządzenia prezentacji programu Microsoft PowerPoint.

W aplikacji **Quickpoint** można otwierać prezentacje w formacie PPT programu Microsoft PowerPoint w wersji 97 i nowszych. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Patrz też „Więcej informacji”, s. 109.

Wyświetlanie prezentacji

Do poruszania się między widokami slajdów, konspektu i notatek używaj  i .

Do przechodzenia do następnego lub poprzedniego slajdu prezentacji używaj  lub .

Aby przeglądać prezentację na pełnym ekranie wyświetlacza, wybierz **Opcje** > **Pełny ekran**.

W celu rozwinięcia w widoku konspektu prezentacji pozycji konspektu wybierz **Opcje** > **Rozwiń**.

Więcej informacji

W przypadku problemów z aplikacjami **Quickword**, **Quicksheet** lub **Quickpoint** odwiedź witrynę www.quickoffice.com. Pomoc techniczną można również

uzyskać, wysyłając wiadomość e-mail na adres supportS60@quickoffice.com.



Adobe Reader

Za pomocą programu Adobe Reader można na wyświetlaczu urządzenia przeglądać dokumenty w formacie PDF.

Ta aplikacja została zoptymalizowana pod kątem wyświetlania zawartości dokumentów PDF w telefonach i innych urządzeniach mobilnych i udostępnia tylko ograniczony zakres funkcji w porównaniu z wersją komputerową.

Aby otworzyć aplikację i dokumenty:

- Naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Adobe PDF**. Wybierz **Opcje** > **Wyszukaj plik**, aby przeglądać i otwierać dokumenty zapisane w pamięci urządzenia i na kompatybilnej karcie pamięci.
- Otwórz załącznik e-mail z otrzymanej wiadomości e-mail (usługa sieciowa).
- Wyślij dokument przez Bluetooth do folderu **Sk. odbiorcza** w folderze **Wiadom..**

- Użyj aplikacji **Men. plik.**, aby przeglądać i otwierać dokumenty zapisane w pamięci urządzenia i na karcie pamięci.
- Przeglądaj strony internetowe. Przed rozpoczęciem przeglądania sprawdź, czy w urządzeniu został skonfigurowany punkt dostępu do internetu. Więcej informacji o punktach dostępu można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

Zarządzanie plikami PDF

Aby przeglądać pliki PDF i zarządzać nimi, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Adobe PDF**. Ostatnio używane pliki zostaną wyświetlone na liście w widoku plików. Aby otworzyć dokument, przewiń do niego i naciśnij .

Możesz też wybrać **Opcje** i jedną z następujących opcji:

Wyszukaj plik — aby wyszukać pliki PDF w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci.

Ustawienia — aby zmodyfikować domyślny poziom powiększenia i tryb wyświetlania dokumentów PDF.

Wyświetlanie plików PDF

Po otwarciu pliku PDF wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

Zoom — aby zwiększyć lub zmniejszyć powiększenie albo ustawić wybrany procent powiększenia. Można również

dostosować rozmiar dokumentu do szerokości ekranu albo zmieścić całą stronę PDF na ekranie.

Znajdź — aby wyszukać w dokumencie tekst.

Widok — aby wyświetlić dokument na pełnym ekranie. Dokument PDF można również obracać o 90 stopni w obu kierunkach.

Idź do — aby przejść do wybranej, następnej, poprzedniej, pierwszej lub ostatniej strony.

Zapisz — aby zapisać plik w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci.

Ustawienia — aby zmodyfikować domyślny poziom powiększenia i tryb wyświetlania.

Szczegóły — aby wyświetlić właściwości dokumentu PDF.

Więcej informacji

Więcej informacji można uzyskać w witrynie www.adobe.com.

Pytaniami, propozycjami i informacjami na temat tej aplikacji można dzielić się na forum użytkowników programu Adobe Reader for Symbian OS pod adresem <http://adobe.com/support/forums/main.html>.



Czytnik kodów kreskowych

Aplikacja **Kod kresk.** służy do dekodowania różnego typu kodów (na przykład kodów kreskowych i kodów w czasopismach). Kody mogą zawierać informacje takie jak łącza URL, adresy e-mail i numery telefonów.

Aby skanować i dekodować kody kreskowe, naciśnij  i wybierz **Biuro > Kod kresk.**

Aby zeskanować kod, wybierz **Skanuj kod**. Ustaw kod między czerwonymi liniami na wyświetlaczu. Aplikacja **Kod kresk.** zeskanuje i zdekoduje kod, a zdekodowane informacje pojawią się na wyświetlaczu.

Aby zapisać zeskanowane dane, wybierz **Opcje > Zapisz**. Dane są zapisywane w formacie BCR.

Aby wyświetlić zdekodowane informacje zapisane wcześniej, w widoku głównym wybierz **Zapisane dane**. Aby otworzyć kod, naciśnij .

Podczas przeglądania zdekodowanych informacji poszczególne łącza, czyli łącza URL, numery telefonów i adresy e-mail, są oznaczone ikonami w górnej części wyświetlacza, ustawionymi w kolejności ich występowania w zdekodowanych informacjach.

Wybierz **Zapisane dane > Opcje**, a następnie wybierz:

Skanuj nowy kod — aby zeskanować nowy kod.

Otwórz link — aby otworzyć łącze URL.

Dodaj do zakładek — aby zapisać łącze URL w zakładkach aplikacji **Web**.

Utwórz wiadomość — aby wysłać wiadomość tekstową lub e-mail na numer telefonu lub adres e-mail.

Dodaj do Kontaktów — aby dodać numer telefonu, adres e-mail lub adres URL do menu **Kontakty**.

Połącz — aby połączyć się z numerem telefonu.

Dostępne opcje mogą się różnić zależnie od zaznaczonego łącza.

Jeśli nie można uaktywnić aplikacji **Kod kresk.** lub przez minutę nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, urządzenie przechodzi w tryb gotowości w celu oszczędzania baterii. Aby kontynuować skanowanie lub przeglądanie zapisanych informacji, naciśnij .

Przystosowywanie urządzenia

Usługodawca mógł zażądać zablokowania pewnych funkcji 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 haseł w menu i ich kolejności 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. 114.
- Informacje o tym, jak zmienić tapetę widoczną w trybie gotowości lub wygląd wygaszacza, znajdziesz w punkcie „Zmiana wyglądu urządzenia”, s. 114.
- Informacje o przystosowywaniu dźwięków dzwonka znajdziesz w punkcie „Profile – ustawienia



dźwięków”, s. 112, i „Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów”, s. 77.

- Aby zmienić skróty przypisane do , i w trybie gotowości, patrz „Tryb gotowości”, s. 117.
- Aby zmienić zegar wyświetlany w trybie gotowości, naciśnij i wybierz **Zegar** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Typ zegara** > **Analogowy** lub **Cyfrowy**.
- Aby zastąpić tekst powitania zdjęciem lub animacją, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Ogólne** > **Powitanie lub logo**.
- Aby zmienić widok menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje** > **Zmień widok** > **Tabela** lub **Lista**.
- Aby zmienić układ menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje** > **Przenieś**, **Przenieś do folderu** lub **Nowy folder**. Rzadziej używane aplikacje możesz przenieść do folderów, a te, z których korzystasz częściej, umieścić w menu głównym.



