# NOKIA N72











Nokia N72-5

## **C€**0434

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Niniejszym NOKIA CORPORATION oświadcza, że RM-180 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC. Kopię "Deklaracji zodoński" znaldziesz 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

Copyright © 2007 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

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

### symbian

Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez Symbian Software Ltd © 1998-2007. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.



Java<sup>™</sup> i wszystkie znaki związane z technologią Java są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sun Microsystems, Inc. Stac ®, IZS ®, ©1996, Stac, Inc., ©1994–1996 Microsoft Corporation. Zawiera jeden lub kilka patentów amerykańskich o numerach: 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 i 5414425. Inne patenty są w trakcie przyznawania.

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

Część oprogramowania tego produktu jest chroniona prawami autorskimi (© Copyright ANT Ltd) przyznanymi firmie ANT Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone. Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu chronione prawami autorskimi (Copyright © 1997-2007) przyznanymi firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Ten produkt podlega licencji MPEG-4 Visual Patent Portfolio, która upoważnia do (i) korzystania z niego w prywatnych i niekomercyjnych celach w związku z informacjami zakodowanymi zgodnie ze standardem MPEG-4 przez konsumenta w toku jego działań o charakterze prywatnym i niekomercyjnym oraz do (ii) używania go w związku z nagraniami wideo w formacie MPEG-4, dostarczonymi przez licencjonowanego dostawcę takich nagrań. Na wykorzystanie produktu w innym zakresie licencja nie jest udzielana ani nie może być domniemywana. Dodatkowe informacje, w tym dotyczące zastosowań produktu w celach promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, można otrzymać od firmy MPEG LA, LC. Patrz <http://www.mpegla.com>. Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

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

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

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

Produkt ten zawiera w sobie elementy i technologię, i (lub) oprogramowanie wyeksportowane z USA zgodnie z obowiązującymi w tym kraju przepisami. Nieprzestrzeganie tych przepisów podlega przewidzianym w prawie karom. FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

To urządzenie może powodować zakłócenia w odbiorze sygnałów telewizyjnych i radiowych (na przykład wtedy, gdy telefonu używa się w pobliżu odbiorników). Normy FCC lub Industry Canada mogą wymagać zaprzestania używania telefonu, jeżeli takich zakłóceń nie da się wyeliminować. Aby uzyskać pomoc, należy się zwrócić do lokalnego ośrodka serwisowego. To urządzenie spełnia część 15 zasad FCC. Eksploatacja jest uzależniona od spełnienia następujących dwóch warunków: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym takie, które mogą spowodować niepożądane działanie.

9247485, Wydanie 2. PL

# Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa	9
Nawiązywanie połączenia	12
Nokia N72	13
Pomoc	
Samouczek	13
Przydatne skróty	13
Zegar	15
Ustawienia zegara	15
Czas w miastach świata	16
Regulacja głośności i głośnika	16
Menedżer plików	16
Sprawdzanie stanu pamięci	17
Za mało pamięci – zwalnianie miejsca	17
Narzędzie karty pamięci	
Formatowanie karty pamięci	18
Przystosowywanie urządzenia	19

Profile – ustawienia dźwięków	. 20
Profil Offline	. 20
Przesyłanie materiałów z innego urządzenia	.21

Zmiana wyglądu urządzenia Aktywny tryb gotowości	22 22
Nawiązywanie połączeń	24
Połączenia	24
Nawiązywanie połączenia	
konferencyjnego	25
Proste wybieranie numeru telefonu	25
Wybieranie głosowe	25
Odbieranie i odrzucanie połączeń	26
Połączenie oczekujące	27
Opcje dostępne w trakcie połączenia	
głosowego	27
Rejestr	
Ostatnie połączenia	
Czas trwania połączeń	
Pakiety danych	
Monitorowanie wszystkich zdarzeń	
komunikacyjnych	
Kontakty (spis telefonów)	30
Zapisywanie opisów i numerów telefonów	
Domyślne numery i adresy	31
, , , , , , , , , , , , , , , , ,	

Kopiowanie kontaktów	31
Katalog SIM i inne usługi SIM	31
Dodawanie dźwięków dzwonka	
do kontaktów	
Tworzenie grup kontaktów	32
Usuwanie członków z grupy	32
Foto-Wideo i Galeria	33
Foto-Wideo	
Robienie zdjęć	
Robienie serii zdjęć	34
Ty na zdjęciu – Samowyzwalacz	35
Lampa błyskowa	35
Modyfikowanie ustawień aparatu	
fotograficznego	35
Regulacja kolorów i oświetlenia	
Tryby ujęć	37
Edycja zdjęć	37
Nagrywanie wideo	
Edycja plików wideo	40
Galeria	42
Oglądanie zdjęć i plików wideo	43
Pokaz slajdów	44
Albumy	44
Usługa Drukowanie online	44
Udostępnianie online	46

Fotostudio	49
Wydruk zdjęć	49
Wybór drukarki	49
Podgląd wydruku	49
Ustawienia wydruku	49
RealPlayer	50
Odtwarzanie plików wideo i audio	50
Tworzenie listy utworów	50
Strumieniowe pobieranie materiałów	51
Odbiór ustawień aplikacji RealPlayer	51
Reżyser	52
Tworzenie szybkiego muvee	53
Tworzenie niestandardowego muvee	53
Wiadomości	55
Wiadomości Wpisywanie tekstu	<b>55</b>
Wiadomości Wpisywanie tekstu Tradycyjna metoda wpisywania tekstu	<b>55</b> 56
Wiadomości Wpisywanie tekstu Tradycyjna metoda wpisywania tekstu Słownikowa metoda wpisywania	<b>55</b> 56 56
Wiadomości Wpisywanie tekstu Tradycyjna metoda wpisywania tekstu Słownikowa metoda wpisywania tekstu – Słownik	55 56 56
Wiadomości Wpisywanie tekstu Tradycyjna metoda wpisywania tekstu Słownikowa metoda wpisywania tekstu – Słownik Kopiowanie tekstu do schowka	56 56 56 56
Wiadomości Wpisywanie tekstu Tradycyjna metoda wpisywania tekstu Słownikowa metoda wpisywania tekstu – Słownik Kopiowanie tekstu do schowka Pisanie i wysyłanie wiadomości	56 56 56 56 58 59
Wiadomości Wpisywanie tekstu Tradycyjna metoda wpisywania tekstu Słownikowa metoda wpisywania tekstu – Słownik Kopiowanie tekstu do schowka Pisanie i wysyłanie wiadomości Odbiór ustawień e-mail i MMS	56 56 56 56 58 59 61
Wiadomości Wpisywanie tekstu Tradycyjna metoda wpisywania tekstu Słownikowa metoda wpisywania tekstu – Słownik Kopiowanie tekstu do schowka Pisanie i wysyłanie wiadomości Odbiór ustawień e-mail i MMS Skrzynka odbiorcza – odbiór wiadomości	56 56 56 56 56 61 61
Wiadomości Wpisywanie tekstu Tradycyjna metoda wpisywania tekstu Słownikowa metoda wpisywania tekstu – Słownik Kopiowanie tekstu do schowka Pisanie i wysyłanie wiadomości Odbiór ustawień e-mail i MMS Skrzynka odbiorcza – odbiór wiadomości Wiadomości multimedialne	55 56 56 56 58 61 61
Wiadomości Wpisywanie tekstu Tradycyjna metoda wpisywania tekstu Słownikowa metoda wpisywania tekstu – Słownik Kopiowanie tekstu do schowka Pisanie i wysyłanie wiadomości Odbiór ustawień e-mail i MMS Skrzynka odbiorcza – odbiór wiadomości Wiadomości multimedialne Dane i ustawienia	55 56 56 56 58 61 61 61 61

Moje foldery	63
Skrzynka pocztowa	63
Otwieranie skrzynki pocztowej	63
Pobieranie wiadomości e-mail	64
Usuwanie wiadomości e-mail	65
Rozłączanie się ze skrzynką pocztową	65
Skrzynka nadawcza – wiadomości	
czekające na wysłanie	66
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM	66
Ustawienia wiadomości	67
Wiadomości tekstowe	67
Wiadomości multimedialne	68
E-mail	69
Wiadomości usług internetowych	71
Wiadomości sieciowe	71
Inne ustawienia	71
Visual Padia	72
	12
Słuchanie radia	72
Przeglądanie materiałów wizualnych	73
Zapisane stacje	73
Ustawienia	74
Kalendarz	75
Tworzenie pozycii kalendarza	. 75
Ustawianie alarmu kalendarza	76

Widoki kalendarza Usuwanie pozycji kalendarza Ustawienia kalendarza	76 76 77
Internet	78
Dostęp do internetu	78
Odbiór ustawień przeglądarki	78
Ręczne wprowadzanie ustawień	78
Widok zakładek	79
Ręczne dodawanie zakładek	79
Wysyłanie zakładek	79
Nawiązywanie połączeń	79
Zabezpieczenia połączeń	80
Przeglądanie	80
Przeglądanie zapisanych stron	81
Pobieranie i kupowanie materiałów	82
Kończenie połączenia	82
Usuwanie zawartości pamięci cache	82
Ustawienia internetowe	82
Osobiste	84
Gry	84
Odtwarzacz muzyczny	84
Odtwarzanie muzyki	84
Listy utworów (playlisty)	85
· · ·	

ldź do – dodawanie skrótów8	5
Usuwanie skrótu8	6
Czat – wiadomości błyskawiczne8	6
Odbiór ustawień czatu8	6
Łączenie się z serwerem czatu8	6
Zmiana ustawień czatu8	37
Wyszukiwanie grup i użytkowników	
usługi czatu8	87
Przyłączanie się do grupy czatu8	87
Czat8	8
Przeglądanie i rozpoczynanie rozmów8	88
Kontakty czatu8	89
Zarządzanie grupami czatu8	89
Ustawienia serwera czatu8	9
Ustawienia serwera czatu8 Komunikacja	9 0
Ustawienia serwera czatu	0 0
Ustawienia serwera czatu	9 0 0 10
Ustawienia serwera czatu	0 0 1
Ustawienia serwera czatu	9 0 00 11
Ustawienia serwera czatu	9 0 10 11
Ustawienia serwera czatu	9 0 00 11 11 12
Ustawienia serwera czatu	<ul> <li>10</li> <li>10</li> <li>11</li> <li>11</li> <li>12</li> <li>13</li> </ul>
Ustawienia serwera czatu	<ul> <li>10</li> <li>10</li> <li>11</li> <li>12</li> <li>13</li> <li>13</li> <li>13</li> </ul>
Ustawienia serwera czatu	<ul> <li>19</li> <li>10</li> <li>11</li> <li>12</li> <li>13</li> <li>13</li> <li>13</li> </ul>

Urządzenie jako modem	94
Menedżer połączeń	94
Przeglądanie szczegółów transmisji	
danych	95
Synchronizacja zdalna	95
Tworzenie nowego profilu synchronizacji	96
Synchronizowanie danych	97
Menedżer urządzenia	97
Ustawienia profilu serwera	97
Biuro	90
Kalkulator	
Konwerter	
Określanie waluty podstawowej	
i kursów wymiany	100
Zadania	100
Notatki	101
Dyktafon	101
Narzędzia	102
Ustawienia	102
Ustawienia telefonu	102
Ustawienia rozmów	103
Ustawienia połączeń	104
Data i godzina	107
Zabezpieczenia	107

Przekazywanie połączeń	110
Zakaz połączeń	110
Sieć	110
Ustawienia akcesoriów	111
Polecenia głosowe	111
Menedżer aplikacji	112
Instalowanie aplikacji i oprogramowania	112
Usuwanie aplikacji i oprogramowania	114
Ustawienia aplikacji	114
Klucze aktywacji zarządzanie plikami	
chronionymi prawami autorskimi	114

Rozwiązywanie problemów Pytania i odpowiedzi	<b>116</b> 116
Informacje o bateriach	119
Ładowanie i rozładowywanie baterii Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia	119 120
Eksploatacja i konserwacja	122
Dodatkowe informacje	
o bezpieczeństwie	123
Indeks	127

## Dla własnego bezpieczeństwa

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



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



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



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



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



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



#### WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ

**PALIWO** Nie używaj urządzenia na stacjach benzynowych. Nie używaj go też w pobliżu składów paliw i chemikaliów.



#### WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



#### UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

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



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



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



**WODOODPORNOŚĆ** To urządzenie nie jest wodoodporne. Chroń je przed wilgocią.



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



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



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

## Kilka słów o urządzeniu

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

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

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

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

## Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Działanie wielu funkcji tego urządzenia zależy od charakterystyki sieci bezprzewodowej. Poszczególne usługi sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach, a w niektórych przypadkach korzystanie z usług sieciowych może być uwarunkowane zawarciem właściwej umowy z usługodawcą. O sposobie korzystania z usług sieciowych i związanych z nimi opłatach można się dowiedzieć od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z usług sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych usług lub specyficznych dla danego języka znaków.

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

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

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

## Akcesoria, baterie i ładowarki

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

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

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

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

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

## Nawiązywanie połączenia



Korzystanie z urządzenia w sieci 2G. Patrz "Kilka słów o urządzeniu", s. 10.

Skorzystaj z technologii Bluetooth, aby przesyłać pliki i łączyć się z kompatybilnymi akcesoriami. Patrz "Połączenie Bluetooth", s. 90.

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

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

## Nokia N72

Numer modelu: Nokia N72-5 W dalszej części instrukcji: Nokia N72.



### Pomoc

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

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

Przykład: aby zobaczyć instrukcje dotyczące tworzenia kart kontaktów, zacznij tworzyć taką kartę i wybierz Opcje > Pomoc.

Czytając tekst pomocy, możesz przełączać się między pomocą a otwartą w tle aplikacją, naciskając i przytrzymując **1**9.

Aby otworzyć pomoc z menu głównego, wybierz Narzędzia > Pomoc. Wybierz żądaną aplikację, aby przejrzeć listę tematów pomocy. Aby wyszukać tematy pomocy przy użyciu słów kluczowych, wybierz Opcje > Szukaj wg słowa. Aby podczas czytania tekstu pomocy przejrzeć tematy pokrewne, naciśnij  $\bigodot$  lub  $\bigcirc.$ 



## Samouczek

Samouczek zawiera informacje na temat niektórych funkcji urządzenia.

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

## Przydatne skróty

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

#### Robienie zdjęć

- Aby przed zrobieniem zdjęcia zmienić ustawienia konfiguracji zdjęć, naciśnij €.
- Aby zrobione zdjęcie wysłać, naciśnij u iwybierz: Przez MMS, Przez e-mail lub Przez Bluetooth. Więcej

informacji znajdziesz w rozdziałach "Wiadomości",

s. 55, i "Połączenie Bluetooth", s. 90.

- Aby usunąć zdjęcie, naciśnij **C**.
- Aby zrobić nowe zdjęcie, naciśnij 

   lub klawisz migawki aparatu.

#### Nagrywanie plików wideo

- Aby przed nagraniem pliku wideo zmienić ustawienia konfiguracji wideo, naciśnij 

   .
- Aby nagrany plik wideo wysłać, naciśnij L i wybierz: Przez MMS, Przez e-mail lub Przez Bluetooth. Plików wideo zapisanych w formacie MP4 nie można wysyłać w wiadomościach MMS. Więcej informacji znajdziesz w rozdziałach "Wiadomości", s. 55, i "Połączenie Bluetooth", s. 90.
- Aby usunąć plik wideo, naciśnij **[**.

#### Edycja tekstu i list

- Aby zaznaczyć więcej pozycji, naciśnij i przytrzymaj 𝔄, naciskając jednocześnie 
   lub ●.
   Aby zakończyć zaznaczanie, puść najpierw ●, a następnie 𝔄.
- Aby skopiować i wkleić tekst: litery i słowa zaznaczaj przez naciśnięcie i przytrzymanie S. Jednocześnie naciśnij O lub O. Zaznaczany tekst będzie sukcesywnie podświetlany. Aby skopiować tekst do schowka, wybierz – wciąż przytrzymując S

polecenie **Kopiuj**. Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj **S**, a następnie wybierz polecenie **Wklej**.

#### Tryb gotowości

- - funkcji zwiększają zapotrzebowanie na energię baterii i skracają jej żywotność.
- Aby zmienić profil, naciśnij (i) 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 L.
- Aby nawiązać połączenie z siecią Internet, naciśnij i przytrzymaj **()**. Patrz "Internet", s. 78.

Informacje o innych skrótach dostępnych w trybie gotowości znajdziesz w rozdziale "Aktywny tryb gotowości", s. 22.

#### Blokada klawiatury

- Odblokowywanie: naciśnij 🦟 , a potem \star .
- Aby przy zablokowanej klawiaturze włączyć podświetlenie wyświetlacza, naciśnij ().

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



### Zegar

#### Naciśnij 🚱 i wybierz Zegar.

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

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

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować 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 Opcje > Ustawienia. Aby zmienić godzinę lub datę, wybierz Godzina lub Data.

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

Aby pozwolić sieci komórkowej na aktualizowanie w urządzeniu godziny, daty i strefy czasowej (usługa sieciowa), wybierz opcję Autoaktualiz. czasu. Nastąpi ponowne uruchomienie urządzenia w celu uaktywnienia ustawienia Autoaktualiz. czasu.

Aby zmienić dźwięk alarmu, wybierz Melodia alar. zegara.

Aby uwzględnić zmianę czasu zimowego na letni, wybierz Czas letni. Następnie wybierz Tak, aby przestawić zegar o godzinę do przodu w stosunku do ustawienia Moje miasto pobytu. Patrz "Czas w miastach świata", s. 16. O przejściu na czas letni informuje wskaźnik 🔅 w głównym widoku zegara. To ustawienie nie jest wyświetlane w przypadku właczenia opcji Autoaktualiz. czasu.