Profile – ustawienia dźwięków

Aby przystosować dźwięki dzwonka, dźwięki sygnalizujące odbiór wiadomości i inne sygnały dźwiękowe odpowiednio

do różnych sytuacji, warunków i grup osób, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Profile**.

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

Aby zmodyfikować jakiś profil, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Profile**. Wskaż żądany profil i wybierz **Opcje > Przystosuj**. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij , aby otworzyć listę możliwości. Dźwięki przechowywane na karcie pamięci są oznaczone symbolem . Przed dokonaniem wyboru możesz przejrzeć całą listę i odsłuchać zapisane na niej dźwięki. Naciśnięcie dowolnego klawisza zatrzymuje odtwarzanie.

Po wybraniu dźwięku naciśnij **Pobieranie dźwięk.**, aby otworzyć listę zakładek. Możesz wybrać zakładkę i połączyć się ze stroną internetową, aby pobrać z niej dźwięki.

Jeśli oprócz dzwonka chcesz usłyszeć, kto dzwoni, wybierz **Opcje > Przystosuj > Powiedz, kto dzwoni > Włączone**. Opis dzwoniącej osoby musi być zapisany w menu **Kontakty**.

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

Profil Offline

Profil offline umożliwia korzystanie z urządzenia bez połączenia z siecią. Gdy uaktywnisz profil **offline**,

połączenie urządzenia z siecią zostanie przerwane, co będzie sygnalizować wskaźnik mocy sygnału sieci . Wymiana sygnałów między urządzeniem a siecią zostanie zablokowana. Wysyłane wiadomości będą umieszczane w skrzynce nadawczej, z której będzie można je wysłać później.



Ostrzeżenie: po włączeniu profilu 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 nawiązać połączenie, należy uaktywnić funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, wprowadź kod blokady.



Ostrzeżenie: aby można było korzystać z profilu **offline**, urządzenie musi być włączone. Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych, ani tam, gdzie może ono spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

Gdy profil **offline** jest aktywny, można korzystać z dostępnych sieci WLAN, na przykład w celu sprawdzenia poczty e-mail lub przeglądania stron internetowych. Podczas korzystania z połączeń WLAN należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa. Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 20.

Aby wyłączyć profil **offline**, naciśnij  i wybierz inny profil. Urządzenie połączy się z siecią komórkową, o ile moc jej sygnału będzie wystarczająca. Jeśli jest aktywne połączenie Bluetooth, włączenie profilu **offline** spowoduje dezaktywację tego połączenia. Połączenie Bluetooth zostanie automatycznie przywrócone po wyłączeniu profilu **offline**. Patrz „Ustawienia”, s. 95.



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

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

Aby uaktywnić temat, wskaż go i wybierz **Opcje > Zastosuj**. Aby wyświetlić podgląd tematu przed jego uaktywnieniem, wskaż temat i wybierz **Opcje > Podgląd**.

Aby edytować temat, wskaż go i wybierz **Opcje > Edytuj**, aby zmienić ustawienia elementów tematu: **Tapeta** i **Wygaszacz**.

Aby przywrócić pierwotne ustawienia tematu, podczas jego edycji 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.**, po czym naciśnij , aby aktywny tryb gotowości włączyć lub wyłączyć.

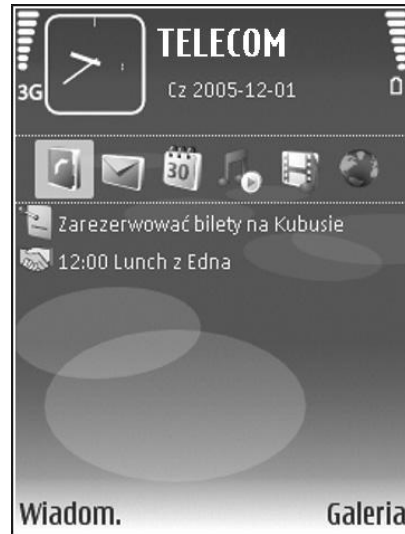
Pojawi się ekran aktywnego trybu gotowości. Domyślne aplikacje znajdują się u góry ekranu, a elementy kalendarza, listy spraw i odtwarzacza – u dołu.

Wskaż aplikację lub zdarzenie i naciśnij .

Po włączeniu aktywnego trybu gotowości nie można korzystać ze standardowych skrótów klawisza przewijania dostępnych w trybie gotowości.

Aby zmienić domyślne skróty aplikacji, naciśnij , wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Tryb gotowości > Apl. w aktyw. tr. got.**, po czym naciśnij .

Niektóre skróty mogą być stałe i nie można ich zmieniać.





Narzędzia



Klawisz multimedialny

Aby otworzyć skrót przypisany do klawisza multimediiów, naciśnij i przytrzymaj . Chcąc otworzyć listę aplikacji multimedialnych, naciśnij . Żadaną aplikację otworzysz za pomocą klawisza przewijania. Aby zamknąć listę bez wybierania aplikacji, naciśnij .

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

Niektóre skróty mogą być stałe i nie można ich zmieniać.



Ustawienia

Aby zmienić ustawienia, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia**. Chcąc otworzyć grupę ustawień, naciśnij . Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij .

Niektóre ustawienia mogą być wprowadzone przez usługodawcę i ich zmiana może nie być możliwa.



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. Aby ustawić język zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM, wybierz **Tryb auto**. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza konieczne jest ponowne uruchomienie telefonu.

Zmiany ustawień w opcjach **Język wyświetlacza** lub **Język tekstów** mają wpływ na wszystkie aplikacje i pozostają aktywne do czasu ich ponownej zmiany.

Język tekstów — zmiana języka wpływa na to, jakie litery i znaki specjalne są dostępne przy wprowadzaniu tekstu metodą tradycyjną i słownikową.

Przewidywanie tekstu — przewidywanie tekstu, czyli metodę słownikową, możesz włączyć lub wyłączyć (opcje

Włączone lub **Wyłączone**) we wszystkich edytorach w urządzeniu. Metoda słownikowa nie jest dostępna we wszystkich językach.

Powitanie lub logo — tekst powitania lub logo pojawia się na krótko po każdym włączeniu urządzenia. Wybierz **Domyślne**, aby użyć domyślnego zdjęcia, **Tekst**, aby wprowadzić treść powitania, lub **Zdjęcie**, aby wybrać zdjęcie z menu **Galeria**.

Ustaw. fabryczne tel. — w przypadku niektórych ustawień możesz przywrócić wartości oryginalne. Jest do tego potrzebny kod blokady. Patrz „Zabezpieczenia”, „Telefon i karta SIM”, s. 124. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Pliki i dokumenty pozostaną niezmiennione.

Tryb gotowości

Aktywny tryb gotow. — umożliwia korzystanie w trybie gotowości ze skrótów do aplikacji na wyświetlaczu głównym. Patrz „Aktywny tryb gotowości”, s. 114.

Lewy klawisz wyboru — umożliwia przypisanie skrótu w trybie gotowości do lewego klawisza wyboru (⌵).

Prawy klawisz wyb. — umożliwia przypisanie skrótu w trybie gotowości do prawego klawisza wyboru (⌶).