### Czas w miastach świata

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

Aby dodać miasto do listy, wybierz Opcie > Dodaj miasto. Wprowadź pierwsze litery nazwy miasta. Pojawi się pole wyszukiwania i zostaną wyświetlone miasta pasujące do wzorca. Wybierz miasto. Do listy możesz dodać maksymalnie 15 miast.

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

## Regulacja głośności i głośnika

Aby w trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania muzyki zwiekszyć lub



zmniejszyć głośność, naciśnij 🕥 lub 🕥.



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

Aby podczas rozmowy telefonicznej korzystać z głośnika, nawiaż połaczenie i wybierz Opcie > Włacz głośnik.

Aby wyłączyć głośnik w trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania muzyki, wybierz Opcie > Uaktywnii telefon.



### Menedzer plików

Wiele funkcji urządzenia używa pamieci do przechowywania danych. Do funkcji tych należą kontakty, wiadomości, zdjecia i dźwieki dzwonka, notatki kalendarza i listy zadań, dokumenty oraz pobrane aplikacie. Dostepna ilość wolnej pamięci zależy od ilości danych zapisanych już w pamieci urządzenia. Kompatybilnej karty pamieci można użyć jako dodatkowego miejsca do zapisywania danych. Karty pamięci umożliwiają wielokrotny zapis, a więc można usuwać z nich dane i zapisywać nowe.

Aby przejrzeć pliki i foldery zapisane w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamieci (jeśli jest włożona),

naciśnij 🚱 i wybierz Narzędzia > Men. plik.. Otworzy się widok pamięci urządzenia ( ). Naciśnij (), aby otworzyć widok karty pamięci ( ).

Chcąc przenieść lub skopiować pliki do folderu, naciśnij jednocześnie ⊗ i ⊙, aby zaznaczyć plik, a następnie wybierz Opcje > Przenieś do folderu lub Kopiuj do folderu.

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

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

### Sprawdzanie stanu pamięci

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

Jeśli w urządzeniu masz kompatybilną kartę pamięci i chcesz sprawdzić ilość wolnej pamięci na tej karcie, wybierz Opcje > Dane o pamięci > Karta pamięci. Przejdź do pozycji Pam. wolna, aby wyświetlić ilość wolnej pamięci na karcie.

### Za mało pamięci – zwalnianie miejsca

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

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

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

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

- Wiadomości z folderów Sk. odbiorcza, Robocze i Wysłane w menu 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. 112
- Inne zbędne już dane

## Narzędzie karty pamięci

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

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

Karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Naciśnij **4**9 i wybierz Narzędzia > Pamięć. Kompatybilnej karty pamięci można użyć jako dodatkowego miejsca do zapisywania danych. Zalecane jest także systematyczne tworzenie na karcie pamięci kopii zapasowych informacji znajdujących się w pamięci urządzenia. Później można je przywrócić do urządzenia.

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



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

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

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

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

### Formatowanie karty pamięci

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

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

Aby sformatować kartę, wybierz Opcje > Format. kartę pam.. Wybierz Tak, aby potwierdzić decyzję. Po sformatowaniu karty pamięci wprowadź jej nazwę i wybierz OK.

## Przystosowywanie urządzenia

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

- Informacje o tym, jak za pomocą ekranu trybu gotowości uzyskać szybki dostęp do często używanych aplikacji, znajdziesz w rozdziale "Aktywny tryb gotowości", s. 22.
- Informacje o tym, jak zmienić tapetę stosowaną w trybie gotowości lub wygląd wygaszacza, znajdziesz w rozdziale "Zmiana wyglądu urządzenia", s. 22.
- Informacje

   dostosowywaniu
   dźwięków dzwonka
   znajdziesz w rozdziale
   "Profile ustawienia
   dźwięków", s. 20.



- Informacje o tym, jak zmienić w trybie gotowości skróty przypisane do różnych naciśnięć klawisza przewijania oraz lewego i prawego klawisza wyboru, znajdziesz w rozdziale "Tryb gotowości", s. 102. Skróty klawiszy przewijania są niedostępne, gdy jest włączony aktywny tryb gotowości.
- Aby zmienić dźwięk alarmu zegara, naciśnij *§* i wybierz Zegar > Opcje > Ustawienia > Melodia alar. zegara, a następnie wybierz dzwonek.
- Aby zmienić dźwięk alarmu kalendarza, naciśnij i wybierz Kalendarz > Opcje > Ustawienia > Dźw. alarmu kalend., a następnie wybierz dzwonek.
- Aby do kontaktu przypisać indywidualny dźwięk dzwonka, naciśnij <sup>4</sup>% i wybierz Kontakty. Patrz "Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów", s. 32.
- Aby do kontaktu przypisać klawisz prostego wybierania, w trybie gotowości naciśnij wybrany klawisz numeryczny (klawisz 1 jest zarezerwowany dla poczty głosowej) i naciśnij . Wybierz Tak, a następnie wybierz kontakt.

 Aby zmienić układ menu głównego, w menu tym wybierz Opcje > Przenieś, Przenieś do folderu lub Nowy folder. Rzadziej używane aplikacje możesz przenieść do folderów, a te, z których korzystasz częściej, umieścić w menu głównym.



### Profile – ustawienia dźwięków

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

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

Aby zmodyfikować profil, naciśnij *G* i wybierz Narzędzia > Profile. Wskaż żądany profil i wybierz Opcje > Przystosuj. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij (), aby otworzyć listę możliwości. Dźwięki przechowywane na karcie pamięci są oznaczone symbolem []]. Przed dokonaniem wyboru możesz przejrzeć całą listę i odsłuchać zapisane na niej dźwięki. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij dowolny klawisz. Wskazówka: na liście dźwięków opcja Pobieranie dźw. powoduje otwarcie listy zakładek. Możesz wybrać zakładkę i połączyć się ze stroną internetową, aby pobrać z niej dźwięki.

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

### **Profil Offline**

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

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

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.

Aby wyłączyć profil Offline, naciśnij () i wybierz inny profil. Urządzenie połączy się z siecią komórkową, o ile moc jej sygnału będzie wystarczająca. Jeśli połączenie Bluetooth jest aktywne, włączenie profilu Offline spowoduje zamknięcie tego połączenia. Połączenie Bluetooth zostanie automatycznie przywrócone po wyjściu z profilu Offline. Patrz "Ustawienia połączeń Bluetooth", s. 91.



### Przesyłanie materiałów z innego urządzenia

Przez połączenie Bluetooth można skopiować z kompatybilnego urządzenia Nokia serii 60 kontakty, kalendarz, zdjęcia oraz pliki audio i wideo.

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

Z urządzenia Nokia N72 można korzystać bez karty SIM. Włączenie urządzenia bez karty SIM automatycznie uaktywnia profil Offline. Dzięki temu można używać karty SIM w innym urządzeniu. Aby uniknąć duplikowania pozycji, dane tego samego typu (na przykład kontakty) z innego urządzenia można przesyłać do urządzenia Nokia N72 tylko jeden raz.

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

Aby przesłać materiały:

- W urządzeniu Nokia N72 naciśnij *S*<sup>3</sup> i wybierz Narzędzia > Transfer. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 2 Urządzenie wyszuka inne urządzenia Bluetooth. Po zakończeniu wyszukiwania wybierz z listy drugie urządzenie.
- 3 Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia Nokia N72. Wprowadź kod (1 – 16 cyfr) i wybierz OK. Wprowadź ten sam kod do drugiego urządzenia i wybierz OK.
- 4 Do drugiego urządzenia zostanie wysłana (jako wiadomość) aplikacja Transfer.
- 5 Otwórz wiadomość, aby zainstalować w drugim urządzeniu aplikację Transfer. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 6 W urządzeniu Nokia N72 wybierz materiały, które chcesz skopiować z drugiego urządzenia.

Wybrane materiały będą kopiowane do urządzenia Nokia N72 z pamięci drugiego urządzenia lub jego karty pamięci. Czas kopiowania zależy od ilości przesyłanych danych. Kopiowanie można w każdej chwili anulować i wznowić je później. Aplikacja Transfer zostanie dodana do menu głównego drugiego urządzenia.



### Zmiana wyglądu urządzenia

Aby zmienić wygląd wyświetlacza, na przykład tapetę i ikony, naciśnij 🎲 i wybierz Narzędzia > Tematy. Aktywny temat jest oznaczony symbolem 🗸 . W menu Tematy możesz grupować elementy z innych tematów oraz wybierać zdjęcia z menu Galeria, aby wybrany temat jeszcze lepiej przystosować do własnych potrzeb. Tematy zapisane na karcie pamięci są oznaczone symbolem 💽 . Tematy zapisane na karcie pamięci nie są dostępne, jeśli ta karta nie jest włożona do urządzenia. Jeśli chcesz używać tematów zapisanych na karcie pamięci, ale bez tej karty, najpierw zapisz te tematy w pamięci urządzenia.

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

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

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

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

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

Wygaszacz – umożliwia wybór wygaszacza na wyświetlacz: data i godzina lub wpisany przez użytkownika tekst. Patrz też "Wyświetlacz", s. 103.

Zdjęcie w 'ldź do' – pozwala ustawić obraz tła w widoku ldź do.

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

## Aktywny tryb gotowości

Szybki dostęp do najczęściej używanych aplikacji można uzyskać z wyświetlacza w trybie gotowości. Aktywny tryb gotowości jest domyślnie włączony.

Naciśnij 37, wybierz Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Tryb gotowości > Aktywny tryb gotow., a następnie naciśnij (), aby włączyć lub wyłączyć aktywny tryb gotowości. Ekran aktywnego trybu gotowości jest wyświetlany z domyślnymi aplikacjami u góry ekranu.

Wskaż aplikację lub zdarzenie i naciśnij  $\odot$ .

Po włączeniu aktywnego trybu gotowości nie można korzystać ze standardowych skrótów klawisza przewijania dostępnych w trybie gotowości.

	TEL	ECO	М	
Ψ	Pn 2	005-0	5-02	Û
				*
	30	H	-	
😂 Zarezerwe	ować	bilety	na Kubi	usi
12:00 Lun	ch z E	dna		
-				
7adania			Vont	alter

Aby zmienić domyślne skróty do aplikacji:

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

Niektóre skróty mogą być stałe i nie można ich zmieniać.

## Nawiązywanie połączeń

### Połączenia

- Wskazówka: aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność w trakcie połączenia, naciśnij () lub (). Jeśli głośność została ustawiona na wartość Wycisz, nie można jej wyregulować za pomocą klawisza przewijania. Aby wyregulować głośność, wybierz Wył. wyc. i naciśnij () lub ().
- W trybie gotowości wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć numer, naciśnij C.

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 L.
- Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij 2.

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

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

Aby można było zainicjować połączenie w ten sposób, należy najpierw skopiować kontakty z karty SIM do folderu Kontakty. Patrz "Kopiowanie kontaktów", s. 31.

Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj 1. Patrz też "Przekazywanie połączeń", s. 110.

Sk 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 L. Zostanie otwarta lista 20 numerów, z którymi ostatnio nawiązano połączenie lub próbowano się połączyć. Przewiń do żądanego numeru i naciśnij L, aby się z nim połączyć.

# Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

- 1 Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
- 2 Aby połączyć się z drugim uczestnikiem, wybierz Opcje > Nowe połączenie. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
- 3 Po nawiązaniu drugiego połączenia włącz do rozmowy pierwszego uczestnika, wybierając Opcje > Konferencja.

Aby przyłączyć do konferencji następną osobę, powtórz krok 2 i wybierz Opcje > Konferencja > Dod. do konferencji. W połączeniach konferencyjnych może uczestniczyć maksymalnie sześć osób. Aby przeprowadzić poufną rozmowę z jednym z uczestników, wybierz Opcje > Konferencja > Rozmowa poufna. Wybierz uczestnika, a następnie wybierz Poufna. Połączenie konferencyjne w Twoim urządzeniu zostanie zawieszone. Pozostali uczestnicy nadal będą mogli ze sobą rozmawiać. Aby po rozmowie poufnej powrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz Opcje > Dod. do konferencji. Aby wykluczyć uczestnika z konferencji, wybierz Opcje > Konferencja > Odłącz uczestnika, wskaż żądanego uczestnika i wybierz Odłącz.

4 Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij 🥔 .

### Proste wybieranie numeru telefonu

Aby uaktywnić proste wybieranie, naciśnij 43 i wybierz Narzędzia > Ustawienia > Rozmowy > Proste wybieranie > Włączone.

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

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

### Wybieranie głosowe

Urządzenie oferuje udoskonalone funkcje poleceń głosowych. Działanie poleceń głosowych nie zależy od głosu osoby mówiącej, a więc użytkownik nie musi wcześniej nagrywać znaków głosowych. Urządzenie automatycznie tworzy znaki głosowe odpowiadające pozycjom kontaktów i porównuje z nimi znaki głosowe wypowiadane przez użytkownika. Aby umożliwić lepsze rozpoznawanie poleceń głosowych, funkcja rozpoznawania głosu w urządzeniu przystosowuje się do głosu użytkownika głównego. Znakiem głosowym kontaktu jest opis lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu. Aby odsłuchać 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 w sytuacji awaryjnej. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów, nie biorąc pod uwagę okoliczności.

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

- 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 1,5 sekundy zostanie wybrany numer.

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

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

## Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij 🕒.

Aby wyciszyć dźwięk dzwonka sygnalizującego przychodzące połączenie, wybierz Wycisz.

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

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij  $\Rightarrow$ , aby je odrzucić. Abonent usłyszy wówczas sygnał zajętości linii. Jeśli jest aktywna funkcja Ustawienia przekazu poł. > Połączenia głosowe > Gdy zajęty, odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go pod inny numer. Patrz "Przekazywanie połączeń", s. 110.

Po odrzuceniu połączenia możesz wysłać wiadomość tekstową do osoby, która dzwoniła, informując ją

o przyczynie odrzucenia połączenia. Wybierz Opcje > Wyślij wiadom. SMS. Przed wysłaniem możesz edytować tekst wiadomości. Patrz też Odrzuć i wyślij SMS, s. 103.

### Połączenie oczekujące

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

Wskazówka: informacje o przystosowywaniu dźwięków urządzenia do różnych sytuacji i warunków (na przykład gdy nie chcesz, aby urządzenie dzwoniło) znajdziesz w rozdziale "Profile – ustawienia dźwięków", s. 20.

Aby odebrać połączenie oczekujące, naciśnij **L** . 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 niektórych spośród następujących opcji: Wycisz lub Wył. wyc., Odbierz, Odrzuć, Zamień, Zawieś lub Wznów, Uaktywnij telefon, Włącz głośnik lub Wł. tryb głośnomów. (jeśli jest podłączony zestaw głośnomówiący Bluetooth), Zakończ poł. aktyw. lub Zakończ wszystkie, Nowe połączenie, Konferencja i Przen. połączenie. Wybierz następujące opcje:

Zamień – aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać oczekujące.

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

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

## Rejestr

### Ostatnie połączenia

Aby przejrzeć odnotowane numery telefonów połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, naciśnij 🗣 i wybierz Osobiste > Rejestr > Ost. połaczenia. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a właczone urządzenie znajduje się w jej zasjęgu.

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

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

### Czas trwania połączeń

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



Uwaqa: 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 Opcie > Zeruj liczniki czasu. Potrzebny jest do tego kod blokady. Patrz "Zabezpieczenia", "Telefon i karta SIM", s. 107.

### Pakiety danych

Aby sprawdzić ilość danych wysłanych i odebranych w połaczeniach 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:

- Przychodzace
- Wychodzące

Utracone zdarzenia komunikacyjne

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

### ₩ Wskazówka: aby

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



💥 Wskazówka: aby przejrzeć

listę wysłanych wiadomości, Opcje naciśnij 🎲 i wybierz Wiadomości > Wysłane.

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

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

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

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

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

Licznik danych pakietowych i licznik czasu połączeń: Aby sprawdzić wyrażoną w kilobajtach ilość wysłanych lub odebranych danych oraz czas trwania określonego połączenia pakietowego, wskaż żądane zdarzenie typu Pak. i wybierz Opcje > Pokaż szczegóły.

## Kontakty (spis telefonów)

Naciśnij 😯 i wybierz Kontakty. W menu Kontakty do karty kontaktu można dodać indywidualny dźwięk dzwonka lub miniaturę zdjęcia. Można również tworzyć grupy kontaktów i dzięki nim wysyłać wiadomości tekstowe oraz e-mail do wielu odbiorców jednocześnie. W kontaktach możesz zapisywać odebrane informacje o kontaktach (wizytówki). Patrz "Dane i ustawienia", s. 62. Informacje o kontaktach można wysyłać i odbierać tylko przy użyciu kompatybilnych urządzeń.

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

# Zapisywanie opisów i numerów telefonów

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

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

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

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

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

Wskazówka: aby wysłać dane kontaktu, wybierz żądaną kartę kontaktu. Wybierz Opcje > Wyślij > Przez SMS, Przez MMS, Przez e-mail lub Przez Bluetooth. Patrz "Wiadomości", s. 55, i "Wysyłanie danych przez połączenie Bluetooth", s. 91.