Apl. w aktyw. tr. got. — umożliwia wybór skrótów do aplikacji, które będą wyświetlane w aktywnym trybie

gotowości. Ustawienie to jest dostępne, gdy włączono **Aktywny tryb gotow..**

Można również przypisać skróty klawiaturowe do różnych naciśnień środkowego klawisza wyboru. Skróty środkowego klawisza wyboru są niedostępne, gdy jest włączony aktywny tryb gotowości.

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

Wyświetlacz

Jasność — umożliwia wybór poziomu jasności wyświetlacza (rozjaśniać lub przyciemniać obraz). W skrajnych warunkach oświetleniowych jasność wyświetlacza dopasowywana jest automatycznie.

Czas zwł. wygaszacza — pozwala określić czas, po upływie którego zostanie uaktywniony wygaszacz ekranu.

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

Ekran zewnętrzny

Wybierz **Personalizacja**, a następnie wybierz:

Tapeta — umożliwia wybór tła widniejącego na wyświetlaczu na obudowie w trybie gotowości. Jeśli w ustawieniach tapety wybierzesz **Ust. przez użytkownika**, na wybranym zdjęciu lub obrazie zostanie

wyświetlona ramka narzędzia do przycinania. Ramka ta ma rozmiar wyświetlacza na obudowie i umożliwia powiększanie, obracanie i przycinanie części zdjęcia, która ma się znaleźć na tym wyświetlaczu.

Zamykanie animacji — umożliwia wybór krótkiej animacji wyświetlanej w momencie zamknięcia obudowy.

Zamykanie dźwięku — umożliwia wybór krótkiej melodii emitowanej w momencie zamknięcia obudowy.

Otwieranie dźwięku — umożliwia wybór krótkiej melodii emitowanej w momencie otwarcia obudowy, gdy urządzenie jest w trybie gotowości.

Wybierz **Połączenia**, a następnie wybierz:

Odb., gdy klapka otw. — wybierz **Nie** lub **Tak**.

Jeśli klapka zamknięta — wybierz **Zakończ połączenie** lub **Uaktywnij głośnik**.



Ustawienia rozmów

Wysył. własnego ID — wybierz **Tak** lub **Nie**, aby telefon był widoczny lub niewidoczny dla osoby, do której się dzwoni. W przeciwnym razie wartość może być ustawiona przez usługodawcę przy zakupie abonamentu. Wyświetla się wtedy **Ustala sieć**.

Połącz. oczekujące — jeżeli uaktywnisz usługę połączeń oczekujących (usługa sieciowa), sieć będzie informować o przychodzących połączeniach w trakcie trwania innego połączenia. Aby sprawdzić, czy funkcja jest aktywna, wybierz **Sprawdź status**. Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję, wybierz **Uaktywnij** lub **Anuluj**.

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. 69.

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 podejmowało 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 jego trwania.

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. 64.

Odb. dow. klawiszem — wybierz **Włączony**. Aby odebrać połączenie przychodzące, naciśnij krótko dowolny klawisz na klawiaturze oprócz , ,  i .

Linia w użyciu — to ustawienie (usługa sieciowa) jest widoczne 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). Do zmiany tego ustawienia potrzebny jest kod PIN2.



Połączenie

Transmisja danych i punkty dostępu

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe, na przykład połączenia GPRS w sieciach GSM. W sieciach GSM i UMTS może być aktywnych jednocześnie kilka połączeń transmisji danych, a punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie.

Można również korzystać z lokalnych sieci bezprzewodowych WLAN. Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 20. W ramach jednej sieci WLAN aktywne może być tylko jedno połączenie z urządzeniem.

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

- punkt dostępu MMS, który służy do wysyłania i odbioru wiadomości multimedialnych,
- punkt dostępu dla przeglądarki internetowej do przeglądania stron WML lub XHTML,
- punkt dostępu do internetu (IAP), który umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail oraz połączenie z internetem.

W sprawie wyboru właściwego punktu dostępu dla określonej usługi zwróć się do usługodawcy. Informacji

o dostępności i warunkach subskrypcji usług pakietowej transmisji danych udziela usługodawca.

Punkty dostępu

Ustawienia punktu dostępu można otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 54. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie punktów dostępu może być niemożliwe. Symbol  oznacza chroniony punkt dostępu.

Symbol  oznacza punkt dostępu połączeń pakietowych, natomiast  oznacza punkt dostępu dla bezprzewodowych sieci lokalnych WLAN.

 **Wskazówka:** aby utworzyć internetowy punkt dostępu w bezprzewodowej sieci lokalnej WLAN, naciśnij  i wybierz **Łącz** > **Mndż. poł.** > **Dost. WLAN-y** > **Opcje** > **Określ pkt dostępu**.

Aby utworzyć nowy punkt dostępu, wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu**. Aby zmienić ustawienia punktu dostępu, wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa połączenia — wprowadź opisową nazwę połączenia.

Nośnik danych — wybierz typ połączenia.

Dostępne pola zależą od wybranego połączenia do transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola 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.

Połączenia pakietowe

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa p-tu dostępu — nazwę punktu dostępu otrzymasz od usługodawcy.

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

Żądanie hasła — jeśli musisz wprowadzać hasło przy każdym logowaniu się do serwera albo gdy nie chcesz zapisać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.

Hasło — hasło, które zwykle przydziela usługodawca, może być wymagane do nawiązania połączenia do transmisji danych.

Uwierzytelnianie — wybierz **Normalne** lub **Bezpieczne**.

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

Wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**, aby zmienić następujące ustawienia:

Typ sieci — wybierz **Ustawienia IPv4** lub **Ustawienia IPv6**. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.

Adres IP telefonu (dla IPv4) — wprowadź adres IP swojego urządzenia.

Adres DNS — w polu **Główny serwer DNS:** wprowadź adres IP głównego serwera DNS, a w polu **Pomocn. serwer DNS:** — adres IP pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

Adres serwera proxy — podaj adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy — aby wprowadzić numer portu serwera proxy.

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa sieci WLAN — wybierz **Wprowadź ręcznie** lub **Wyszukaj nazwy sieci**. Wybór istniejącej sieci (**Tryb sieci WLAN** i **Tryb zabezp. WLAN**) jest uzależniony od ustawień punktu dostępu.

Tryb sieci WLAN — wybierz **Ad hoc**, aby utworzyć sieć „ad hoc”, która umożliwi urządzeniom bezpośrednio wysyłanie

i odbieranie danych. Punkt dostępu WLAN nie jest konieczny.

Tryb zabezp. WLAN — wybierz szyfrowanie: **WEP, 802.1x** (nie dotyczy sieci „ad hoc”) lub **WPA/WPA2**. Jeśli wybierzesz **Sieć otwarta**, szyfrowanie nie będzie używane. Funkcje WEP, 802.1x i WPA mogą być użyte, jeśli udostępnia je sieć.

Ust. zabezp. WLAN — wprowadź ustawienia dla wybranego trybu zabezpieczającego:

Ustawienia zabezpieczeń **WEP** są następujące:

Klucz WEP w użyciu — wybierz numer klucza WEP. Maksymalnie można utworzyć cztery klucze WEP. Te same ustawienia należy wprowadzić w punkcie dostępu do sieci WLAN.