### Domyślne numery i adresy

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

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

### Kopiowanie kontaktów

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

Po włożeniu do urządzenia nowej karty SIM i pierwszym otwarciu menu Kontakty pojawia się pytanie, czy chcesz skopiować pozycje kontaktów z karty SIM do pamięci urządzenia. Wybierz Tak, aby skopiować pozycje do katalogu kontaktów. Aby skopiować z karty SIM do urządzenia wybrane opisy i numery, naciśnij r (y) i wybierz Kontakty > Opcje > Kontakty SIM > Katalog SIM. Wskaż opisy do skopiowania i wybierz Opcje > Kopiuj do Kontakt..

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

Wskazówka: możesz synchronizować kontakty z kompatybilnym komputerem, korzystając z pakietu Nokia PC Suite. Szczegóły znajdziesz na dysku CD-ROM dostarczonym z urządzeniem.

### Katalog SIM i inne usługi SIM

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

Naciśnij 😯 i wybierz Kontakty > Opcje > Kontakty SIM > Katalog SIM, aby wyświetlić opisy i numery zapisane na karcie SIM. W katalogu SIM możesz dodawać i edytować numery, kopiować je do kontaktów, a także nawiązywać połączenia.

Aby wyświetlić listę numerów wybierania ustalonego, wybierz Opcje > Kontakty SIM > Kontakty wyb. ustal.. Ustawienie to jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM może z niego korzystać.

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

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

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

### Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów

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

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

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

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

## Tworzenie grup kontaktów

- 1 W menu Kontakty naciśnij 💽, aby otworzyć listę grup.
- 2 Wybierz Opcje > Nowa grupa.
- 3 Wprowadź nazwę grupy lub użyj nazwy domyślnej 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 i wybierz OK.

### Usuwanie członków z grupy

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

## Foto-Wideo i Galeria



### Foto-Wideo

Urządzenie Nokia N72 wyposażono w aparat fotograficzny o wysokiej rozdzielczości, który pozwala nie tylko robić zdjęcia, ale i nagrywać pliki wideo. Aparat znajduje się z tyłu urządzenia.

Aby uaktywnić aparat, otwórz osłonę obiektywu z tyłu urządzenia. Po uaktywnieniu aparatu zostanie uruchomiona aplikacja Foto-Wid. i będzie można wybrać obiekt do sfotografowania lub sfilmowania.

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

Zdjęcia i pliki wideo są automatycznie zapisywane w aplikacji Galeria. Robione zdjęcia mają format JPEG, a nagrywane pliki wideo – format 3GPP oraz rozszerzenie .3gp (tryb jakości wideo Normalna) lub format MP4 (tryb jakości wideo Wysoka). Patrz "Ustawienia wideo", s. 39. Zdjęcia czy pliki wideo można także wysyłać w wiadomościach MMS, jako załączniki wiadomości e-mail lub przy użyciu połączeń Bluetooth. Wskazówka: zdjęcie można dołączyć do karty kontaktu. Patrz "Zapisywanie opisów i numerów telefonów", s. 30.

Za pomocą aparatu urządzenia Nokia N72 można robić zdjęcia o rozdzielczości do 1600 x 1200 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

### Robienie zdjęć

Aby przed zrobieniem zdjęcia zmodyfikować ustawienia związane z oświetleniem i kolorami, wybierz Opcje > Konfiguracja zdjęć > Tryb ujęć, Flesz, Równowaga bieli lub Odcień koloru. Patrz "Regulacja kolorów i oświetlenia", s. 36, i "Tryby ujęć", s. 37.

Wskaźniki dotyczące zdjęć:

- (1) Zdjęcia będą zapisywane w pamięci urządzenia (1) lub na karcie pamięci (1).
- (2) Przybliżona liczba zdjęć o wybranej jakości, które zmieszczą się jeszcze w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci.

- Wskaźnik trybu (3) przedstawia aktywny tryb. Patrz . "Trvby ujeć". s. 37.
- (4) Ustawiony tryb lampy . błyskowei:

Automatycz. (4A). Wymuszony (4) lub Wyłaczone (%).

Wskaźnik rozdzielczości (5) przedstawia wybrana jakość zdjeć. Patrz "Modyfikowanie ustawień aparatu fotograficznego", s. 35.



Anuluj

(6) Wskaźnik trybu

servinego, informujący o jego uaktywnieniu. Patrz "Robienie serii zdjęć", s. 34.

(7) Wskaźnik samowyzwalacza, informujący o jego uaktywnieniu. Patrz "Ty na zdjęciu -Samowyzwalacz". s. 35.

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

Uwagi dotyczące robienia zdjęć:

- Robiąc zdjęcie, staraj się nie poruszać obiektywem najlepiej trzymaj urządzenie obiema rękami.
- Robiac zdjecia lub nagrywając pliki wideo, użyj trybu odpowiadającego warunkom otoczenia. Patrz "Tryby ujęć", s. 37.

- Jakość powiekszonego/pomniejszonego zdjęcia jest gorszą niż zdiecją zrobionego bez powiekszenia/ pomniejszenia.
- Jeśli przez minute nie naciśniesz żadnego klawisza, kamera przeidzie w tryb oszczedzania baterii. Aby kontynuować robienie zdjeć, naciśnij (•).

Po zrobieniu zdjęcia:

- Jeśli nie chcesz zachować zdjęcia, naciśnij **[**.
- Aby wysłać zdjęcie, naciśnij 🖕 i wybierz Przez MMS, Przez e-mail lub Przez Bluetooth. Wiecei informacii znajdziesz w rozdziałach "Wiadomości", s. 55, i "Połaczenie Bluetooth", s. 90. Opcja ta nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia.
- Aby podczas aktywnego połączenia wysłać do rozmówcy zdjęcie, wybierz Opcje > Wyślij do rozmówcy.
- Aby edytować zdjęcie, wybierz Opcje > Edytuj. Patrz "Edycja zdjęć", s. 37.
- Aby wydrukować zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Drukuj**. Patrz "Wydruk zdjęć", s. 49.

### Robienie serii zdjęć

Aby umożliwić zrobienie serii zdjęć jednym naciśnięciem klawisza (•) lub klawisza migawki aparatu, wybierz **Opcie** > **Tryb** serviny. Gdy naciśniesz i przytrzymasz klawisz (•) lub klawisz migawki aparatu, zdjęcia będą robione do momentu puszczenia tego klawisza.

W zależności od dostępnej pamięci można zrobić maksymalnie 100 zdjęć.

W trybie seryjnym można także korzystać z funkcji Włącz samowyzwal.. Patrz "Ty na zdjęciu – Samowyzwalacz", s. 35. Jeśli jest uaktywniony samowyzwalacz, można zrobić maksymalnie sześć zdjęć.

Zdjęcia są automatycznie zapisywane w aplikacji Galeria.

### Ty na zdjęciu – Samowyzwalacz

Użyj samowyzwalacza, aby opóźnić działanie migawki i znaleźć się w polu widzenia obiektywu jeszcze przed zrobieniem zdjęcia. Aby ustawić samowyzwalacz, wybierz Opcje > Włącz samowyzwal. > 10 sekund, 20 sekund lub 30 sekund. Aby włączyć samowyzwalacz, wybierz Włącz. Wskaźnik samowyzwalacza (S) zacznie pulsować i będzie słychać serię krótkich dźwięków. Zdjęcie zostanie zrobione po upływie ustawionego czasu. Funkcji Włącz samowyzwal. można także użyć w trybie seryjnym. Patrz "Robienie serii zdjęć", s. 34.

### Lampa błyskowa

Gdy używasz lampy błyskowej, zachowaj bezpieczną odległość. Nie używaj lampy błyskowej, gdy fotografujesz ludzi lub zwierzęta z bliskiej odległości. Robiąc zdjęcie, nie zasłaniaj lampy błyskowej. Aparat jest wyposażony w lampę błyskową wykorzystującą technologię LED – można jej używać przy słabym oświetleniu. Dostępne są następujące tryby działania: Automatycz. (ZA), Wymuszony (Z) i Wyłączone (Z).

Aby użyć flesza, wybierz Opcje > Konfiguracja zdjęć > Flesz > Wymuszony.

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

# Modyfikowanie ustawień aparatu fotograficznego

Obowiązują dwa rodzaje ustawień aparatu fotograficznego: ustawienia Konfiguracja zdjęć i ustawienia główne. Informacje o określaniu ustawień Konfiguracja zdjęć znajdziesz w rozdziale "Regulacja kolorów i oświetlenia", s. 36. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz Opcje > Ustawienia, a następnie:

Jakość zdjęcia – Wysoka – druk, Średnia – e-mail lub Niska – MMS. Im zdjęcie jest lepszej jakości, tym więcej zajmuje pamięci. Jakość powiększonego/pomniejszonego zdjęcia jest gorsza niż zdjęcia zrobionego bez powiększenia/pomniejszenia. Jeśli chcesz wydrukować zdjęcie, wybierz opcję Wysoka – druk (rozdzielczość 1600 x 1200). Aby wysłać je pocztą e-mail, wybierz Średnia – e-mail (rozdzielczość 1024 x 768). Aby wysłać zdjęcie w wiadomości MMS, wybierz Niska – MMS (rozdzielczość 640 x 480).

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

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

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

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

Domyśl. nazwa zdjęć – wprowadź domyślną nazwę nadawaną robionym zdjęciom. Datę można zamienić na własny tekst (na przykład "wakacje 2006").

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

### Regulacja kolorów i oświetlenia

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

Tryb ujęć – wybierz tryb odpowiadający warunkom, w których robisz zdjęcia. Patrz "Tryby ujęć", s. 37. W każdym trybie są stosowane inne ustawienia oświetlenia, odpowiednie do określonego otoczenia.

Flesz (dotyczy tylko zdjęć i aparatu) – ustaw tryb lampy błyskowej: Automatycz., Wymuszony lub Wyłączone. Patrz "Lampa błyskowa", s. 35.

Równowaga bieli – wybierz z listy bieżące warunki oświetleniowe. Dzięki temu kolory na zdjęciu będą wierniej odtwarzane.

Odcień koloru – wybierz z listy odcień koloru.

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

Po zamknięciu kamery zostają przywrócone domyślne wartości ustawień. Jeśli wybierzesz nowy tryb, będą stosowane jego ustawienia. Patrz "Tryby ujęć", s. 37. W razie potrzeby można zmienić ustawienia już po wybraniu trybu.
# Tryby ujęć

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

#### Tryby wideo

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

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

#### Tryby zdjęć

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

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

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

Krajobraz (
) – tryb przeznaczony do fotografowania odległych obiektów.

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

Sport () – tryb przeznaczony do fotografowania szybko poruszających się obiektów. Po wybraniu tego trybu rozdzielczość zdjęć zmniejsza się z 1600 x 1200 do 800 x 600 pikseli. Patrz Jakość zdjęcia, s. 35.

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

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

# Edycja zdjęć

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

Wybierz Zastosuj efekt, aby przyciąć lub obrócić zdjęcie, zmienić jego jasność, kolor, kontrast, kompresję lub rozdzielczość albo dodać do zdjęcia efekty specjalne, tekst, obrazek lub ramkę. Aby przyciąć zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt** > **Przycinanie**. Wybierz **Ręcznie**, aby przyciąć zdjęcie ręcznie, lub wybierz standardowe wymiary z listy. Po wybraniu **Ręcznie** w lewym górnym rogu zdjęcia wyświetla się krzyżyk. Aby przenieść krzyżyk i zaznaczyć obszar do przycięcia, przesuń klawisz przewijania. Wybierz **Ustaw**. W prawym dolnym rogu pojawi się kolejny krzyżyk. Wybierz ponownie obszar do przycięcia i wybierz **Przytnij**.

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

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

Skróty w edytorze zdjęć:

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

# Nagrywanie wideo

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

Aby przed nagraniem pliku wideo zmodyfikować ustawienia związane z oświetleniem i kolorami, wybierz Opcje > Konfiguracja wideo > Tryb ujęć, Równowaga bieli lub Odcień koloru. Patrz "Regulacja kolorów i oświetlenia", s. 36.

Aby wybrać odpowiedni tryb, wybierz Opcje > Konfiguracja wideo > Tryb ujęć. Patrz "Tryby ujęć", s. 37.

- Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij ●. Pojawi się ikona nagrywania ●. Zacznie się świecić dioda LED i rozlegnie się sygnał dźwiękowy, informując nagrywaną osobę o rozpoczęciu nagrywania. Światło tej diody nie ma żadnego wpływu na rejestrowany obraz.
- 2 Aby wstrzymać nagrywanie, wybierz Pauza. Na wyświetlaczu zacznie pulsować ikona pauzy (). Nagrywanie zostanie automatycznie zakończone, jeśli w ciągu minuty po jego wstrzymaniu nie zostanie naciśnięty żaden klawisz.
- 3 Aby wznowić nagrywanie, wybierz Wznów.
- 4 Aby zakończyć nagrywanie, wybierz Stop. Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w folderze Zdjęcia i wideo aplikacji Galeria. Patrz "Galeria", s. 42.

Wskaźniki rejestratora wideo:

- (1) Nagrania wideo będą zapisywane w pamięci urządzenia () lub na karcie pamięci ().
- (2) Czas nagrywania i czas pozostały do końca nagrania.
- Wskaźnik trybu (3) przedstawia aktywny tryb. Patrz "Tryby ujęć", s. 37.
- Video Video
- (4) Mikrofon wyłączony.
- Wskaźnik jakości wideo
   (5) przedstawia wybraną jakość wideo.

#### Po nagraniu pliku wideo:

- Aby odtworzyć plik wideo zaraz po jego nagraniu, wybierz Opcje > Odtwórz.
- Jeśli nie chcesz zachować pliku wideo, naciśnij [
- Jeśli chcesz nagrać nowy plik wideo, przywróć wizjer, naciskając 

   .
- Aby wysłać plik wideo, naciśnij L i wybierz Przez MMS, Przez e-mail lub Przez Bluetooth. Więcej informacji znajdziesz w rozdziałach "Wiadomości", s. 55, i "Połączenie Bluetooth", s. 90. Opcja ta nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia.

- Aby podczas aktywnego połączenia wysłać do rozmówcy plik wideo, wybierz Opcje > Wyślij do rozmówcy.
- Aby edytować plik wideo, wybierz Opcje > Edytuj. Patrz "Edycja plików wideo", s. 40.

#### Ustawienia wideo

Obowiązują dwa rodzaje ustawień rejestratora wideo: ustawienia Konfiguracja wideo i ustawienia główne. Informacje o modyfikowaniu ustawień Konfiguracja wideo znajdziesz w rozdziale "Regulacja kolorów i oświetlenia", s. 36. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz Opcje > Ustawienia, a następnie:

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

Jakość wideo – wybierz ustawienie jakości pliku wideo: Wysoka, Normalna lub Udostępnianie. Jeśli wybierzesz opcję Wysoka lub Normalna, długość nagrania (która nie może przekroczyć jednej godziny) będzie ograniczona ilością miejsca na karcie pamięci. Jeśli chcesz oglądać nagranie wideo na kompatybilnym telewizorze lub ekranie komputera, wybierz ustawienie jakości Wysoka, przy którym plik wideo jest zapisywany w rozdzielczości CIF (352 x 288) i formacie MP4. Plików wideo zapisanych w formacie MP4 nie można wysyłać w wiadomościach MMS. Jeśli chcesz umożliwić oglądanie nagrania wideo w telefonach komórkowych, wybierz ustawienie Normalna, przy którym plik jest zapisywany w rozdzielczości QCIF (176 x 144) i formacie 3GPP. Aby umożliwić wysyłanie pliku wideo w wiadomościach MMS, wybierz ustawienie Udostępnianie (rozdzielczość QCIF, format pliku 3GPP).

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

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

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

Domyśl. nazwa wideo – określ nazwę lub wybierz datę.

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

# Edycja plików wideo

Pliki wideo można edytować w aplikacji Galeria.

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

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

#### Edycja wideo, dźwięku, zdjęć, tekstu i przejść

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

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

Aby zmodyfikować plik wideo, użyj następujących opcji:

#### Edytuj plik wideo:

Wytnij – aby przyciąć plik wideo w widoku wycinania.

**Dodaj efekt kolorów** – aby wstawić do pliku wideo efekt kolorów.

Zwolnij odtwarzanie – aby zmniejszyć szybkość odtwarzania pliku wideo.

Wyłącz dźwięk/Włącz dźwięk – aby wyłączyć lub włączyć dźwięk w oryginalnym pliku wideo.

Przenieś – aby przenieść plik wideo w wybrane miejsce.

Usuń – aby usunąć plik wideo z nagrania.

Duplikat – aby utworzyć kopię wybranego pliku wideo.

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

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

#### Edytuj plik audio:

- Wytnij aby przyciąć plik audio w widoku wycinania.
- Przenieś aby przenieść plik audio w wybrane miejsce.
- Usuń aby usunąć plik audio z nagrania wideo.

Duplikat – aby utworzyć kopię wybranego pliku audio.

Ustaw czas trwania – aby zmienić czas trwania pliku audio.

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



#### Wstaw:

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

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

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

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

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

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

System State St

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

Syż Wskazówka: w widoku Ustawienia można określić takie parametry, jak Domyśl. nazwa wideo, Domyśl. nazwa zdjęć, Rozdzielczość i Pamięć w użyciu.

Aby wysłać plik wideo, wybierz Wyślij > Przez MMS, Przez e-mail lub Przez Bluetooth. O tym, jaki może być maksymalny rozmiar wysyłanych wiadomości MMS, dowiesz się od usługodawcy lub operatora. Jeśli plik wideo, który chcesz wysłać w wiadomości MMS, jest zbyt duży, pojawi się symbol 2.