Typ uwierzytelniania — wybierz **Otwórz** lub **Współdzielony** dla typu uwierzytelnienia między urządzeniem a punktem dostępu bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN).

Ustawien. klucza WEP — wprowadź **Kodowanie WEP** (długość klucza), **Format klucza WEP** (**ASCII** lub **Heksadecymalny**) i **Klucz WEP** (dane klucza WEP w wybranym formacie).

Ustawienia zabezpieczeń **802.1x** i **WPA/WPA2** są następujące:

Tryb WPA — wybierz sposób uwierzytelniania: **EAP**, aby korzystać z dodatku udostępniającego protokół EAP, lub **Kod współdzielony**, aby używać hasła. Wprowadź odpowiednie ustawienia:

Ust. EAP plug-in (tylko dla **EAP**) — wprowadź ustawienia zgodnie z zaleceniami usługodawcy.

Kod współdzielony (tylko dla **Kod współdzielony**) — wprowadź hasło. To samo hasło należy wprowadzić w ustawieniach punktu dostępu do sieci WLAN.

Kodowanie TKIP — wybierz, czy używany ma być protokół TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).

Strona główna — wybierz stronę główną.

Wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**. Spośród następujących opcji wybierz:

Ustawienia IPv4: **Adres IP telefonu** (adres IP urządzenia), **Maska podsieci** (adres IP podsieci), **Bramka domyślna** (bramka) i **Adres DNS** — wprowadź adresy IP podstawowego i pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

Ustawienia IPv6 > **Adres DNS** — wybierz **Automatyczne**, **Znane** lub **Ust. przez użytkownika**.

Kanał ad-hoc (tylko dla **Ad hoc**) — aby wprowadzić ręcznie numer kanału (od 1 do 11), wybierz **Ust. przez użytkownika**.

Adres serwera proxy — aby wprowadzić adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy — aby wprowadzić numer portu serwera proxy.

Pakiety danych

Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do pakietowej transmisji danych.

Połącz. pakietowe — jeśli wybierzesz **Kiedy dostępne**, urządzenie samo rejestruje się w sieci połączeń pakietowych, gdy tylko znajdzie się w jej zasięgu. Będzie można wówczas szybciej nawiązać połączenie pakietowe (np. w celu wysłania i odebrania poczty elektronicznej). Jeśli urządzenie znajdzie się poza zasięgiem sieci połączeń pakietowych, będzie okresowo podejmowało próby nawiązania takiego połączenia. Przy wybranej opcji **Kiedy potrzeba** urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero gdy uruchomisz aplikację, która z takiego połączenia korzysta.

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

WLAN

Pokaż dostępność — pozwala zdecydować, czy dostępność sieci WLAN będzie sygnalizowana symbolem .

Skanuj sieci — jeśli opcja **Pokaż dostępność** jest ustawiona na **Tak**, możesz wybrać częstotliwość, z jaką urządzenie będzie wyszukiwać dostępne sieci WLAN i aktualizować wskaźnik.

Aby wyświetlić ustawienia zaawansowane, wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**. Zmiana ustawień sieci WLAN nie jest zalecana.

Konfiguracje

Ustawienia zaufanego serwera można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy. Ustawienia te mogą być również zapisane na karcie USIM. Odebrane ustawienia możesz zapisać w pamięci urządzenia, przejrzeć je lub usunąć. Służy do tego menu **Konfiguracje**.



Data i godzina

Patrz „Ustawienia zegara”, s. 19, i „Ogólne”, s. 116.



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 umożliwiają wyłączenia żądania kodu PIN. Patrz „Słowniczek kodów PIN i kodów blokad”, s. 124.

Kod PIN, Kod PIN2 i Kod blokady — Możesz zmienić kod blokady, PIN i PIN2. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od **0** do **9**. Jeśli zapomnisz któregoś z tych kodów, skontaktuj się z usługodawcą. Patrz „Słowniczek kodów PIN i kodów blokad”, s. 124.

Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego.

Czas do autoblokady — można tu podać czas, po którym urządzenie samo się zablokuje. Aby wyłączyć czas do autoblokady, wybierz **Brak**.

Aby odblokować urządzenie, wprowadź kod blokady.

Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, niewykluczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.



Wskazówka: aby ręcznie zablokować urządzenie, naciśnij **(i)**. Pojawi się lista poleceń. Wybierz **Zablokuj telefon**.

Zabl. gdy SIM zmien. — urządzenie można ustawić tak, aby żądało podania kodu blokady, gdy zostanie włożona nieznana karta SIM. W jego pamięci przechowywana jest lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

Zamkn. grupa użytłk. — pozwala określić grupę osób, z którymi możesz nawiązywać połączenia i które mogą dzwonić do Ciebie (usługa sieciowa).

Nawet gdy połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy użytkowników, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Potwierdź usługi SIM — urządzenie można ustawić tak, aby wyświetlało komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM (usługa sieciowa).

Słowniczek kodów PIN i kodów blokad

Jeśli zapomnisz któregoś z tych kodów, skontaktuj się z usługodawcą.

Kod PIN uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z karty SIM. Kod ten (4 do 8 cyfr) jest zazwyczaj dostarczany wraz z kartą SIM. Gdy trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zostanie on zablokowany. Do jego odblokowania konieczne będzie użycie kodu PUK.

Kod UPIN jest zwykle dostarczany z kartą USIM. karta USIM to udoskonalona wersja karty SIM, przeznaczona do użytku w telefonach UMTS.

Kod PIN2 — kod ten (4 do 8 cyfr), dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z niektórych funkcji urządzenia.

Kod blokady (5 cyfr) (kod zabezpieczający) umożliwia blokowanie urządzenia, aby uniemożliwić osobom niepowołanym korzystanie z niego. Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Zmień ten kod, aby zapobiec użyciu urządzenia przez osoby niepowołane. Nie ujawniaj nikomu nowego kodu i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie). Jeśli zapomnisz kodu, skontaktuj się z usługodawcą.

Kody PUK i PUK2 (8 cyfr) są wymagane — odpowiednio — do zmiany zablokowanego kodu PIN lub PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

Kod UPUK — kod ten (8 cyfr) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu UPIN. Jeśli nie udostępniono tego kodu z kartą USIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty USIM korzystasz.

Zarządzanie certyfikatami

Cyfrowe certyfikaty nie gwarantują bezpieczeństwa, służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania.

W głównym widoku certyfikatów widoczna jest lista zapisanych w urządzeniu certyfikatów autoryzacji.

Naciśnij , aby wyświetlić listę osobistych certyfikatów (o ile są dostępne).

Cyfrowe certyfikaty są potrzebne do połączeń z bankiem lub innym zdalnym serwerem, gdy następuje wymiana

poufnych informacji. Z certyfikatów warto też korzystać, aby sprawdzić autentyczność pobieranego oprogramowania i, w ogólności, zminimalizować ryzyko pobrania wirusa czy innego szkodliwego programu.

 **Ważne:** nawet jeśli użycie certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy ich używać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia; menedżer certyfikatów musi bowiem zawierać jeszcze właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. 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.