Wskazówka: jeśli rozmiar pliku wideo przekracza limit dopuszczalny dla wiadomości MMS, możesz taki plik wysłać przez połączenie Bluetooth. Patrz "Wysyłanie danych przez połączenie Bluetooth", s. 91. Pliki wideo możesz również przenosić do komputera przy użyciu bezprzewodowej technologii Bluetooth lub za pomocą czytnika kart pamięci (akcesorium).



Aby zapisywać i porządkować zdjęcia, pliki audio i wideo, listy utworów oraz łącza strumieniowe, naciśnij f i wybierz Galeria. Aby otworzyć galerię z poziomu aplikacji Foto-Wid., wybierz Opcje > ldź do Galerii. W aplikacji Foto-Wid. dostępny jest tylko folder Zdjęcia i wideo.

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

Wybierz Zdjęcia i wideo 🗟 , Utwory 🖗 , Pliki audio 🔏 , Linki 🔬 lub Wszystkie pliki 🙀 i naciśnij 🍥 , aby otworzyć żądany folder.



Foldery możesz przeglądać i otwierać, a zawarte w nich pliki zaznaczać, kopiować i przenosić do innych folderów. Pliki audio, pliki .ram i łącza strumieniowe są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer. Patrz "RealPlayer", s. 50. Do odtwarzania utworów muzycznych i zarządzania nimi służy aplikacja odtwarzacz muzyczny. Patrz "Odtwarzacz muzyczny", s. 84.

Wskazówka: zdjęcia możesz przesyłać z urządzenia do kompatybilnego komputera, korzystając z aplikacji Nokia Phone Browser z pakietu Nokia PC Suite. Szczegóły znajdziesz na dysku CD-ROM dostarczonym z urządzeniem.

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

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

# Oglądanie zdjęć i plików wideo

Zrobione zdjęcia i nagrane pliki wideo są przechowywane w folderze Zdjęcia i wideo aplikacji Galeria. Jakość pliku wideo jest sygnalizowana jedną z następujących ikon: (Wysoka), M (Normalna) lub R (Udostępnianie). Zdjęcia i pliki wideo możesz też odbierać w wiadomościach MMS, jako załączniki e-mail lub bezpośrednio przez połączenie Bluetooth. Aby odebrane zdjęcia lub pliki wideo można było oglądać w galerii lub za pomocą odtwarzacza multimedialnego, musisz je zapisać w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci.

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

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

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

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, wybierz Opcje > Dodaj do albumu. Patrz "Albumy", s. 44.

Aby utworzyć własny plik wideo, wybierz plik lub kilka plików wideo w galerii, a następnie wybierz Opcje > Edytuj. Patrz "Edycja plików wideo", s. 40.

Aby wydrukować zdjęcie na drukarce podłączonej do urządzenia lub zapisać je na kompatybilnej karcie MMC w celu wydrukowania, wybierz Opcje > Drukuj. Patrz "Wydruk zdjęć", s. 49. Aby powiększyć zdjęcie, wybierz **Opcje > Powiększ**. Współczynnik powiększenia jest pokazywany u góry wyświetlacza. Współczynnik ten nie jest zapisany na stałe.

Aby usunąć zdjęcie lub plik wideo, naciśnij  $\hfill C$  .

# Pokaz slajdów

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

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

Aby zmienić Tempo, naciśnij 🕙 (szybciej) lub 😱 (wolniej). Aby przeglądać miniatury, naciśnij 🕥 (poprzednia) lub 🕞 (następna).

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

- Muzyka wybierz Tak lub Nie.
- Utwór wybierz z listy plik muzyczny.
- Głośność naciśnij 

   , aby zmniejszyć głośność, lub 
   , aby ją zwiększyć.

# Albumy

Albumy umożliwiają wygodne porządkowanie zdjęć i plików wideo. Aby wyświetlić listę albumów, w folderze Zdjęcia i wideo wybierz Opcje > Albumy. Albumy są ustawione w kolejności alfabetycznej. Aby zobaczyć zawartość albumu, naciśnij ().

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

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, wskaż żądane zdjęcie lub plik wideo, a następnie wybierz **Opcje > Dodaj do albumu.** Zostanie wyświetlona lista albumów. Wybierz album, do którego chcesz dodać zdjęcie lub plik wideo, a następnie naciśnij ().

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

# Usługa Drukowanie online

Uwaga: usługa może być dostępna tylko w niektórych wersjach językowych, a jej dostępność może zależeć od kraju lub obszaru sprzedaży.

Za pomocą aplikacji **Druk. online** można drukować zdjęcia w trybie online, a także zamawiać różne produkty, np. kubki i podkładki pod mysz, z wybranym zdjęciem. Dostępność produktów zależy od usługodawcy. Aby korzystać z usługi **Druk. online**, trzeba dokonać odpowiedniej subskrypcji u dostawcy usług drukowania oraz zainstalować co najmniej jeden plik konfiguracyjny usługi drukowania. Pliki te można uzyskać od tych dostawców usług drukowania, którzy obsługują aplikację **Druk. online**.

Drukować można tylko zdjęcia zapisane w formacie JPG.

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

- Naciśnij (j) i wybierz Galeria > Zdjęcia i wideo. Zaznacz wybrane zdjęcia, a następnie wybierz Opcje > Drukuj > Złóż zamówienie na wydruki.
- 2 Wybierz usługodawcę z listy.
- 3 Wybierz Opcje, a następnie jedną z następujących opcji:

Otwórz – aby zainicjować połączenie z usługodawcą. Usuń – aby usunąć usługodawcę z listy. Po usunięciu z listy ostatniego usługodawcy opcja Złóż zamówienie na wydruki pozostanie niedostępna, aż do momentu zainstalowania przynajmniej jednego pliku konfiguracyjnego.

Rejestr – aby obejrzeć szczegóły poprzednich zamówień: nazwę usługodawcy oraz całkowitą sumę i stan zamówienia. Po nawiązaniu połączenia z serwerem usługodawcy otworzy się widok podglądu zdjęć i zostaną wyświetlone zdjęcia wybrane w aplikacji Galeria.

4 Wybierz Opcje, a następnie jedną z następujących opcji:

Podgląd – aby obejrzeć zdjęcie przed zamówieniem wydruku. Przewijaj w górę lub w dół, aby oglądać zdjęcia.

Zamów teraz – aby złożyć zamówienie. Zmień zamówienie – aby określić szczegóły zamówienia i liczbę kopii wybranego zdjęcia. W widoku zamówienia można wybrać zamawiany produkt i jego typ. Dostępność opcji i produktów zależy od usługodawcy.

Przewijaj w lewo lub w prawo, aby obejrzeć i zmienić szczegóły dotyczące innych zdjęć objętych zamówieniem.

Zmień inf. o zamaw. – aby zmienić informacje dotyczące klienta i zamówienia. Informacje dotyczące klienta można skopiować z informacji o kontaktach. Dodaj zdjęcie – aby dodać do zamówienia więcej zdjęć.

Usuń zdjęcie – aby usunąć zdjęcia z zamówienia. Rejestr – aby obejrzeć szczegóły poprzednich zamówień.

Po wysłaniu zamówienia zostanie wyświetlony komunikat Zamówienie zostało pomyślnie wysłane.

## Udostępnianie online

Uwaga: usługa może być dostępna tylko w niektórych wersjach językowych, a jej dostępność może zależeć od kraju lub obszaru sprzedaży.

Aplikacja **Publikowanie** pozwala udostępniać zdjęcia i pliki wideo w albumach online i blogach, a także za pośrednictwem innych internetowych usług udostępniania. Za jej pomocą można wysyłać dane, zapisywać niedokończone wpisy jako kopie robocze i przeglądać zawartość albumów. Obsługiwana jest zawartość różnego rodzaju, zależnie 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 korzystać z aplikacji **Publikowanie**, trzeba dokonać odpowiedniej subskrypcji u dostawcy usług udostępniania zdjęć w trybie online. Subskrypcji usługi dokonuje się zwykle na stronie internetowej usługodawcy. Szczegółowych informacji o subskrypcji usługi udziela usługodawca. Więcej informacji o kompatybilnych usługodawcach można znaleźć pod adresem www.nokia.com/support/phones/N72. Przy pierwszym otwarciu usługi w aplikacji Publikowanie pojawia się monit o podanie nazwy użytkownika i hasła. Dostęp do ustawień można uzyskać później za pomocą polecenia Opcje > Ustawienia w aplikacji Publikowanie. Patrz "Ustawienia usługi Udostępnianie online", s. 47.

#### Wysyłanie plików

Naciśnij 🛟 , wybierz Galeria > Zdjęcia i wideo, zaznacz pliki do wysłania, a następnie wybierz Opcje > Wyślij > Przekaż do internetu. Dostęp do aplikacji Publikowanie można uzyskać również z poziomu głównego aparatu.

Otworzy się widok Wybór usługi. Aby utworzyć nowe konto usługi, wybierz Opcje > Dodaj nowe konto lub przejdź na listę usług i wybierz ikonę usługi z tekstem Utwórz nowe. Jeśli nowe konto zostało utworzone w trybie offline albo dotychczasowe ustawienia konta lub usługi zmieniono na kompatybilnym komputerze za pomocą przeglądarki internetowej, to w celu zaktualizowania listy usług w urządzeniu wybierz Opcje > Pobierz usługi. Aby wybrać usługę, naciśnij klawisz przewijania.

Gdy zostanie wybrana usługa, zaznaczone zdjęcia i pliki wideo są pokazywane w stanie edycji. Pliki można otwierać, przeglądać i porządkować. Można też dodawać nowe pliki i dodawać tekst do istniejących plików.

Aby anulować wysyłanie danych do internetu i zapisać utworzony wpis jako kopię 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 > Przekaż lub naciśnij 🛌 .

#### Otwieranie usługi w trybie online

Aby obejrzeć na ekranie urządzenia zdjęcia i pliki wideo wysłane od usługi online, a także kopie robocze i wysłane wpisy, przejdź do folderu Zdjęcia i wideo i wybierz Opcje > Usługi online. Jeśli nowe konto zostało utworzone w trybie offline albo dotychczasowe ustawienia konta lub usługi zmieniono na kompatybilnym komputerze za pomocą przeglądarki internetowej, to w celu zaktualizowania listy usług w urządzeniu wybierz Opcje > Pobierz usługi. Następnie wybierz usługę z listy.

Gdy usługa zostanie otwarta, możesz wybrać jedną z następujących opcji:

- Otwórz w przeglądarce aby połączyć się z wybraną usługą i obejrzeć wysłane albumy oraz ich kopie robocze w przeglądarce internetowej. Informacje mogą być wyświetlane w różny sposób, zależnie od usługodawcy.
- Kopie robocze aby obejrzeć i zmodyfikować wpisy robocze, a także wysłać je do internetu.
- Wysłane aby obejrzeć 20 ostatnich wpisów utworzonych za pomocą urządzenia.
- Nowe ogłoszenie aby utworzyć nowy wpis.

Mogą być dostępne różne opcje, zależnie od usługodawcy.

#### Ustawienia usługi Udostępnianie online

Aby dokonać edycji ustawień usługi Publikowanie w aplikacji Publikowanie, wybierz Opcje > Ustawienia.

#### Moje konta

Za pomocą aplikacji Moje konta można tworzyć nowe konta i edytować istniejące. Aby utworzyć nowe konto, wybierz Opcje> Dodaj nowe konto. Aby dokonać edycji istniejącego konta, zaznacz konto i wybierz Opcje > Edytuj. Wybierz następujące opcje:

Nazwa konta – aby wprowadzić nową nazwę konta.

Usługodawca – aby wybrać usługodawcę. Nie można zmienić usługodawcy wybranego dla istniejącego konta. Aby określić nowego usługodawcę, należy utworzyć nowe konto. Usunięcie konta za pomocą aplikacji Moje konta powoduje usunięcie z urządzenia wszelkich usług dotyczących tego konta, a także wysłanych do nich elementów.

Nazwa Użytkownika i Hasło – aby wprowadzić nazwę użytkownika i hasło, które zostały utworzone podczas rejestracji w usłudze online.

Przekaż rozmiar zdjęcia – aby wybrać rozmiar zdjęć wysyłanych do usługi.

#### Ustawienia aplikacji

Rozm. wyśw. zdjęcia – aby wybrać rozmiar zdjęć pokazywanych na wyświetlaczu urządzenia. Ustawienie to nie ma wpływu na rozmiar wysyłanych zdjęć.

Rozmiar wyśw. tekstu – aby wybrać rozmiar czcionki używanej przy wyświetlaniu tekstów w kopiach roboczych i wysłanych wpisach, a także przy dodawaniu i edycji tekstów w nowych wpisach.

#### Zaawansowane

Usługodawcy – aby wyświetlić bądź edytować ustawienia usługodawcy, dodać nowego usługodawcę lub obejrzeć szczegółowe informacje o usługodawcy. Jeśli usługodawca zostanie zmieniony, zostaną utracone wszelkie informacje dotyczące poprzedniego usługodawcy zapisane w aplikacji Moje konta. Nie można zmieniać ustawień usługodawców zdefiniowanych fabrycznie.

Domyślny punkt dost. – aby zmienić punkt dostępu używany do połączenia z usługą online, wybierz żądany punkt dostępu.

# **Fotostudio**

# Wydruk zdjęć

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

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

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

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

Wskaż zdjęcie do wydruku i wybierz Opcje > Drukuj.

# Wybór drukarki

Gdy używasz aplikacji Wydruk zdjęć po raz pierwszy, po wybraniu zdjęcia zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek. Wybierz drukarkę, której chcesz użyć. Drukarka ta jest ustawiana jako domyślna. Jeśli masz już podłączoną drukarkę zgodną ze standardem PictBridge przez kompatybilny kabel do transmisji danych, np. kabel Nokia CA-53, to zostanie ona automatycznie wyświetlona.

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

# Podgląd wydruku

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

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

## Ustawienia wydruku

Dostępne opcje zależą od możliwości wybranego urządzenia drukującego.

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



Naciśnij **(**) i wybierz Fotostudio > RealPlayer. Posługując się aplikacją RealPlayer, możesz odtwarzać pliki wideo i audio, listy utworów i pliki pobierane strumieniowo. Łącze strumieniowe można otworzyć podczas przeglądania stron internetowych lub zapisać je w pamięci urządzenia albo na kompatybilnej karcie pamięci.

Aplikacja RealPlayer jest przystosowana do plików z takimi rozszerzeniami, jak .aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3 oraz .wav. Nie znaczy to jednak, że RealPlayer zawsze odtworzy pliki we wszystkich wymienionych formatach lub ich odmianach. Przykład: choć aplikacja RealPlayer otwiera pliki MP4, niektóre z nich mogą zawierać elementy niezgodne ze standardem 3GPP i z tego powodu ich odtworzenie w urządzeniu nie będzie możliwe.

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

# Odtwarzanie plików wideo i audio

- Aby odtworzyć plik multimedialny zapisany w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci, wybierz Opcje > Otwórz, a następnie wybierz: Ostatnie pliki – aby odtworzyć jeden z sześciu plików ostatnio odtwarzanych w aplikacji RealPlayer. Zapisany plik – aby odtworzyć jeden z plików zapisanych w menu Galeria. Patrz "Galeria", s. 42.
- 2 Wskaż żądany plik i naciśnij (), aby go odtworzyć.
- Wskazówka: aby obejrzeć plik wideo w trybie pełnoekranowym, naciśnij 2 . Aby wrócić do trybu normalnego, naciśnij ten klawisz jeszcze raz.

Ikony w aplikacji RealPlayer: 🕐 – powtarzaj;

- 🖆 losowo; 🕼 powtarzaj w kolejności losowej;
- 🔌 głośnik wyciszony.

# Tworzenie listy utworów

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

- 1 Wybierz Opcje > Nowa lista utworów.
- Wybierz pamięć, z której chcesz wybrać utwory muzyczne.
- 3 Wprowadź nazwę listy utworów.
- 4 Wybierz utwory muzyczne, które chcesz umieścić na liście.

- 5 Wybierz Wróć. Automatycznie rozpocznie się odtwarzanie listy utworów.
- Wskazówka: aby pozostawić aplikację otwartą i dalej słuchać muzyki odtwarzanej w tle, przejdź do trybu gotowości przez dwukrotne naciśnięcie i Aby wrócić do aplikacji, naciśnij i i wybierz RealPlayer.

Skróty dostępne podczas odtwarzania:

- Aby szybko przewinąć plik do przodu, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby przewinąć plik do tyłu, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij 

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

   i przytrzymaj do chwili pojawienia się wskaźnika

#### Strumieniowe pobieranie materiałów

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

Punkty dostępu można skonfigurować po pierwszym włączeniu urządzenia.

Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy. Uwaga: z aplikacji RealPlayer można otwierać tylko adresy URL rozpoczynające się od ciągu znaków "rtsp://". Ale RealPlayer rozpoznaje też łącza http do plików w formacie .ram.

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

### Odbiór ustawień aplikacji RealPlayer

Ustawienia aplikacji RealPlayer możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w specjalnej wiadomości tekstowej. Patrz "Dane i ustawienia", s. 62. Więcej informacji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

#### Zmiana ustawień aplikacji RealPlayer

Wybierz Opcje > Ustawienia, a następnie wybierz:

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

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

Ustawienia połączeń – aby określić, czy ma być używany serwer proxy, zmienić domyślny punkt dostępu oraz

ustawić limit czasu dla serwera oraz zakres numerów portów używanych do połaczeń. Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Ustawienia proxy:

Użyj proxy – aby używać serwera proxy, wybierz Tak.

Adres serwera proxy – wprowadź adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy – wprowadź numer portu serwera proxy.