Jeśli tożsamość serwera lub bramy nie jest autentyczna lub w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, wskaż go i wybierz **Opcje > Szczegóły certyfik.** Po otwarciu szczegółów certyfikatu zostanie sprawdzona jego ważność i może się pojawić jeden z poniższych komunikatów:

Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności – żadna aplikacja nie jest skonfigurowana do korzystania z certyfikatu. Patrz „Zmiana ustawień dotyczących zaufania”, s. 125.

Ważność certyfikatu wygasła – skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.

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.

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

Śledzenie obiektu zabezpieczonego

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

Dodatki EAP

Możesz przeglądać zainstalowane w urządzeniu dodatki EAP (usługa sieciowa). Niektóre internetowe punkty dostępowe, które jako nośnika danych używają sieci WLAN oraz korzystają z trybu zabezpieczeń WPA, używają tych dodatków do uwierzytelniania.



Przekazywanie połączeń

Funkcja **Przekaz. poł.** umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących na skrzynkę poczty głosowej lub na inny

numer telefonu. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy.

Wybierz połączenia, które chcesz przekazywać i wskaż żadaną opcję przekazywania. Aby przekazać połączenie głosowe, gdy numer jest zajęty lub gdy połączenie zostanie odrzucone, wybierz **Gdy zajęty**. Aby sprawdzić, czy opcja jest aktywna, wybierz **Sprawdź stan**. Aby włączyć lub wyłączyć tę opcję, wybierz **Uaktywnij** lub **Anuluj**.

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 otrzymane od usługodawcy.

Wybierz żadaną opcję zakazywania. Aby sprawdzić, czy opcja jest aktywna, wybierz **Sprawdź status**. Aby włączyć ją lub wyłączyć, wybierz **Uaktywnij** lub **Anuluj**. Ustawienie

Zakaz łącz. dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.

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

Nawet gdy funkcja zakazu połączeń jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązywania połączeń 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 usługodawca) — 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 usługodawcami. Więcej informacji na ten temat udziela usługodawca.

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 zawartą umowę roamingową z siecią macierzystą.



Słowniczek: umowa roamingowa zawierana jest między usługodawcami sieciowymi, 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

Widoczny w trybie gotowości symbol  oznacza, że jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, natomiast  informuje, że zestaw słuchawkowy nie jest aktywny lub połączenie Bluetooth z zestawem zostało przerwane.  oznacza, że jest podłączona kompatybilna pętla indukcyjna, a  informuje, że podłączono **Telefon tekstowy**.

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

Profil domyślny — aby wybrany profil uaktywniał się z chwilą podłączenia danego akcesorium do urządzenia. Patrz „Profile — ustawienia dźwięków”, s. 112.

Odbiór samoczynny — aby ustawić automatyczne odbieranie połączeń po 5 sekundach. Jeśli dzwonek ustawisz na **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, odbiór samoczynny będzie wyłączony. Automatyczne odbieranie jest niedostępne dla akcesorium **Telefon tekstowy**.

Światła (dotyczy zestawu samochodowego) — aby zdecydować, czy podświetlenie ma być włączone cały czas czy wyłączać się po upływie określonego czasu.

Aby korzystać z akcesorium **Telefon tekstowy**, należy je uaktywnić. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Akcesoria > Telefon tekstowy > Użyj teletekstu > Tak**.

Konfiguracja funkcji telewizyjnych

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Wyjście TV**. Wybierz następujące opcje:

System TV — wybierz **PAL** dla systemów telewizyjnych PAL i SECAM lub **NTSC** dla systemu NTSC.

Współ. proporcji obrazu — wybierz **4:3** lub **16:9**.



Polecenia głosowe

Do sterowania urządzeniem można używać poleceń głosowych. Więcej o udoskonalonych poleceniach głosowych dostępnych w urządzeniu przeczytasz w rozdziale „Wybieranie głosowe”, s. 64.

Aby włączyć ulepszone polecenia głosowe do uruchamiania aplikacji lub profili, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pol. głos. > Profile**. Urządzenie utworzy znaki głosowe aplikacji i profili. Aby używać udoskonalonych poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj w trybie gotowości  i wypowiedz polecenie głosowe. Poleceniem głosowym jest nazwa aplikacji lub profilu wyświetlana na liście.

Aby dodać do listy kolejną aplikację, wybierz **Opcje > Nowa aplikacja**. Aby dodać drugie polecenie głosowe, które będzie używane do uruchomienia aplikacji, wskaż ją, wybierz **Opcje > Zmień polecenie**, po czym wprowadź nowe polecenie głosowe jako tekst. Unikaj bardzo krótkich nazw, skrótów i akronimów.

Aby odtworzyć syntezytorowy znak głosowy, wybierz **Opcje > Odtwórz**.

Aby zmienić ustawienia poleceń głosowych, wybierz **Opcje > Ustawienia**. Aby wyłączyć syntezytor odtwarzający rozpoznane znaki i polecenia głosowe

w wybranym języku urządzenia, wybierz **Syntezator** > **Wyłączone**. Aby usunąć wyuczone ustawienia rozpoznawania głosu, wybierz **Wyzeruj adap. głosu**.



Menedżer aplikacji

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Mndż. 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 specjalnie do tego urządzenia Nokia. Dostawcy oprogramowania często posługują się oficjalnym numerem modelu urządzenia.

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości multimedialnej, jako załączniki do wiadomości e-mail, przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień. Do zainstalowania aplikacji możesz również użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite. Jeśli do przesłania pliku używasz Eksploratora

Windows, umieść plik na kompatybilnej karcie pamięci (dysku lokalnym).

Gdy zainstalujesz aplikacje na kompatybilnej karcie pamięci, pliki instalacyjne (.sis) pozostaną w pamięci urządzenia. Pliki te mogą zajmować dużo pamięci, uniemożliwiając tym samym zapisywanie innych plików. Aby uniknąć takiej sytuacji, skorzystaj z pakietu Nokia PC Suite i utwórz na kompatybilnym komputerze kopie zapasowe plików instalacyjnych, po czym użyj menedżera plików i usuń pliki instalacyjne z pamięci urządzenia. Jeśli plik .sis jest załącznikiem wiadomości, usuń tę wiadomość ze skrzynki odbiorczej.

Instalowanie aplikacji i oprogramowania

Symbol  oznacza aplikację SIS,  aplikację Java,  oznacza aplikację, która nie została w pełni zainstalowana, a  aplikację zainstalowaną na kompatybilnej karcie pamięci.

 **Ważne:** instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które przeszły test Java Verified™.

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. 124.
 - 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 zająć potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła dostępu do serwera. Dane te otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.
- 1 Aby zlokalizować plik instalacyjny, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Mndż. apl.**. Przeszukaj pamięć urządzenia lub kartę pamięci za pomocą aplikacji **Men. plik.** lub otwórz znajdującą się w folderze

Wiadom. > **Sk. odbiorcza** wiadomość zawierającą plik instalacyjny.

- 2 W menu **Mndż. apl.** wybierz **Opcje** > **Instaluj**.
W przypadku innych aplikacji, przejdź do pliku instalacyjnego i naciśnij , aby rozpocząć instalację. W czasie trwania instalacji urządzenie wyświetla informacje o jej postępie. Jeśli instalowana aplikacja nie ma cyfrowego podpisu lub certyfikatu, zostanie wyświetlone ostrzeżenie. Instalację można wówczas kontynuować tylko wtedy, gdy ma się pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.

Aby uruchomić zainstalowaną aplikację, wskaż ją w menu i naciśnij .

Aby nawiązać połączenie sieciowe i przejrzeć dodatkowe informacje na temat aplikacji, wskaż ją i wybierz **Opcje** > **Idź do adr. intern.** (jeśli ta opcja jest dostępna).

Aby wyświetlić informacje o tym, kiedy i jakie pakiety oprogramowania były instalowane i usuwane, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**.

Aby wysłać rejestr instalacji do działu pomocy, umożliwiając tym samym sprawdzenie informacji na temat zainstalowanych lub usuniętych aplikacji, wybierz **Opcje** > **Wyślij rejestr** > **Przez SMS** lub **Przez e-mail** (opcja jest dostępna, jeśli wprowadzono poprawne ustawienia poczty e-mail).

 **Ważne:** urządzenie może zawierać tylko jedną aplikację antywirusową. Instalacja więcej niż jednej aplikacji antywirusowej może niekorzystnie wpłynąć na działanie urządzenia, a nawet uniemożliwić jego funkcjonowanie.

Usuwanie aplikacji i oprogramowania

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

Jeśli usuniesz oprogramowanie, możesz je ponownie zainstalować tylko wtedy, gdy masz oryginalny pakiet tego oprogramowania lub jego pełną kopię zapasową. Po usunięciu pakietu oprogramowania otwieranie dokumentów utworzonych za pomocą tego oprogramowania może być niemożliwe.

Jeśli od usuniętego pakietu oprogramowania był zależny inny pakiet, może on przestać działać. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

Ustawienia

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

Spr. certyfik. online — umożliwia sprawdzenie certyfikatu online przed rozpoczęciem instalowania aplikacji.

Domyślny adr. intern. — umożliwia określenie domyślnego adresu, 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 widoku głównym menu **Mndż. apl.** przejdź do żądanej aplikacji i wybierz **Opcje** > **Zestaw ustawień**, aby zmienić ustawienia związane z tą aplikacją.



Klucze aktywacji plików chronionych prawami autorskimi

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

Aby wyświetlić zapisane klucze aktywacji do materiałów chronionych prawami autorskimi, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Klucze akt.**. Spośród następujących opcji wybierz:

Ważne klucze — aby wyświetlić klucze powiązane z jednym plikiem lub wieloma plikami multimedialnymi oraz klucze, których okres ważności jeszcze się nie zaczął.

Wadliwe klucze — aby wyświetlić klucze, które są już nieważne z powodu upływu okresu użycia pliku multimedialnego lub braku powiązania klucza aktywacji z plikiem w urządzeniu.

Klucze nie w uż. — aby wyświetlić nieużywane klucze aktywacji, które nie są skojarzone z żadnymi plikami multimedialnymi w urządzeniu.

Aby wykupić dodatkowy czas użytkowania pliku multimedialnego, wskaż właściwy klucz aktywacji i wybierz **Opcje** > **Pobierz klucz aktywacji**. Kluczy aktywacji nie można aktualizować, jeśli został wyłączony odbiór wiadomości z usług internetowych. Patrz „Wiadomości usług internetowych”, s. 55.

Aby przejrzeć szczegółowe informacje, takie jak ważność czy możliwość wysłania pliku, wskaż żądany klucz aktywacji i naciśnij .

Rozwiązywanie problemów

Pytania i odpowiedzi

Kody dostępu

P: Jakie są kody blokady, PIN i PUK?

O: Domyślny kod blokady to **12345**. Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod blokady, skontaktuj się z dostawcą urządzenia. W przypadku zapomnienia, zgubienia bądź nieotrzymania kodu PIN lub PUK skontaktuj się z usługodawcą sieciowym. Informacji na temat haseł udziela dostawca punktu dostępu, na przykład komercyjny usługodawca internetowy (ISP) lub sieciowy.

Aplikacja nie odpowiada

P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: Naciśnij i przytrzymaj , aby otworzyć okno przełączania aplikacji. Wskaż aplikację i naciśnij , aby ją zamknąć.

Połączenie Bluetooth

P: Dlaczego nie można znaleźć innego urządzenia?

O: Sprawdź, czy oba urządzenia mają włączoną funkcję Bluetooth.
Sprawdź, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy między urządzeniami nie ma ścian lub innych przeszkód.
Sprawdź, czy drugie urządzenie nie ma włączonego trybu

„Ukryte”.

Sprawdź, czy oba urządzenia są kompatybilne.

P: Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?

O: Jeśli do urządzenia jest podłączone inne urządzenie, połączenie można zakończyć z tego właśnie urządzenia lub wyłączając funkcję Bluetooth. Wybierz **Łącza > Bluetooth > Wyłączony**.

Usługi przeglądarki

P: Co zrobić, gdy pojawi się komunikat: **Nie został jeszcze określony żaden punkt dostępu. Określ jeden w ustawieniach aplikacji Usługi?**

O: Wprowadź odpowiednie ustawienia przeglądarki. Po szczegółowe instrukcje zgłoś się do usługodawcy.

Kamera

P: Dlaczego fotografie są zamazane?

O: Usuń folie chroniące wyświetlacz i kamerę. Sprawdź, czy okienko obiektywu jest czyste.

P: Dlaczego podczas korzystania z ustawienia automatycznej ostrości lub zbliżenia optycznego z aparatu fotograficznego dobiegają dźwięki?

O: Dźwięk jest spowodowany ruchem obiektywu podczas automatycznego ustawiania ostrości i wykonywania zbliżenia optycznego. Wybierz **Opcje > Ustawienia >**

Zbliżenie optyczne przy nagr. > **Wyłączony**, aby wyeliminować mechaniczny dźwięk spowodowany ruchem obiektywu podczas nagrywania.

- P:** Dlaczego zdjęcia i filmy zarejestrowane w trybie nocnym przy słabszym oświetleniu są zazwyczaj bardziej zaszumione od tych zrobionych w trybie normalnym?
- O:** Wykorzystanie trybu nocnego przy słabszym oświetleniu wzmacnia wydajność czujnika obrazu, umożliwiając wykonanie zdjęcia o większej jasności niż w przypadku wykorzystania trybu normalnego. Jednak poziom zaszumienia zdjęcia lub wideo wzrasta.
- P:** Dlaczego po włączeniu stabilizacji klatki wideo VGA są postrzępione?
- O:** Po włączeniu stabilizacji wideo każda klatka jest powiększana do rozmiaru VGA. Powoduje to obniżenie jakości każdej klatki w porównaniu z filmem wideo z wyłączoną stabilizacją.

Wyświetlacz

- P:** Dlaczego za każdym razem, gdy włączam urządzenie, na wyświetlaczu brakuje niektórych punktów, są widoczne punkty przebarwione lub jaśniejsze od pozostałych?
- O:** Jest to charakterystyczna cecha tego typu wyświetlaczy. Na niektórych wyświetlaczach są widoczne stale świecące się lub stale zgaszone punkty. Jest to normalne i nie uważa się tego za wadę.