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

#### Ustawienia sieci:

Domyślny punkt dost. – wskaż żądany punkt dostępu do internetu i naciśnij (•).

Czas połącz. online – ustaw czas, po upływie którego aplikacja RealPlayer ma się rozłączyć z sięcją, gdy odtwarzanie za pośrednictwem łącza sieciowego zostanie wstrzymane. W tym celu wybierz opcję Ustaw. przez użytkownika i naciśnij (•). Wprowadź ten czas i wybierz OK.

Najniższy port UDP – wprowadź najniższy numer portu, z którego korzysta serwer. Wartościa minimalna jest 6970.

Najwyższy port UDP – wprowadź najwyższy numer portu, z którego korzysta serwer. Wartościa maksymalna iest 32000.

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



# Reżyser

Aby utworzyć muvee, naciśnij 💡 i wybierz Fotostudio > Rezvser. Muvee to krótkie, zmontowane pliki wideo, które mogą zawierać obraz wideo, zdjęcia, dźwiek i tekst. Szybkie muyee jest tworzone automatycznie w aplikacji Reżyser po wybraniu odpowiedniego stylu muvee. Aplikacia Rezyser użyje domyślnych dla wybranego stylu dźwięków i tekstów. Każdy styl ma przypisany własny rodzaj czcionki, kolorystyke, zestaw dźwieków i tempo. Moje muyee pozwala użytkownikowi wybrać własne pliki wideo i audio, zdjęcia oraz styl, a także dodać tekst początkowy i końcowy. Muvee można przesyłać jako MMS.

Po otwarciu aplikacji Rezyser możesz naciskać 🕒 lub 💽, aby przechodzić między widokami 🖓 i 🏹. Ponadto z widoku 🦳 możesz wrócić do widoku ałównego. naciskając Gotowe.

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

#### Tworzenie szybkiego muvee

- 1 W głównym widoku aplikacji Reżyser wybierz Szybkie muvee.
- 2 Wybierz z listy stylów ten, którego chcesz użyć. Utworzone muvee jest zapisywane na liście muvee w aplikacji Reżyser. Po zapisaniu muvee jest automatycznie odtwarzane.
- Wskazówka: aby pobrać do urządzenia nowe style, wybierz Pobier. stylów (usługa sieciowa) z głównego widoku Reżyser.

#### Tworzenie niestandardowego muvee

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

Aby po wybraniu plików wideo i zdjęć określić kolejność odtwarzania plików w muvee, wybierz Opcje > Opcje zaawansow.. Aby wybrać plik, który chcesz przenieść, naciśnij klawisz przewijania. Następnie wskaż plik, pod którym chcesz umieścić plik przed chwilą zaznaczony, i naciśnij klawisz przewijania. Aby przyciąć pliki wideo, wybierz Opcje > Wybierz materiał. Patrz "Wybieranie materiałów", s. 53. Opcja Wiadomość umożliwia dodanie do muvee tekstu początkowego i końcowego.

3 Wybierz Utwórz muvee i użyj następujących opcji: Wiad. multimedialna – aby przystosować długość muvee do przesyłania w wiadomościach MMS. Auto-wybór – aby włączyć do muvee wszystkie wybrane zdjęcia i pliki wideo. Tak jak muzyka – aby czas trwania muvee był równy

czasowi odtwarzania wybranego pliku audio. Zdefiniuj – aby określić długość muvee.

4 Wybierz Opcje > Zapisz.

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

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

#### Wybieranie materiałów

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

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

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

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

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

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

#### Ustawienia

Wybierz Ustawienia, aby zmodyfikować następujące opcje:

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

Rozdzielczość – wybierz rozdzielczość muvee.

```
Domyśl. naz. muvee – wprowadź domyślną nazwę muvee.
```

# Wiadomości

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

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

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

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

Moje foldery – menu do grupowania wiadomości w folderach.

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

wiadomości e-mail lub przeglądać w trybie offline wiadomości już pobrane. Patrz "E-mail", s. 69.

Skołocze – zawiera niewysłane jeszcze wiadomości robocze.

Wysłane – zawiera 20 ostatnio wysłanych wiadomości (z wyjątkiem wysłanych przez połączenie Bluetooth). O tym, jak zmienić liczbę zapisywanych wiadomości, przeczytasz w rozdziale "Inne ustawienia", s. 71.

Sk. nadawcza – folder wiadomości czekających na wysłanie.

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

Statistica Statisti

Aby wprowadzać i wysyłać do usługodawcy zlecenia na usługi (tzw. polecenia USSD), na przykład polecenia

uaktywnienia usług sieciowych, wybierz Opcje > Zlecenie usługi w głównym widoku Wiadom.

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

# Wpisywanie tekstu

## Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

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

0 wpisywaniu tekstu metodą tradycyjna informuje wskaźnik 🔪 .

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

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

# Słownikowa metoda wpisywania tekstu – Słownik

Każdą literę wprowadzasz jednym naciśnięciem klawisza. Metoda ta jest oparta na wbudowanym słowniku, do którego można dodawać nowe wyrazy. Gdy wyczerpie się pojemność słownika, najdawniej dodane słowa będą zastępowane przez nowo dodawane.  Aby używać metody słownikowej, naciśnij i wybierz Włącz słownik. Uaktywni to metodę słownikową we wszystkich edytorach w urządzeniu. O wpisywaniu tekstu

metodą słownikową informuje



wskaźnik 🔟.

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

Słowo będzie się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.

3 Gdy wprowadzone słowo okaże się poprawne, zatwierdź je naciskając () albo naciśnij (), aby wprowadzić spację.

Jeśli słowo nie będzie poprawne, naciskaj \*, aby przejrzeć pasujące słowa znalezione w słowniku, lub naciśnij 🕥 i wybierz Słownik > Odpowiedniki. Znak ? za słowem oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, naciśnij Literuj, wprowadź słowo metodą tradycyjną i wybierz OK. Słowo zostanie dodane do słownika. Gdy wyczerpie się pojemność słownika, najdawniej dodane słowo zostanie zastąpione przez nowo dodane.

**4** Zacznij wpisywać kolejne słowo.

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

# Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu metodą słownikową

Aby usunąć znak, naciśnij  $\hfill C$ . Aby usunąć kilka znaków, naciśnij i przytrzymaj  $\hfill C$ .

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

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

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

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

Najczęściej używane znaki interpunkcyjne są dostępne po naciśnięciu klawisza 1. Aby dotrzeć do żądanego znaku interpunkcyjnego, naciskaj na przemian 1 i  $\ast$ .

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

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

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

Odpowiedniki – aby przejrzeć listę słów odpowiadających naciśniętym klawiszom.

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

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

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

#### Wpisywanie wyrazów złożonych

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

#### Wyłączanie metody słownikowej

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

## Kopiowanie tekstu do schowka

- litery i słowa zaznaczaj przez naciśnięcie i przytrzymanie Sowa Jednocześnie naciśnij ⊙ lub O. Zaznaczany tekst będzie sukcesywnie podświetlany.
- 2 Aby skopiować tekst do schowka, nie puszczając wybierz Kopiuj.

# Pisanie i wysyłanie wiadomości

Wygląd wiadomości multimedialnej może zależeć od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

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

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

Aby można było tworzyć wiadomości MMS i e-mail, muszą być prawidłowo skonfigurowane ustawienia połączeń. Patrz "Odbiór ustawień e-mail i MMS", s. 61, i "E-mail", s. 69.

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

1 Wybierz Nowa wiadom. Pojawi się lista dostępnych opcji.

Wiadomość SMS – umożliwia wysłanie wiadomości tekstowej.

Wiadomość MMS – umożliwia wysłanie wiadomości multimedialnej (MMS).

E-mail – umożliwia wysłanie wiadomości e-mail. Jeśli nie masz jeszcze konta e-mail, pojawi się wezwanie do utworzenia takiego konta.

- 2 Naciśnij (), aby z kontaktów wybrać odbiorców lub grupy odbiorców wiadomości. Numery telefonów lub adresy e-mail możesz też wprowadzać ręcznie. Naciśnij \*, aby wstawić średnik (;) rozdzielający odbiorców. Numer telefonu lub adres e-mail kontaktu możesz też skopiować ze schowka.
  - Wskazówka: przejdź do kontaktu i naciśnij (), aby go zaznaczyć. Za jednym razem możesz zaznaczyć kilku odbiorców.
- **3** Naciśnij 😱, aby przejść do pola wiadomości.
- 4 Wpisz treść wiadomości.
- 5 Aby do wiadomości multimedialnej dodać obiekt, wybierz Opcje > Wstaw obiekt > Zdjęcie, Plik audio lub Plik wideo. Po dodaniu dźwięku pojawia się ikona []]].

Plików wideo zapisanych w formacie .mp4 nie można wysyłać w wiadomościach MMs. O tym, jak zmienić format zapisu nagrywanych plików wideo, przeczytasz w rozdziale "Ustawienia wideo", s. 39. 6 Aby do wiadomości multimedialnej zrobić nowe zdjęcie albo nagrać nowy plik audio lub wideo, wybierz Opcje > Wstaw nowy > Zdjęcie, Plik audio lub Plik wideo. Aby do wiadomości wstawić nowy slajd, wybierz Slaid.



#### Wybierz Opcje >

Podgląd, aby sprawdzić wygląd wiadomości multimedialnej.

- 7 Aby do wiadomości e-mail dodać załącznik, wybierz Opcje > Wstaw > Zdjęcie, Plik audio, Plik wideo lub Notatka. O załączniku wiadomości e-mail informuje widoczny na pasku nawigacji wskaźnik 0.
  - Sác Wskazówka: aby jako załącznik wysłać obiekt inny niż plik audio lub notatka, otwórz odpowiednią aplikację i wybierz Opcje > Wyślij > Przez e-mail (jeśli ta opcja jest dostępna).
- 8 Aby wysłać wiadomość, wybierz Opcje > Wyślij lub naciśnij L.

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

- Uwaga: wysyłana wiadomość e-mail jest automatycznie umieszczana w folderze Sk. nadawcza. Jeśli nie uda się wysłać wiadomości e-mail, pozostanie ona w folderze Sk. nadawcza z adnotacją Nie powiodło się.
- Wskazówka: w widoku Wiadomości można też tworzyć prezentacje i wysyłać je w wiadomościach MMs. W widoku edytora MMS wybierz Opcje > Utwórz prezentację (pozycja dostępna, jeśli Tryb tworzenia MMS to Z instrukcją lub Wolny). Patrz "Wiadomości multimedialne", s. 68.
- Wskazówka: wysyłając wiadomość multimedialną pod adres e-mail lub do urządzenia, które może odbierać duże zdjęcia, używaj zdjęć o większym rozmiarze. Jeśli nie znasz możliwości urządzenia odbiorczego lub jeśli sieć nie zezwala na przesyłanie dużych plików, używaj raczej mniejszych rozmiarów

zdjęć oraz plików audio, których długość nie przekracza 15 sekund. Aby zmienić odpowiednie ustawienie, w głównym widoku Wiadomości wybierz Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS > Rozmiar zdjęcia.

#### Odbiór ustawień e-mail i MMS

Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz "Dane i ustawienia", s. 62.

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

#### Reczne wprowadzanie ustawień MMS:

- Wybierz Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu i określ ustawienia wybranego punktu dostępu MMs. Patrz "Ustawienia połączeń", s. 104.
- 2 Wybierz Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS > Punkt dost. w użyciu, a następnie wybierz utworzony punkt dostępu, który ma być używany jako połączenie preferowane. Patrz też "Wiadomości multimedialne", s. 68.

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

 Prawidłowo skonfiguruj punkt dostępu do internetu (IAP). Patrz "Ustawienia połączeń", s. 104.  Wybierz prawidłowe ustawienia e-mail. Patrz "E-mail", s. 69. Aby to zrobić, musisz mieć osobne konto poczty elektronicznej. Postępuj zgodnie z instrukcjami usługodawców zapewniających dostęp do internetu i zdalnej skrzynki odbiorczej.



# Skrzynka odbiorcza – odbiór wiadomości

Sk. odbiorcza – ikony: <sup>\*</sup>→ – nieprzeczytane wiadomości w folderze Sk. odbiorcza; <sup>\*</sup>→ – nieprzeczytana wiadomość tekstowa; <sup>\*</sup>→ – nieprzeczytana wiadomość multimedialna; <sup>\*</sup>⊗ – dane odebrane za pośrednictwem połączenia Bluetooth.

Gdy nadejdzie wiadomość, w trybie gotowości pojawi się symbol <sup>\*</sup>⊡ i komunikat 1 nowa wiadomość. Aby ją otworzyć, wybierz Pokaż. Aby otworzyć wiadomość z folderu Sk. odbiorcza, wskaż ją i naciśnij ●.

## Wiadomości multimedialne

Ważne: przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Elementy wiadomości multimedialnej mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera. Możesz otrzymać powiadomienie o odebraniu wiadomości multimedialnej, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych. Aby nawiązać połączenie pakietowe w celu pobrania wiadomości do urządzenia, wybierz Opcje > Pobierz.

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

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

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

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

### Dane i ustawienia

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

Wiadomość konfiguracyjna – jest to wiadomość, która może zawierać numer centrum wiadomości tekstowych, numer poczty głosowej, ustawienia punktu dostępu do internetu, ustawienia skryptu logowania do punktu dostępu i ustawienia poczty elektronicznej. Wiadomość taką może wysłać operator sieci, usługodawca lub wydział przedsiębiorstwa, który zajmuje się zarządzaniem wymianą informacji. Aby zapisać te ustawienia, wybierz Opcje > Zapisz wszystko.

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

Dźwięk dzwonka – aby zapisać dźwięk dzwonka, wybierz Opcje > Zapisz.

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

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

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

Odebrano nowy e-mail – informuje o liczbie nowych wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej.

Rozszerzone powiadomienia mogą zawierać więcej szczegółów.

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

#### Wiadomości usług internetowych

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



# Moje foldery

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

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



### Skrzynka pocztowa

Jeśli wybierzesz pozycję Skrz. pocztowa, ale nie masz jeszcze konta e-mail, pojawi się wezwanie do utworzenia takiego konta. Patrz "E-mail", s. 69. Gdy utworzysz nową skrzynkę pocztową, jej nazwa zastąpi ogólną nazwę Skrz. pocztowa widoczną w głównym widoku Wiadomości. Skrzynek pocztowych możesz mieć kilka (maksymalnie sześć).

# Otwieranie skrzynki pocztowej

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

Gdy wskażesz skrzynkę pocztową i naciśniesz (), pojawi się pytanie Połączyć ze skrzynką pocztową?.

Wybierz Tak, aby połączyć się ze skrzynką pocztową i pobrać nowe wiadomości e-mail lub ich nagłówki. Gdy przeglądasz wiadomości w trybie online, połączenie pakietowe ze zdalną skrzynką jest cały czas aktywne. Patrz też "Ustawienia połączeń", s. 104. Wybierz Nie, jeśli chcesz w trybie offline przejrzeć wcześniej pobrane wiadomości e-mail. Gdy przeglądasz wiadomości e-mail w trybie offline, urządzenie nie jest połączone ze zdalną skrzynką pocztową.

### Pobieranie wiadomości e-mail

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

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

 Mając połączenie ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz Opcje > Pobierz e-mail.

Nowe – umożliwia pobranie do urządzenia wszystkich nowych wiadomości e-mail. Wybrane – umożliwia pobranie tylko tych wiadomości e-mail, które zostały zaznaczone. Wszystkie – umożliwia pobranie ze skrzynki wszystkich wiadomości.

Aby przerwać pobieranie wiadomości, wybierz Anuluj.

2 Gdy już pobierzesz wiadomości e-mail, możesz je dalej przeglądać w trybie online. Możesz też wybrać Opcje > Rozłącz, aby zakończyć połączenie i przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline. Ikony stanu wiadomości e-mail:

M Nowa wiadomość e-mail (tryb offline lub online): treść wiadomości nie została pobrana do urządzenia.

 Mowa wiadomość e-mail: treść wiadomości została pobrana do urządzenia.

Q Przeczytana wiadomość e-mail.

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

3 Aby otworzyć wiadomość e-mail, naciśnij (). Jeśli dana wiadomość nie została jeszcze pobrana (strzałka skierowana na zewnątrz), a jesteś w trybie offline, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej.

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

Wskazówka: jeśli skrzynka pocztowa używa protokołu IMAP4, możesz podać liczbę pobieranych za jednym razem wiadomości oraz zdecydować o ewentualnym pobieraniu załączników. Patrz "E-mail", s. 69. Dostępne opcje protokołu POP3 to: Tylko nagłówki, Częściowo (kB) i Wiad. i załączniki.

#### Automatyczne pobieranie wiadomości e-mail

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

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

#### Usuwanie wiadomości e-mail

Aby usunąć treść wiadomości e-mail z urządzenia, ale pozostawić ją w zdalnej skrzynce pocztowej, wybierz Opcje > Usuń. W opcji Usuń wiadomości z: wybierz Tylko telefon.

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

Wskazówka: aby skopiować wiadomość e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej do folderu w menu

# **Moje foldery**, wybierz **Opcje** > **Kopiuj do folderu**, wybierz folder z listy i naciśnij **OK**.

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

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

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

## Rozłączanie się ze skrzynką pocztową

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

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

# Przeglądanie wiadomości e-mail w trybie offline

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



# Skrzynka nadawcza – wiadomości czekające na wysłanie

Sk. nadawcza to folder wiadomości czekających na wysłanie.

Wiadomości w folderze Sk. nadawcza mogą mieć różny stan:

Wysyłana – nawiązane zostało połączenie i wiadomość jest wysyłana.