Sieć domowa (standard UPnP)

- P:** Dlaczego nie można udostępniać plików innym urządzeniom?
- O:** Sprawdź, czy są skonfigurowane ustawienia sieci domowej. Wybierz **Łącza** > **Sieć dom.** > **Udostępnij pliki** > **Udostępnianie plików**. Drugie urządzenie musi być kompatybilne ze standardem UPnP.

Rejestr

- P:** Dlaczego rejestr jest pusty?
- O:** Możliwe, że został włączony filtr i nie odnotowano żadnych zdarzeń zgodnych z ustawieniami tego filtru. Aby wyświetlić wszystkie zdarzenia, wybierz **Osobiste** > **Rejestr** > **Opcje** > **Filtr** > **Wszystkie połącz.**

Brak pamięci

- P:** Co zrobić, gdy w urządzeniu zaczyna brakować pamięci?
- O:** Aby uniknąć sytuacji, w których zaczyna brakować pamięci, warto regularnie usuwać następujące obiekty:
- wiadomości z folderów **Sk. odbiorcza**, **Robocze** i **Wysłane** w menu **Wiadom.**
 - wiadomości e-mail pobrane z pamięci urządzenia,
 - zapisane strony z przeglądarki,
 - obrazy i zdjęcia w folderze **Galeria**.

Informacje o kontaktach, notatki kalendarza, stan liczników czasu i kosztów połączeń, wyniki gier lub dowolne inne dane usuwaj z poziomu odpowiedniej aplikacji. Gdy usuwając kilka pozycji naraz zobaczysz jeden z następujących komunikatów:

Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane. lub **Mało pamięci. Usuń zbędne dane.**, spróbuj usunąć obiekty pojedynczo, zaczynając od najmniejszego.

P: Jak zapisać dane przed ich usunięciem?

O: Zapisz dane, korzystając z jednego z poniższych sposobów:

- utwórz na komputerze kopię zapasową wszystkich danych za pomocą pakietu Nokia PC Suite;
- wyślij zdjęcia pod swój adres poczty elektronicznej, a następnie zapisz je na komputerze;
- wyślij dane do kompatybilnego urządzenia przez Bluetooth;
- zapisz dane na kompatybilnej karcie pamięci.

Wiadomości

P: Dlaczego nie można wybrać kontaktu?

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

Wiadomości multimedialne

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

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 urządzeniu danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, wybierz **Mened. plików > Opcje > Dane o pamięci**.

P: Na krótko pojawia się komunikat **Pobieranie wiadomości**. Co się dzieje?

O: Urządzenie próbuje odebrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych.

Sprawdź, czy ustawienia dotyczące wiadomości multimedialnych zostały prawidłowo określone oraz czy wprowadzone numery telefonów i adresy nie zawierają błędów. Wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > MMS-y**.

P: Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy urządzenie po chwili znowu je nawiązuje?

O: Aby wyłączyć nawiązywanie połączenia w trybie transmisji danych, wybierz **Wiadomości**, a następnie:

Opcje odbioru wiad. > Odbiór wstrzym. — aby wiadomość multimedialna została zapisana w centrum do późniejszego odebrania, na przykład po sprawdzeniu ustawień. Po tej zmianie urządzenie nadal musi wysyłać informacje do sieci. Aby teraz odebrać wiadomość, wybierz **Odbiór natychm.**

Opcje odbioru wiad. > Odrzuć wiadom. — aby wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne były odrzucane. Po tej zmianie urządzenie nadal musi wysyłać informacje do sieci, a wiadomości oczekujące na wysłanie do Twojego urządzenia są kasowane przez centrum wiadomości MMS. **Odbiór wiadom. MMS > Wyłączony** — aby wszystkie przychodzące wiadomości MMS były ignorowane. Po tej zmianie urządzenie nie będzie nawiązywało żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi.

Łączność z komputerem

- P:** Dlaczego mam problemy z połączeniem urządzenia do komputera?
- O:** Sprawdź, czy na komputerze jest zainstalowany i uruchomiony pakiet Nokia PC Suite. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite na dysku DVD-ROM. Aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z pakietu Nokia PC Suite, skorzystaj z systemu pomocy do tego pakietu lub odwiedź witrynę www.nokia.com.

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

- P:** Dlaczego bezprzewodowy punkt dostępu WLAN jest niewidoczny, mimo że znajduję się w jego zasięgu?
- O:** Bezprzewodowy punkt dostępu WLAN może korzystać z ukrytego identyfikatora zestawu usług (SSID). Aby uzyskać dostęp do takiej sieci, trzeba znać jej identyfikator SSID i utworzyć dla niej w urządzeniu bezprzewodowy punkt dostępu WLAN.
- P:** Jak wyłączyć w urządzeniu Nokia funkcję WLAN?
- O:** Nie ma możliwości wyłączenia funkcji WLAN. W celu zminimalizowania poboru energii w urządzeniu można wyłączyć wyszukiwanie dostępnych sieci.

Aby wyłączyć skanowanie w tle:

- 1 Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN**.
- 2 Wybierz **Skanuj sieci** > **Nigdy**.
- 3 Wybierz **Gotowe**, aby zapisać zmiany.

Gdy opcja **Skanuj sieci** jest ustawiona na **Nigdy**, urządzenie Nokia nadal wyszukuje sieci WLAN i pozwala normalnie z nich korzystać.

Informacje o bateriach

Ładowanie i rozładowywanie baterii

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

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, w celu rozpoczęcia procesu ładowania może być konieczne podłączenie ładowarki, odłączenie jej i ponowne podłączenie.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można nawiązywać połączenia.

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

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą łączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Baterię staraj się zawsze przechowywać w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F a 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.

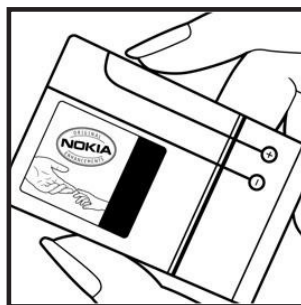
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

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.

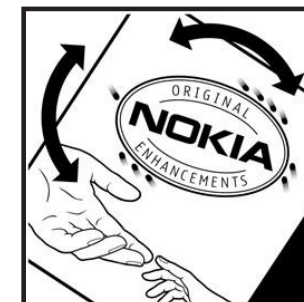
Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Autoryzowany serwis 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

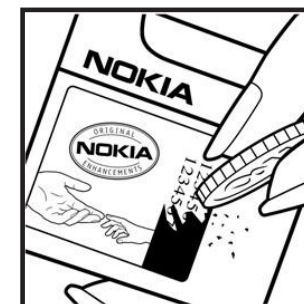
- 1 Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom urządzeń Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem – logo Nokia Original Enhancements.



- 2 Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.



- 3 Po zdrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby te cyfry były skierowane do góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.



- 4 Prawdziwość tego 20-cyfrowego kodu należy sprawdzić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie www.nokia.com/batterycheck.

Aby utworzyć wiadomość tekstową, wprowadź 20-cyfrowy kod (na przykład 12345678919876543210) i wyślij na numer +44 7786 200276.



Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami połączeń krajowych i międzynarodowych.

Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy autentyczność wysłanego kodu może być potwierdzona.

Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy.

Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie urządzenia, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również skutkować anulowaniem gwarancji na to urządzenie.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/battery.

Eksplatacja i konserwacja

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki ochrony gwarancyjnej.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze i wilgoć mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.

- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Zanim przekażesz urządzenie do serwisu, utwórz kopię zapasową wszystkich danych, które chcesz zachować (np. kontakty i notatki kalendarza).
- Aby umożliwić zresetowanie urządzenia i zapewnić jego optymalne funkcjonowanie, od czasu do czasu wyłącz jego zasilanie i wyjmij baterię. Zrób kopie zapasowe wszystkich ważnych danych.

Wszystkie powyższe wskazówki dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium. Jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 cm (7/8 cala) od ciała. Etui, futerał lub zaczep do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej.

Do przesyłania plików danych lub wiadomości wymagane jest dobrej jakości połączenie urządzenia z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Do zakończenia transmisji należy przestrzegać instrukcji dotyczących zachowania minimalnej odległości.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych magnetycznych

nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czułej 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. 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  tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
- 3 Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
- 4 Naciśnij klawisz .

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

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

Informacje o certyfikatach (SAR)

TO MOBILNE URZĄDZENIE SPEŁNIA WYTYCZNE W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA FAL RADIOWYCH NA ORGANIZM CZŁOWIEKA.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały stworzone przez niezależną organizację naukową ICNIRP, uwzględniając przy tym duży margines bezpieczeństwa w celu

zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 watów/kilogram (W/kg), przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że aby używać tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,54 W/kg.

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Dodatkowe informacje na temat wartości SAR możesz znaleźć w witrynie www.nokia.com.

Indeks

A

aplikacje 129
aplikacje biurowe 107

B

bezprzewodowe sieci lokalne
(WLAN) 20
 bezpieczeństwo 100
 tworzenie internetowego punktu
 dostępu (IAP) 104
 ustawienia punktu dostępu 121
bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN);
 Patrz też *UPnP*.
Bluetooth 94
 adres urządzenia 97
 bezpieczeństwo 96
 uwierzytelnianie 97
 wyłączanie 98
 zestaw słuchawkowy 127

budzik 18

C

certyfikaty 124
czysty ekran. Patrz *tryb gotowości*.

D

dźwięki
 nagrywanie dźwięków 106
 wyciszanie dźwięku dzwonka 69
dźwięki dzwonka
 odbiór w wiadomości tekstowej 54
 osobisty dźwięk dzwonka 77

data 18

drzemka 18

E

edycja plików wideo 35
e-mail 51
 automatyczne pobieranie 56
 otwieranie 56
 pobieranie ze skrzynki
 pocztowej 55
 przeglądanie załączników 56
 ustawienia 59
 zdalna skrzynka pocztowa 55

F

filmy, muvee 91
formaty plików
 .jad, jar i sis 129
 .jar 130

RealPlayer 88

G

głośnik 18
galeria 33
 kopie zapasowe plików 47
 porządkowanie plików
 w albumach 38, 40
 prezentacje 38
 tryb wyjścia telewizyjnego 37

godzina 18

I

internet. Patrz *web*.
internetowy punkt dostępu (IAP). Patrz
punkty dostępu.

J

Java. Patrz *aplikacje*. 129

K

kalendarz 84
kamera
 edycja plików wideo 35
 konfiguracja zdjęć, ustawienia 32
 lampa błyskowa 31
 regulacja kolorów i oświetlenia 32

samowyzwalacz 31
sceny 32
tryb seryjny 31
tryb zdjęciowy 14
ustawienia aparatu
fotograficznego 30
ustawienia rejestratora wideo 27
zapisywanie plików wideo 26

karta pamięci 23

karta SIM

kopiowanie nazw i numerów 76
wiadomości 57

karty kontaktów

wstawianie zdjęć 75
wysyłanie 75
zapisywanie sygnałów DTMF 71

klucze aktywacji 131

kod blokady 124

kod UPIN 124

kod UPUK 124

kod zabezpieczający. *Patrz kod blokady.*

kody 123, 124

kopiowanie kontaktów 76

M

menedżer plików 23

menedżer urządzenia 104

menu, zmiana układu 112

modem 105

N

Nokia PC Suite

dane kalendarza 84
przeglądanie danych w pamięci
urządzenia 24
przenoszenie plików muzycznych
na kartę pamięci 43

O

ochrona praw autorskich. *Patrz klucze
aktywacji.*

odtwarzacz muzyczny 43

przesyłanie utworów
muzycznych 44

odtwarzacz wideo. *Patrz RealPlayer.*

oprogramowanie 129

P

pamięć 24, 72

pamięć cache, usuwanie zawartości 82

plik sis 129

pliki audio 33

pliki multimedialne 88, 89

pliki svg 38

pliki wideo 33

połączenia głosowe

czas trwania 72
międzynarodowe 63
odebrane 72

przenoszenie 71

ustawienia 118

ustawienia przekazywania
połączeń 126

wybierane numery 72

połączenia pakietowe 122

połączenia z komputerem 94

połączenie konferencyjne 64

połączenie wideo 65, 70

poczta głosowa 63, 126

polecenia głosowe 128

polecenia USSD 49

pomoc, aplikacja 25

profile 112

proste wybieranie 64

przesyłanie materiałów 16

przesyłanie utworów muzycznych 44

przystosowywanie 114

punkty dostępu 119, 120

Q

Quickoffice 107

R

radio 86

radio FM 86

RealPlayer 88

regulacja głośności 18, 63

rejestr 73

S

sieć domowa 21

skróty 14

skrzynka pocztowa 55, 56

spis połączeń. *Patrz rejestr.*

spis telefonów

Patrz karty kontaktowe
synchronizacja 103

T

tematy 114

transmisje danych

kończenie 104

wskazniki 16

tryb głośnomówiący. *Patrz głośnik.*

tryb gotowości 112

tryby 12, 13

tworzenie kopii zapasowych 23

U

UPnP 21, 100

Usługi 79

ustawienia

certyfikaty 124

data i godzina 123

język 116

kalendarz 85

kod blokady 124

kod PIN 124

kod UPIN 124

kod UPUK 124

kody dostępu 123

połączenie Bluetooth 95

przekazywanie połączeń 126

przystosowywanie urządzenia 112

punkty dostępu 120

transmisje danych 119

ustawienia oryginalne 117

wyświetlacz 117

wygaszacz ekranu 117

zakaz połączeń 126

ustawienia pętli indukcyjnej 127

ustawienia połączeń 119

ustawienia zestawu
słuchawkowego 127

utwory

przesyłanie 44

V

Visual Radio 86, 87

W

wiadomości 51

wiadomości głosowe 63

wiadomości multimedialne 51

wiadomości tekstowe 51

wskazniki 16

wybieranie głosowe 64

wybieranie ustalone 77

wysyłanie

karty kontaktów i wizytówki 75

pliki wideo 36

Z

zakładki 79

zarządzanie prawami cyfrowymi. *Patrz*
klucze aktywacji.

zdalna skrzynka pocztowa 55

zdalny tryb SIM 96

zegar 18, 19

zlecenia na usługi 49

znaki głosowe 65, 128