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

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

Wstrzymana – możesz "zawieszać" dokumenty w folderze Sk. nadawcza. W tym celu wskaż wysyłaną wiadomość i wybierz Opcje > Wstrzymaj wysłanie.

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

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

# Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

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

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

# Ustawienia wiadomości

#### Wiadomości tekstowe

Wybierz Wiadom. > Opcje > Ustawienia > Wiadomość SMS.

Centra wiadomości – lista wszystkich określonych centrów wiadomości.

**Centr. wiad. w użyciu** – wybierz centrum doręczania wiadomości tekstowych.

**Odbiór raportów** – aby zlecić sieci przysyłanie raportów doręczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa). Po wybraniu opcji **Nie** w rejestrze jest wyświetlany tylko stan **Wysłano**. Patrz "Rejestr", s. 28.

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

Wiad. wysłana jako – zmień tę opcję tylko wówczas, gdy masz pewność, że centrum wiadomości ma możliwość przekształcania wiadomości tekstowych do innych formatów. Skontaktuj się w tej sprawie z operatorem sieci.

Preferowane połącz. – wiadomości tekstowe możesz wysyłać przez zwykłą sieć GSM lub za pomocą transmisji pakietowej (jeśli sieć na to pozwala). Patrz "Ustawienia połączeń", s. 104.

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

# Dodawanie nowego centrum wiadomości tekstowych

- 1 Wybierz Centra wiadomości > Opcje > Nowe centrum wiad..
- 2 Naciśnij ⊙, wpisz nazwę centrum wiadomości i naciśnij OK.
- 3 Naciśnij () i (), a następnie wprowadź numer centrum wiadomości tekstowych. Numer ten otrzymasz od usługodawcy.
- 4 Wybierz OK.

5 Aby użyć nowych ustawień, wróć do widoku ustawień. Przejdź do Centr. wiad. w użyciu i wybierz nowe centrum wiadomości.

# Wiadomości multimedialne

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

Rozmiar zdjęcia – wybierz rozmiar zdjęcia w wiadomości multimedialnej. Dostępne opcje to: Oryginalny (opcja wyświetlana tylko w tedy, gdy Tryb tworzenia MMS ustawiony jest na Z instrukcją lub Wolny), Mały i Duży. Wybór opcji Oryginalny zwiększy rozmiar wiadomości multimedialnej.

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

Punkt dost. w użyciu (Należy określić) – wybierz punkt dostępu używany jako preferowane połączenie z centrum wiadomości multimedialnych.

Sposób odbioru MMS – wybierz sposób odbioru wiadomości multimedialnych. Aby automatycznie odbierać wiadomości multimedialne w sieci macierzystej, wybierz Aut. w macierzystej. Gdy będziesz poza siecią macierzystą, otrzymasz powiadomienie o odebraniu wiadomości multimedialnej, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych. Możesz wówczas zdecydować, czy chcesz pobrać tę wiadomość do urządzenia.

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

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

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

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

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

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

Ważność wiadomości – czas, w ciągu którego centrum wiadomości będzie próbowało dostarczyć wiadomość do adresata. Po upływie tego czasu wiadomość zostanie

usunięta z centrum wiadomości multimedialnych. Sieć musi udostępniać tą funkcję. Czas maksymal. to maksymalny przedział czasu dopuszczalny w danej sieci.

Wskazówka: ustawienia multimediów (usług MMS) i poczty e-mail możesz otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy. Patrz "Dane i ustawienia", s. 62.

#### E-mail

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

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

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

Ustawienia skrzynki:

Nazwa sk. pocztowej – wprowadź opisową nazwę skrzynki pocztowej.

Używ. punkt dostępu (Należy określić) – wybierz dla skrzynki pocztowej punkt dostępu do internetu (IAP). Patrz "Ustawienia połączeń", s. 104.

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

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

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

Nazwa użytkownika – wprowadź swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.

Hasło – wprowadź swoje hasło. Jeżeli to pole pozostanie puste, hasło trzeba będzie podać przy próbie połączenia się ze zdalną skrzynką pocztową. Serw. poczty przych. (Należy określić) – wprowadź nazwę lub adres IP serwera, z którego mają być odbierane wiadomości e-mail.

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

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

Zabezp. logow. APOP (opcja niedostępna, jeśli jako Typ skrz. pocztowej wybrano IMAP4) – funkcja używana z protokołem POP3 i służąca do szyfrowania hasła wysyłanego w trakcie łączenia się ze skrzynką pocztową.

#### Ustaw. użytkownika:

Wiad. e-mail do pobr. (opcja niedostępna w przypadku protokołu POP3) – określ liczbę nowych wiadomości e-mail pobieranych do skrzynki pocztowej za jednym razem. Pobierz (opcja niedostępna w przypadku, gdy wykorzystywany jest protokół IMAP4) – określ, które części wiadomości e-mail mają być pobierane: Tylko nagłówki, Częściowo (kB) lub Wiad. i załączniki.

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

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

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

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

Moje nazwisko – wprowadź swoje nazwisko (lub inną nazwę). Nazwisko, które tu wpiszesz, będzie w telefonie odbiorcy wyświetlane zamiast Twojego adresu e-mail, jeśli telefon odbiorcy ma taką funkcję.

#### Automat. pobieranie:

Pobieraj nagłówki – gdy włączysz tę funkcję, wiadomości będą pobierane automatycznie. Możesz określić, kiedy i jak często chcesz w ten sposób pobierać wiadomości. Uaktywnienie funkcji Pobieraj nagłówki może zwiększyć koszty połączeń z uwagi na większą ilość przesyłanych danych.

#### Wiadomości usług internetowych

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

#### Wiadomości sieciowe

Dowiedz się od usługodawcy, jakie są dostępne tematy i ich numery, a następnie wybierz Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomości sieciowe, aby skonfigurować ustawienia.

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

Język – opcja Wszystkie umożliwia odbiór wiadomości sieciowych we wszystkich dostępnych językach. Opcja Wybrane pozwala wybrać, w jakich językach mają być odbierane wiadomości sieciowe. Jeśli nie możesz znaleźć żądanego języka, wybierz Inne. Detekcja tematów – przy ustawieniu Detekcja tematów > Włączone urządzenie samo będzie wyszukiwało nowe numery tematów i zapisywało te numery (bez nazwy) na liście. Wybierz Wyłączone, jeśli nie chcesz, aby numery te były zapisywane automatycznie.

#### Inne ustawienia

Wybierz Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Inne.

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

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

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

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

# ⊮ Visual Radio

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

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

- Urządzenie musi być włączone.
- Do urządzenia musi być włożona ważna karta SIM.
- Dana stacja radiowa oraz operator aktualnie wybranej sieci muszą oferować tę usługę.
- Musi być określony punkt dostępu do internetu, umożliwiający dostęp do serwera Visual Radio operatora sieci.
- Stacja musi mieć określony poprawny identyfikator usługi Visual Radio i włączoną usługę Visual Radio. Patrz "Zapisane stacje", s. 73.

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

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

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

# Słuchanie radia

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

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

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

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

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

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

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

Aby aktualnie nastrojoną stację zapisać na liście stacji, wybierz **Opcje > Zapisz stację**. Aby otworzyć listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje > Stacje**. Patrz "Zapisane stacje", s. 73.

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

# Przeglądanie materiałów wizualnych

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

Aby przejrzeć materiały wizualne dostępne w nastrojonej stacji, wybierz bu bo Opcje > Włącz usł. wizualną. Jeśli dla danej stacji nie został zapisany identyfikator usługi wizualnej, wprowadź go lub wybierz Przywróć, aby wyszukać go w katalogu stacji (usługa sieciowa).

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

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

# Zapisane stacje

W radiu można zapisać maksymalnie 20 stacji. Aby otworzyć listę stacji, wybierz Opcje > Stacje. Aby posłuchać zapisanej stacji, wybierz Opcje > Stacja > Słuchanie audycji. Aby przejrzeć materiały wizualne dostępne w stacji oferującej usługę Visual Radio, wybierz Opcje > Stacja > Włącz usł. wizualną.

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

# Ustawienia

Wybierz Opcje > Ustawienia, a następnie wybierz:

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

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

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

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

# Kalendarz

ame

30

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

Wskazówka: Systematycznie twórz na kompatybilnej karcie kopie zapasowe informacji znajdujących się w pamięci urządzenia. Później te informacje, np. pozycje kalendarza, będzie można przywrócić w urządzeniu. Patrz "Narzędzie karty pamięci", s. 18.

# Tworzenie pozycji kalendarza

 Naciśnij (p. wybierz Kalendarz > Opcje > Nowa pozycja, a następnie wybierz: Spotkanie – aby pamiętać o spotkaniu zaplanowanym na określony dzień i godzinę. Notatka – aby zapisać pozycję ogólnie związaną z danym dniem.



Rocznica – aby pamiętać o urodzinach lub innych ważnych datach. Pozycje rocznicowe są powtarzane co roku.

2 Wypełnij pola. Do przechodzenia między polami używaj 🛈.

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

Powtarzaj – naciśnij , aby zmienić pozycję na powtarzaną (oznaczoną w widoku dnia symbolem ひ). Powtarzaj aż do – umożliwia ustawienie daty końcowej powtarzania pozycji.

#### Synchronizacja:

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

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

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

3 Aby zapisać pozycję, wybierz Gotowe.

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

Wskazówka: aby wysłać notatkę kalendarza do innego kompatybilnego urządzenia, wybierz Opcje > Wyślij > Przez SMS, Przez MMS, Przez Bluetooth lub Przez e-mail (dostępne tylko wtedy, gdy ustawienia połączeń zostały prawidłowo skonfigurowane).

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

#### Ustawianie alarmu kalendarza

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

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

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

# Widoki kalendarza

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

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

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

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

# Usuwanie pozycji kalendarza

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

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

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

Wszystkie pozycje – aby usunąć wszystkie pozycje kalendarza.

## Ustawienia kalendarza

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

# Internet

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

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

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

# Dostęp do internetu

- Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do strony internetowej, z której zamierzasz korzystać. Patrz "Odbiór ustawień przeglądarki", s. 78, lub "Ręczne wprowadzanie ustawień", s. 78.
- Nawiąż połączenie z internetem. Patrz "Nawiązywanie połączeń", s. 79.
- Rozpocznij przeglądanie stron internetowych. Patrz "Przeglądanie", s. 80.

 Zakończ połączenie z internetem. Patrz "Kończenie połączenia", s. 82.

## Odbiór ustawień przeglądarki

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

Ustawienia usługi internetowej możesz odebrać w postaci specjalnej wiadomości tekstowej, wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę, który udostępnia daną stronę internetową. Patrz "Dane i ustawienia", s. 62. Więcej informacji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

### Ręczne wprowadzanie ustawień

Stosuj się do wskazówek udzielonych przez usługodawcę.

- Naciśnij S , wybierz Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu i określ ustawienia wybranego punktu dostępu. Patrz "Ustawienia połączeń", s. 104.
- 2 Wybierz Internet > Opcje > Zarządz. zakładk. > Dodaj zakładkę. Wpisz nazwę zakładki i adres strony przypisanej do obecnie używanego punktu dostępu.

3 Aby ustawić utworzony punkt dostępu jako domyślny punkt dostępu w aplikacji Internet, wybierz Internet > Opcje > Ustawienia > Punkt dostępu.

## Widok zakładek

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

W urządzeniu mogą być zapisane zakładki do witryn internetowych niepowiązanych z firmą Nokia. W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa lub treści, jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

lkony w widoku zakładek:

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

✓ Folder zakładek automatycznych zawiera zakładki (∠) gromadzone automatycznie podczas przeglądania stron internetowych. Zakładki w tym folderze są automatycznie grupowane według domeny. Dowolna zakładka z tytułem lub adresem internetowym odpowiedniej strony.

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

#### Ręczne dodawanie zakładek

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

#### Wysyłanie zakładek

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

## Nawiązywanie połączeń

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

 niego zakładki. Naciśnij 🕐, aby wybrać właściwą zakładkę.

2 Naciśnij ), aby rozpocząć pobieranie strony.

### Zabezpieczenia połączeń

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

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

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

Funkcje zabezpieczeń są wymagane przez niektóre usługi, na przykład usługi bankowe. Dla tego rodzaju połączeń są też potrzebne certyfikaty zabezpieczeń. Po więcej informacji zwróć się do usługodawcy. Patrz też "Zarządzanie certyfikatami", s. 108.

# Przeglądanie

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

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

Aby otworzyć łącze, zaznaczyć pole wyboru lub dokonać wyboru, naciśnij  $\bigodot$  .

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

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

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

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

System Start St

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

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

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

Można pobierać pliki, których wyświetlenie na stronie przeglądarki nie jest możliwe, w tym dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatorów, tematy i pliki wideo. Pobrane pozycje są przypisywane do odpowiednich aplikacji w urządzeniu. Na przykład pobrane zdjęcia zostaną zapisane w folderze aplikacji Galeria.

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

Ważne: instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych ze źródeł, które zapewniają odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem. Wskazówka: przeglądarka automatycznie gromadzi zakładki podczas przeglądania stron internetowych. Zakładki te są zapisywane w folderze zakładek automatycznych (~) i automatycznie grupowane według domeny. Patrz też "Ustawienia internetowe", s. 82.

#### Przeglądanie zapisanych stron

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

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

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

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

## Pobieranie i kupowanie materiałów

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

- Ważne: instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych ze źródeł, które zapewniają odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.
- Aby pobrać materiały, wskaż odpowiednie łącze i naciśnij ●.
- 2 Aby zakupić materiały, wybierz odpowiednią opcję, na przykład "Kup".
- **3** Uważnie przeczytaj wszystkie informacje związane z zakupem.

Aby kontynuować pobieranie, wybierz Akceptuj. Aby zrezygnować z pobierania, naciśnij Anuluj.

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

# Kończenie połączenia

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

#### Usuwanie zawartości pamięci cache

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

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do 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. Naciśnij (), aby otworzyć listę punktów dostępu. Patrz "Ustawienia połączeń", s. 104. Ładuj zdjęcia i dźwięki – wybierz Tak, aby pobrać grafikę w trakcie przeglądania. Jeśli wybierzesz Nie, możesz załadować zdjęcia w trakcie przeglądania, wybierając Opcje > Pokaż zdjęcia.

Rozmiar czcionki – aby wybrać rozmiar tekstu.

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

Zakładki automat. – aby wyłączyć automatyczne gromadzenie zakładek, wybierz Nie. Jeśli chcesz, aby zakładki były gromadzone automatycznie, ale nie chcesz, aby ich folder był wyświetlany w widoku zakładek, wybierz Ukryj folder.

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

Strona domowa – aby określić stronę domową.

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

Głośność – aby wybrać głośność odtwarzania dźwięków ze stron internetowych.

Dostarczanie – aby układ stron był odtwarzany możliwie dokładnie, wybierz Wg jakości. Jeśli nie chcesz pobierać arkuszy stylów kaskadowych, wybierz Wg szybkości.

**Cookies** – aby włączyć lub wyłączyć odbiór i wysyłanie plików cookie.

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

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

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

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

Potw. wysył. DTMF – aby zdecydować, czy chcesz potwierdzać wysłanie sygnałów DTMF w trakcie połączenia głosowego. Patrz też "Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego", s. 27.

# **Osobiste**

# Grv

Naciśnij 🕼 i wybierz Osobiste oraz grę. Aby wyświetlić instrukcję gry, wybierz Opcję > Pomoc.



# Odtwarzacz muzyczny

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

🔆 Skrót: aby uruchomić odtwarzacz muzyczny, naciśnij 

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

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

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

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

#### Odtwarzanie muzyki

Aby rozpocząć odtwarzanie muzyki, wybierz Wszystkie utw., Playlisty, Wykonawcy, Albumy lub Ostatnio dodane oraz utwór. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego utworu i innych utworów w widoku.

Aby otworzyć widok, w którym wyświetlane będą informacje o aktualnie odtwarzanym utworze, wybierz ldź do Odtwarzanie.

Aby przełaczać się między odtwarzaniem a pauzą, naciskaj klawisz przewijania. Aby przewinąć utwór do przodu, naciśnij i przytrzymaj (. Aby przewinąć do tyłu, naciśnij i przytrzymaj (\*).

Aby wyregulować głośność, naciśnij 🕥 lub 💽. Aby rozpocząć odtwarzanie następnego lub poprzedniego utworu, naciśnij 😱 lub 🔍.

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

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

Aby wybrać kilka utworów na listę odtwarzania lub do usunięcia, naciśnij i przytrzymaj  $\mathcal{N}$ , naciskając jednocześnie  $\bigcirc$  lub  $\bigcirc$ .

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

### Listy utworów (playlisty)

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

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

Aby posłuchać listy utworów, wybierz Playlisty i żądaną listę utworów.

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



# ldź do – dodawanie skrótów

Skróty domyślne: 🖏 otwiera aplikację Kalendarz, 🐳 otwiera folder Sk. odbiorcza, a 🎤 otwiera aplikację Notatki.

Aby zapisać skróty (łącza do ulubionych zdjęć, notatek, zakładek itp.), naciśnij 🎲 i wybierz Osobiste > Idź do. Skróty można dodawać tylko z poziomu poszczególnych aplikacji. Nie wszystkie aplikacje mają tę funkcję.

- Z aplikacji wybierz pozycję, do której chcesz dodać skrót.
- 2 Wybierz Opcje > Dodaj do "ldź do". Skrót w widoku ldź do jest automatycznie aktualizowany, jeśli pozycja, do której skrót prowadzi, zostanie przeniesiona.

Dotyczy to na przykład przeniesienia pozycji do innego folderu.

Aby zmienić identyfikator wyświetlany w lewym dolnym rogu ikony skrótu, wybierz Opcje > lkona skrótu.

#### Usuwanie skrótu

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

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



# Czat – wiadomości błyskawiczne

Naciśnij 🚱 i wybierz Osobiste > Czat.

Czat (usługa sieciowa) polega na szybkiej wymianie wiadomości tekstowych z innymi osobami, które korzystają z tej usługi. Czat można prowadzić z jedną osobą lub z grupą osób o wspólnych zainteresowaniach. Różni usługodawcy udostępniają serwery czatu, do których można się logować po uprzedniej rejestracji w usłudze czatu. Wybierz Rozmowy, aby rozpocząć lub kontynuować rozmowę z użytkownikiem usługi czatu; Kontakty czatu, aby tworzyć lub edytować kontakty czatu albo przeglądać ich stan dostępności; Grupy czatu, aby rozpocząć lub kontynuować rozmowę grupową z większą liczbą użytkowników usługi czatu; albo Nagrane czaty, aby przejrzeć wcześniejszą, zapisaną sesję czatu.

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

### Odbiór ustawień czatu

Aby mieć dostęp do usługi, z której chcesz korzystać, musisz zapisać jej ustawienia. Ustawienia te możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje daną usługę czatu. Patrz "Dane i ustawienia", s. 62. Ustawienia te możesz też wprowadzić ręcznie. Patrz "Ustawienia serwera czatu", s. 89.

#### Łączenie się z serwerem czatu

Stational State State

- Otwórz Czat, aby połączyć się z serwerem czatu. O tym, jak zmienić używany serwer czatu lub dodać nowe serwery, przeczytasz w rozdziale "Ustawienia serwera czatu", s. 89.
- 2 Wprowadź swój identyfikator użytkownika oraz hasło i naciśnij ●, aby się zalogować. Hasło i identyfikator użytkownika otrzymasz od usługodawcy. Aby pozostać w trybie offline, wybierz Anuluj. Aby zalogować się do serwera czatu w późniejszym terminie, wybierz Opcje > Zaloguj się. W trybie offline nie można wysyłać ani odbierać wiadomości.
- 3 Aby się wylogować, wybierz Opcje > Wyloguj się.

#### Zmiana ustawień czatu

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

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

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

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

Przyjmuj zapr. od – wybierz Tylko kont. czatu, aby odbierać zaproszenia tylko od osób zapisanych na liście kontaktów czatu. Zaproszenia do czatu są wysyłane przez

osoby (kontakty czatu), które chcą dołączyć Cię do swoich grup.

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

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

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

# Wyszukiwanie grup i użytkowników usługi czatu

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

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

#### Przyłączanie się do grupy czatu

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

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

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

#### Czat

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

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

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

Aby odpowiedzieć na odebraną wiadomość prywatną, wskaż ją i wybierz Opcje > Odpowiedz.

Aby zaprosić do grupy czatu kontakty, które są w trybie online, wybierz **Opcje** > **Wyślij zaproszenie**, wybierz kontakty, które chcesz zaprosić, napisz tekst zaproszenia i naciśnij •.

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

#### Zapis rozmów czatu

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

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

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

#### Przeglądanie i rozpoczynanie rozmów

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

Aby przejrzeć rozmowę, wskaż uczestnika i naciśnij ).

Aby kontynuować rozmowę, napisz wiadomość i naciśnij ).

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

Aby zakończyć rozmowę, wybierz Opcje > Zakończ rozmowę. Wyjście z aplikacji Czat automatycznie kończy wszystkie rozmowy. Aby rozpocząć nową rozmowę, wybierz **Opcje** > **Nowa** rozmowa, a następnie wybierz:

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

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

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

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

Aby automatycznie wysyłać odpowiedzi na odbierane wiadomości , wybierz Opcje > Włącz autoodpow.. Napisz treść odpowiedzi i wybierz Gotowe. Wybór tej opcji nie przeszkodzi w dalszym odbiorze wiadomości czatu.

#### Kontakty czatu

Aby pobrać listy kontaktów czatu z serwera lub dodać nowy kontakt do listy, przejdź do menu Kontakty czatu. Gdy zalogujesz się do serwera, ostatnio używana lista kontaktów zostanie pobrana automatycznie.

#### Zarządzanie grupami czatu

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

#### Ustawienia serwera czatu

Wybierz Opcje > Ustawienia > Ustawienia serwerów. Ustawienia te możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje daną usługę czatu. Identyfikator użytkownika oraz hasło otrzymasz od usługodawcy po zarejestrowaniu się w usłudze. Jeśli nie znasz swojego identyfikatora lub hasła, skontaktuj się z usługodawcą.

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

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

Nazwa serwera – wprowadź nazwę serwera czatu.

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

Adres internetowy – wprowadź adres URL serwera czatu.

ID użytkownika – wprowadź swój identyfikator użytkownika.

Hasło – wprowadź swoje hasło logowania.

\*

# Komunikacja

# Połączenie Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia bezprzewodową łączność z innymi kompatybilnymi urządzeniami. Mogą to być telefony komórkowe, komputery oraz akcesoria, takie jak zestawy słuchawkowe i samochodowe. Za pomocą bezprzewodowego połączenia Bluetooth można wysyłać zdjęcia, pliki wideo, muzyczne i audio oraz notatki, łączyć się bezprzewodowo z kompatybilnym komputerem – na przykład w celu przeniesienia plików – lub z kompatybilną drukarką w celu wydrukowania zdjęć przy użyciu aplikacji **Wydruk zdjęć.** Patrz "Wydruk zdjęć", s. 49.

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

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją technologii Bluetooth w wersji 2.0, która obejmuje następujące profile: Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile oraz Human Interface Device Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami obsługującymi bezprzewodową technologię Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.

Słowniczek: profil stanowi swego rodzaju usługę lub funkcję – określa sposób łączenia się różnych urządzeń. Na przykład profil Handsfree Profile umożliwia łączność między urządzeniem głośnomówiącym a urządzeniem mobilnym. Aby urządzenia były kompatybilne, muszą współpracować z tymi samymi profilami.

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

Funkcje używające bezprzewodowej technologii Bluetooth, nawet jeśli działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii. Gdy urządzenie jest zablokowane, nie można korzystać z modułu Bluetooth. Więcej informacji o blokowaniu urządzenia znajdziesz w rozdziale "Zabezpieczenia", s. 107.

#### Ustawienia połączeń Bluetooth

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

Wybierz następujące opcje:

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

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

Nazwa telefonu – określ nazwę swojego urządzenia.

#### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

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

Nie uwierzytelniaj własnego urządzenia z nieznanym urządzeniem.

#### Wysyłanie danych przez połączenie Bluetooth

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

#### Wskaźniki połączenia Bluetooth

- Wskaźnik ski widoczny w trybie gotowości oznacza, że połączenie Bluetooth jest aktywne.
- Migający wskaźnik (\*) oznacza próbę połączenia się urządzenia z innym urządzeniem.
- Ciągłe wyświetlanie wskaźnika (\*) oznacza, że połączenie Bluetooth jest aktywne.
- Wskazówka: aby wysłać tekst przez Bluetooth (zamiast przez SMS), otwórz aplikację Notatki, wpisz tekst i wybierz Opcje > Wyślij > Przez Bluetooth.

- Komunikacja
- I Otwórz aplikację, w której jest zapisany obiekt do wysłania. Aby na przykład wysłać zdjęcie do innego kompatybilnego urządzenia, otwórz aplikację Galeria.
- 2 Wskaż obiekt, na przykład zdjęcie, a następnie wybierz Opcje > Wyślij > Przez Bluetooth. Urządzenia Bluetooth, które znajdują się w zasięgu, będą kolejno pojawiać się na wyświetlaczu. Widoczna będzie ikona i typ urządzenia oraz jego pełna lub skrócona nazwa.
  - Wskazówka: jeśli wyszukiwanie urządzeń było przeprowadzone wcześniej, najpierw pojawi się lista znalezionych wówczas urządzeń. Aby ponowić wyszukiwanie, wybierz Więcej urządzeń. Gdy wyłączysz urządzenie, ta lista zostanie usunięta.

Ikony urządzeń:

☐ komputer; ☐ telefon; ¶<sup>2</sup> audio lub wideo; Aby przerwać wyszukiwanie, naciśnij Stop. Na liście nie pojawią się kolejne urządzenia.

- 3 Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
- 4 Jeśli drugie urządzenie wymaga uwierzytelnienia przed transmisją danych, zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. Patrz "Uwierzytelnianie urządzeń", s. 92.
- 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

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

W głównym widoku menu **Bluetooth** naciśnij ④, aby otworzyć widok uwierzytelnionych urządzeń (ま?(ま).

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

Aby uwierzytelnić urządzenie, wybierz Opcje > Nowe pow. urządz. Urządzenia Bluetooth, które znajdują się w zasięgu, będą kolejno pojawiać się na wyświetlaczu. Wybierz odpowiednie urządzenie i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu. Po uwierzytelnieniu urządzenie zostanie zapisane w widoku urządzeń uwierzytelnionych. Uwierzytelnione urządzenia są podczas wyszukiwania urządzeń oznaczane symbolem \*\*.

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

Aby ustawić urządzenie jako autoryzowane lub nieautoryzowane, przewiń do urządzenia, wybierz Opcje i wybierz jedną z opcji:

Autoryzowane – połączenia między Twoim urządzeniem a takim urządzeniem mogą być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Nie będzie do tego potrzebna żadna zgoda ani autoryzacja. Ustawienia tego używaj dla własnych urządzeń (zestaw słuchawkowy, komputer) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku urządzeń uwierzytelnionych symbol 🗊 oznacza urządzenia autoryzowane.

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

Aby anulować uwierzytelnienie, wskaż urządzenie i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Jeśli chcesz anulować wszystkie uwierzytelnienia, wybierz **Opcje** > **Usuń wszystkie**. Wskazówka: jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz jego uwierzytelnienie, nastąpi jego bezzwłoczne usunięcie, a połączenie zostanie zakończone.

### Odbieranie danych przez połączenie Bluetooth

Gdy odbierzesz dane przez połączenie Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz pytanie o zgodę na przyjęcie wiadomości. Jeśli się zgodzisz, pojawi się symbol 2, a wiadomość zostanie zapisana w folderze Sk. odbiorcza aplikacji Wiadom. Wiadomości odebrane przez połączenie Bluetooth są oznaczone symbolem \*. Patrz "Skrzynka odbiorcza – odbiór wiadomości", s. 61.

#### Wyłączanie modułu Bluetooth

Aby wyłączyć moduł Bluetooth, wybierz Bluetooth > Wyłączony.

## Łączność z komputerem

Urządzenie może współpracować z całym wachlarzem aplikacji komunikacyjnych zainstalowanych na komputerze. Korzystając z pakietu Nokia PC Suite, można synchronizować kontakty, kalendarz i listę spraw oraz przesyłać zdjęcia między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.

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

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

### Dysk CD-ROM

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

#### Urządzenie jako modem

Urządzenie może również pełnić funkcję modemu. Wystarczy je połączyć z kompatybilnym komputerem przez Bluetooth lub kompatybilny kabel do transmisji danych, aby wysyłać i odbierać pocztę elektroniczną oraz łączyć się z internetem. Więcej informacji znajdziesz w rozdziale "Opcje modemu" instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite na dysku CD-ROM. Wskazówka: jeśli po raz pierwszy używasz pakietu Nokia PC Suite, to aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem i korzystać z tego pakietu, użyj kreatora Uzyskaj Połączenie dostępnego w pakiecie Nokia PC Suite. Szczegóły znajdziesz na dysku CD-ROM dostarczonym z urządzeniem.



# Menedżer połączeń

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

- otwarte transmisje danych: połączenia transmisji danych (D) i połączenia pakietowe (ヹ),
- stan poszczególnych połączeń,
- ilości danych odebranych i wysłanych w poszczególnych połączeniach (tylko dla połączeń pakietowych),
- czas trwania poszczególnych połączeń (tylko dla transmisji danych).
- Uwaga: wykazany na wystawionej przez usługodawcę fakturze rzeczywisty czas połączeń

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

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

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

# Przeglądanie szczegółów transmisji danych

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

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

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

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

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

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

Czas – czas trwania połączenia.

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

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

Nazwa – używana nazwa punktu dostępu.

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



# Synchronizacja zdalna

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

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

Ustawienia synchronizacji możesz odebrać w postaci specjalnej wiadomości tekstowej. Patrz "Dane i ustawienia", s. 62.

# Tworzenie nowego profilu synchronizacji

- 1 Jeśli jeszcze nie określono żadnych profili, pojawi się pytanie, czy chcesz utworzyć nowy profil. Wybierz Tak. Aby utworzyć nowy profil, gdy istnieją już inne, wybierz Opcje > Nowy profil synch.. Zdecyduj, czy jako podstawy nowego profilu chcesz użyć domyślnych wartości ustawień, czy chcesz skopiować wartości z profilu już istniejącego.
- 2 Określ następujące elementy:

Nazwa profilu synch. – wprowadź opisową nazwę profilu.

Nośnik danych – wybierz typ połączenia: Internet lub Bluetooth.

Punkt dostępu (widoczny tylko wtedy, gdy Nośnik danych ustawiono na Internet) – wybierz punkt dostępu, którego chcesz używać przy transmisji danych.

Adres hosta – adres IP serwera hosta. Właściwe wartości otrzymasz od usługodawcy lub administratora systemu.

Port (widoczny tylko wtedy, gdy Nośnik danych ustawiono na Internet) – właściwe wartości otrzymasz od usługodawcy lub administratora systemu.

Nazwa użytkownika – twój identyfikator użytkownika serwera synchronizacji. Właściwy identyfikator otrzymasz od usługodawcy lub administratora systemu.

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

Zgoda na żądan. syn. – wybierz Tak, aby zezwalać serwerowi na rozpoczynanie synchronizacji.

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

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

Naciśnij (), aby wybrać Kontakty, Kalendarz lub Notatki.

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

#### Synchronizowanie danych

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

 Wybierz profil synchronizacji, a następnie Opcje > Synchronizuj. U dołu wyświetlacza będzie widoczny stan synchronizacji.

Aby anulować synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz Anuluj.

2 Koniec synchronizacji jest sygnalizowany odpowiednim powiadomieniem. Po zakończeniu synchronizacji wybierz Opcje > Pokaż rejestr, aby otworzyć plik rejestru pokazujący stan synchronizacji (Zakończono lub Niepełna) oraz liczbę pozycji kalendarza lub kontaktów albo notatek dodanych, zaktualizowanych, usuniętych lub odrzuconych (niezsynchronizowanych) w urządzeniu lub na serwerze.



# Menedżer urządzenia

Naciśnij 🛟 i wybierz Łącza > Men. urz. Profile serwerów i inne ustawienia konfiguracji możesz otrzymać od operatora, usługodawcy lub z wydziału zarządzania przepływem informacji w przedsiębiorstwie. W ustawieniach tych mogą być zawarte ustawienia punktów dostępu wykorzystywanych do transmisji danych, a także inne ustawienia używane przez różne aplikacje w urządzeniu.

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

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

#### Ustawienia profilu serwera

Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Nazwa serwera – wprowadź nazwę serwera konfiguracji.

**ID serwera** – wprowadź unikatowy identyfikator serwera konfiguracji.

Hasło serwera – wprowadź hasło identyfikujące urządzenie na serwerze.

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

Adres hosta – wprowadź adres URL serwera.

Port – wprowadź numer portu serwera.

Nazwa użytkownika i Hasło – wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło.

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

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

# Biuro



#### **Kalkulator**

Aby wykonać operacje dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, pierwiastkowania lub obliczania procentów, naciśnij 🚱 i wybierz Biuro > Kalkulator.



Uwaga: kalkulator ten ma ograniczona dokładność i służy jedynie do prostych obliczeń.

Aby zapisać liczbę w pamięci (oznaczonej przez M), wybierz Opcje > Pamieć > Zapisz. Aby pobrać liczbe z pamięci, wybierz Opcje > Pamięć > Przywołaj. Aby wyczyścić pamieć, wybierz Opcie > Pamieć > Wyczyść,

#### Obliczanie procentów

- 1 Wprowadź liczbe, dla której chcesz wykonać obliczenie związane z procentami.
- 2 Wybierz × , ÷ , lub + .
- 3 Wprowadź wartość procentową.
- 4 Wybierz 🛪 .



Aby przeliczyć miary, na przykład Długość, z jednych iednostek (jardy) na jnne (metry), naciśnij 🚱 i wybierz Biuro > Konwerter.

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

- 1 Przejdź do pola Typ i naciśnij (•), aby otworzyć listę miar. Wskaż żądaną miarę i wybierz OK.
- **2** Przejdź do pierwszego pola Jednost, i naciśnij (•). Wybierz jednostke źródłowa przeliczania i naciśnij OK. Przejdź do kolejnego pola Jednost, i wybierz jednostkę docelowa przeliczania.
- 3 Przejdź do pierwszego pola llość i wprowadź wartość do przeliczenia. W drugim polu llość automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.
  - Naciśnij #, aby wstawić separator dziesiętny.
  - Naciśnii \* , aby wstawić symbole +, (temperatura) i E (wykładnik potegi).

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

## Określanie waluty podstawowej i kursów wymiany

Przed przystąpieniem do przeliczania walut trzeba wybrać walutę podstawową i podać kursy wymiany. Kurs waluty podstawowej wynosi zawsze 1. Na jej podstawie są określane kursy wymiany innych walut.

- Wybierz Konwerter > Opcje > Kurs wymiany. Pojawi się lista walut, na początku której będzie się znajdować wybrana waluta podstawowa.
  - Wskazówka: aby zmienić nazwę waluty, przejdź do widoku kursów walut, wskaż żądaną walutę i wybierz Opcje > Zmień nazwę waluty.
- 2 Aby zmienić walutę podstawową, wskaż żądaną walutę i wybierz Opcje > Ustaw jako podst..
- 3 Wprowadź kursy wymiany. Wskaż walutę i podaj jej nowy kurs, czyli liczbę jednostek tej waluty odpowiadającą jednej jednostce wybranej waluty podstawowej.

Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych kursów wymiany możesz już przeliczać waluty.

_		_
L	Ŀ	1
•	-	

Uwaga: po zmianie waluty bazowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie wprowadzone poprzednio zostaną wyzerowane.



# Naciśnij 🔓 i wybierz Biuro > Zadania, aby wpisywać notatki i zarzadzać lista zadań.

Aby dodać notatkę, naciśnij dowolny klawisz i zacznij wpisywać treść zadania w polu Temat.

Aby określić termin wykonania zadania, przejdź do pola Termin wykonania i wprowadź odpowiednią datę.

Aby określić priorytet Zadania, przejdź do pola Priorytet i naciśnij (), aby wybrać odpowiedni priorytet. Ikony priorytetu to I (Wysoki) i I (Niski). Priorytet Zwykły nie ma przypisanej ikony.

Aby oznaczyć zadanie jako wykonane, wskaż je na liście Zadania i wybierz Opcje > Wykonane.

Aby oznaczyć zadanie jako niewykonane, wskaż je na liście Zadania i wybierz Opcje > Do wykonania.



# Notatki

Aby sporządzać notatki, naciśnij 🛟 i wybierz Biuro > Notatki. Notatki możesz wysyłać do kompatybilnych urządzeń, a odebrane pliki tekstowe (.txt) zapisywać również w menu Notatki.



# Dyktafon

Aby nagrać rozmowę telefoniczną lub notatkę głosową, naciśnij 🎲 i wybierz Biuro > Dyktafon. Podczas nagrywania rozmowy telefonicznej obie rozmawiające osoby będą słyszały co pięć sekund sygnał dźwiękowy.

# Narzędzia



#### Ustawienia

Aby zmienić ustawienia, naciśnij 🎲 i wybierz Narzędzia > Ustawienia. Przejdź do grupy ustawień i naciśnij (), aby ją otworzyć. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij ().



#### Ustawienia telefonu

#### Ogólne

Język wyświetlacza – zmiana języka wyświetlanych tekstów ma także wpływ na format daty i godziny oraz na postać separatorów używanych na przykład w obliczeniach. Tryb auto powoduje wybór języka zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM. Po zmianie języka wyświetlanych tekstów następuje ponowne uruchomienie urządzenia.

Zmiany ustawień w opcjach Język wyświetlacza lub Język tekstów mają wpływ na wszystkie aplikacje i pozostają aktywne do czasu ich ponownej zmiany. Język tekstów – zmiana języka wpływa na to, jakie litery i znaki specjalne są dostępne przy wprowadzaniu tekstu metodą tradycyjną i słownikową.

Słownik – metodę słownikową możesz włączyć lub wyłączyć (opcje Włączony lub Wyłączony) we wszystkich edytorach urządzenia. Metoda słownikowa nie jest dostępna we wszystkich językach.

Powitanie lub logo – tekst powitania lub logo pojawia się na krótko po każdym włączeniu urządzenia. Wybierz Domyślne, aby użyć domyślnego zdjęcia, Tekst, aby wprowadzić treść powitania (maks. 50 liter) lub Zdjęcie, aby wybrać zdjęcie lub obrazek z menu Galeria.

Ustaw. fabryczne tel. – w przypadku niektórych ustawień możesz przywrócić wartości oryginalne. Jest do tego potrzebny kod blokady. Patrz "Telefon i karta SIM", s. 108. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Pliki i dokumenty pozostaną niezmienione.

#### Tryb gotowości

Aktywny tryb gotow. – umożliwia korzystanie w trybie gotowości ze skrótów do aplikacji na wyświetlaczu głównym. Patrz "Aktywny tryb gotowości", s. 22. Lewy klawisz wyboru – aby przypisać do lewego klawisza wyboru ( — ) skrót w trybie gotowości, wybierz aplikację z listy.

Prawy klawisz wyb. – aby przypisać do prawego klawisza wyboru ( $\frown$ ) skrót w trybie gotowości, wybierz aplikację z listy.

Apl. w aktyw. tr. got. – umożliwia wybór skrótów do aplikacji, które to skróty będą wyświetlane w aktywnym trybie gotowości. Ustawienie to jest dostępne, gdy włączono Aktywny tryb gotow..

Można również przypisać skróty klawiaturowe do różnych naciśnięć klawisza przewijania, wybierając w tym celu aplikacje z listy. Skróty klawisza przewijania są niedostępne, gdy jest włączony aktywny tryb gotowości.

Logo operatora – to ustawienie jest dostępne dopiero po odebraniu i zapisaniu logo operatora. Możesz zdecydować, czy logo operatora ma być wyświetlane, czy nie.

#### Wyświetlacz

Jasność – wyświetlacz możesz przyciemniać i rozjaśniać. Jasność wyświetlacza jest automatycznie dostosowywana do warunków oświetlenia w otoczeniu.

Czas wygaszacza – wygaszacz wyświetlacza uaktywnia się po określonym czasie braku aktywności.

Czas zwł. podświetl. – podaj czas, po upływie którego ma się wyłączyć podświetlenie wyświetlacza głównego.



#### Ustawienia rozmów

Wysył. własnego ID – możesz wybrać ujawnianie (Tak) lub ukrywanie (Nie) swojego numeru telefonu osobie, z którą rozmawiasz. Wybierz Ustala sieć (usługa sieciowa), jeśli chcesz użyć ustawień domyślnych uzgodnionych z operatorem sieci przy subskrybowaniu usługi.

Połącz. oczekujące – jeżeli uaktywnisz usługę połączeń oczekujących (usługa sieciowa), sieć będzie informować o przychodzących połączeniach w trakcie trwania innego połączenia. Wybierz Uaktywnij, aby uaktywnić usługę połączeń oczekujących, lub Anuluj, aby ją wyłączyć. Aby sprawdzić, czy usługa jest włączona, wybierz Sprawdź status.

Odrzuć i wyślij SMS – wybierz Tak, aby po odrzuceniu połączenia do osoby telefonującej była wysyłana wiadomość SMS z informacją o przyczynie nieodebrania połączenia. Patrz "Odbieranie i odrzucanie połączeń", s. 26.

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

Autom. ponown. wyb. – wybierz Włączone, aby urządzenie samo podjęło do dziesięciu prób połączenia się z wybranym numerem. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie, naciśnij 📁 .

Podsum. połączenia – uaktywnij tę funkcję, jeśli po każdym połączeniu urządzenie ma przez chwilę wyświetlać przybliżony czas ostatniego połączenia.

Proste wybieranie – wybierz Włączone, aby numery przypisane do klawiszy prostego wybierania (**2** – **9**) można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie takiego klawisza. Patrz też "Proste wybieranie numeru telefonu", s. 25.

Odb. dow. klawiszem – wybierz Włączony, aby przychodzące połączenia odbierać naciśnięciem dowolnego klawisza (z wyjątkiem ←, つ, () i ≠.

Linia w użyciu – to ustawienie (usługa sieciowa) jest pokazywane tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z dwóch numerów abonenckich (tj. dwóch linii telefonicznych). Wybierz linię, której chcesz używać do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości tekstowych. Niezależnie od wyboru przychodzące połączenia można odbierać z obu linii. Jeśli wybierzesz Linia 2, ale usługa ta nie jest objęta abonamentem, nie nawiążesz żadnego połączenia. Gdy wybierzesz "Linia 2", w trybie gotowości będzie widoczny symbol **2**.

Wskazówka: aby przełączyć się między liniami, naciśnij i przytrzymaj # w trybie gotowości. Zmiana linii – aby zablokować możliwość wyboru linii (usługa sieciowa), wybierz Wyłącz, jeśli ta funkcja jest udostępniana przez kartę SIM. Aby zmienić to ustawienie, potrzebny jest kod PIN2.



#### Ustawienia połączeń

#### Transmisja danych i punkty dostępu

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe (👗), na przykład połączenia GPRS w sieciach GSM.

Słowniczek: usługa GPRS (General Packet Radio Service) korzysta z technologii danych pakietowych, w której informacje są wysyłane przez sieć komórkową w postaci małych pakietów danych.

Do nawiązania połączenia z transmisją danych potrzebny jest punkt dostępu. Można określić kilka różnych rodzajów punktów dostępu, takich jak:

- punkt dostępu MMS, który służy do wysyłania i odbioru wiadomości multimedialnych,
- punkt dostępu dla aplikacji internetowych (przeglądanie stron WML lub XHTML),
- punkt dostępu do internetu (IAP), potrzebny do korzystania z poczty elektronicznej.

W sprawie wyboru właściwego punktu dostępu dla określonej usługi zwróć się do usługodawcy. Informacji o dostępności i warunkach subskrypcji usług pakietowej transmisji danych udziela operator sieci lub usługodawca.

#### Połączenia pakietowe w sieciach GSM

W sieciach GSM może być aktywnych kilka połączeń transmisji danych jednocześnie, a punkty dostępu mogą współużytkować jedno takie połączenie. O tym, jak sprawdzić aktywne połączenia do transmisji danych, przeczytasz w rozdziale "Menedżer połączeń", s. 94.

Pod wskaźnikiem mocy sygnału sieci mogą się pojawiać następujące wskaźniki (zależnie od używanej sieci):

- 🍒 Sieć GSM, dostępna jest transmisja pakietowa.
- Sieć GSM, transmisja pakietowa jest aktywna i są przesyłane dane.
- 📱 Sieć GSM, aktywnych jest kilka połączeń pakietowych.

<sup>™</sup> Sieć GSM, transmisja pakietowa jest zawieszona (na przykład gdy odebrano połączenie głosowe).

#### Pobieranie ustawień punktu dostępu

Ustawienia punktu dostępu możesz otrzymać w wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy. Ustawienia te mogą też być już skonfigurowane w urządzeniu. Patrz "Dane i ustawienia", s. 62. Aby utworzyć nowy punkt dostępu, naciśnij 🎲 i wybierz Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu.

Punkt dostępu może być chroniony () przez operatora sieci lub usługodawcę. Takich punktów nie można edytować ani usuwać.

#### Punkty dostępu

Solve State Sta

Stosuj się do wskazówek udzielonych przez usługodawcę.

Nazwa połączenia – podaj opisową nazwę połączenia.

Nośnik danych – dostępne pola zależą od wybranego połączenia transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola oznaczone słowami Należy określić lub czerwoną gwiazdką. Pozostałe pola mogą zostać niewypełnione, o ile usługodawca nie zdecydował inaczej.

Aby można było korzystać z transmisji danych, usługodawca sieciowy musi udostępniać tę funkcję i – jeśli to konieczne – uaktywnić ją dla danej karty SIM.

Nazwa p-tu dostępu (tylko dla połączeń pakietowych) – nazwa punktu dostępu jest potrzebna do połączeń pakietowych. Nazwę punktu dostępu otrzymasz od operatora sieci lub od usługodawcy. Nazwa użytkownika – nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca, może być potrzebna do nawiązania połączenia transmisji danych. W nazwie użytkownika często są rozróżniane wielkie i małe litery.

Żądanie hasła – jeśli musisz wprowadzać hasło przy każdym logowaniu się do serwera lub jeśli nie chcesz zapisać hasła w urządzeniu, wybierz Tak.

Hasto – może być wymagane do nawiązania połączenia transmisji danych. W haśle często są rozróżniane wielkie i małe litery.

Uwierzytelnianie – wybierz Normalne lub Bezpieczne.

Strona główna – w zależności od konfigurowanej usługi wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości multimedialnych.

Wybierz Opcje > Ust. zaawansowane, aby zmienić następujące ustawienia:

Typ sieci – wybierz typ protokołu internetowego, który ma być używany: Ustawienia IPv4 lub Ustawienia IPv6. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.

Adres IP telefonu (dla IPv4) – wprowadź adres IP swojego urządzenia.

Serwery DNS – w polu Podstaw. serwer DNS: wprowadź adres IP podstawowego serwera DNS, a w polu Pomocn. serwer DNS: adres IP pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego. Słowniczek: DNS (Domain Name Service) to usługa internetowa, która przekształca nazwy domen, takie jak www.nokia.com, na adresy IP, takie jak 192.100.124.195.

Adres serwera proxy – podaj adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy – podaj numer portu serwera proxy.

#### Pakiety danych

Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do pakietowej transmisji danych.

Połącz. pakietowe – jeśli wybierzesz Kiedy dostępne, urządzenie samo zarejestruje się w sieci połączeń pakietowych, gdy tylko znajdzie się w jej zasięgu. Ponadto będzie można wówczas szybciej nawiązać połączenie pakietowe (np. w celu wysłania i odebrania poczty elektronicznej). Przy wybranej opcji Kiedy potrzeba urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero gdy uruchomisz aplikację, która z takiego połączenia korzysta. Jeśli urządzenie znajdzie się poza zasięgiem sieci połączeń pakietowych i wybierzesz Kiedy dostępne, będzie okresowo podejmowało próby nawiązania połączenia pakietowego.

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

#### Konfiguracje

Ustawienia zaufanego serwera można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy lub operatora sieci. Ustawienia te mogą być zapisane również na karcie SIM. Możesz zapisać takie ustawienia, przeglądać je lub usuwać w menu Konfiguracje.



#### Data i godzina

Patrz "Ustawienia zegara", s. 15.

Patrz też informacje na temat ustawień języka w rozdziale "Ogólne", s. 102.



Zabezpieczenia

#### Telefon i karta SIM

Żądanie kodu PIN – gdy ta opcja jest aktywna, żądanie podania kodu PIN będzie się pojawiać po każdym włączeniu urządzenia. Niektóre karty SIM nie zezwalają na wyłączenie żądania kodu PIN. Patrz "Słowniczek kodów PIN i kodów blokad", s. 108.

Kod PIN, Kod PIN2 i Kod blokady – wymienione tu kody możesz zmieniać. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od O do 9. Patrz "Słowniczek kodów PIN i kodów blokad", s. 108. Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego.

Jeśli zapomnisz któregoś z tych kodów, skontaktuj się z usługodawcą.

Czas do autoblokady – możesz tu podać czas, po którym urządzenie samo się zablokuje. Odblokować je będzie można dopiero po wprowadzeniu prawidłowego kodu blokady. Wprowadź liczbę minut lub wybierz Brak, aby wyłączyć funkcję automatycznego blokowania.

Aby odblokować urządzenie, wprowadź kod blokady.

Gdy urządzenie jest zablokowane, można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Wskazówka: aby ręcznie zablokować urządzenie, naciśnij (). Pojawi się lista poleceń. Wybierz Zablokuj telefon.

Zabl. gdy SIM zmien. – możesz określić, że urządzenie będzie żądało podania kodu blokady, gdy zostanie włożona nieznana karta SIM. W pamięci urządzenia jest zapisana lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

Zamkn. grupa użytk. – pozwala określić grupę osób, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą do Ciebie telefonować (usługa sieciowa). Gdy połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy użytkowników, można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Potwierdź usługi SIM – możesz określić, że urządzenie będzie wyświetlało komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM (usługa sieciowa).

#### Słowniczek kodów PIN i kodów blokad

Jeśli zapomnisz któregoś z tych kodów, skontaktuj się z usługodawcą.

Kod PIN – kod ten uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z karty SIM. Kod PIN (4 do 8 cyfr) jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM. Gdy trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zostanie on zablokowany i do czasu jego odblokowania nie będzie można korzystać z karty SIM. Patrz informacje o kodzie PUK w tej części.

Kod PIN2 – kod ten (4 do 8 cyfr), dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z niektórych funkcji urządzenia.

Kod blokady (zwany także kodem zabezpieczającym) – kod ten (5 cyfr) uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z urządzenia. Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Zmień ten kod, aby zapobiec użyciu urządzenia przez osoby niepowołane. Nie ujawniaj nikomu nowego kodu i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie). Kody PUK i PUK2 (8 cyfr) są wymagane – odpowiednio – do zmiany zablokowanego kodu PIN lub PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

#### Zarządzanie certyfikatami

Cyfrowe certyfikaty nie gwarantują bezpieczeństwa, służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania.

Słowniczek: cyfrowe certyfikaty służą do weryfikacji stron XHTML i WML oraz źródeł instalowanego oprogramowania. Jednak tylko certyfikaty o potwierdzonej autentyczności mogą być uznane za godne zaufania.

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

Cyfrowe certyfikaty powinny być wykorzystywane do połączeń z bankiem online lub inną stroną internetową czy zdalnym serwerem zawsze wtedy, gdy następuje wymiana poufnych informacji. Z certyfikatów warto też korzystać, aby sprawdzić autentyczność pobieranego i instalowanego oprogramowania oraz zminimalizować ryzyko pobrania wirusa czy innego szkodliwego programu.
Ważne: nawet jeśli użycie certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy ich używać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia, menedżer certyfikatów musi bowiem zawierać jeszcze właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Jeżeli pojawia się komunikat Ważność certyfikatu wygasła lub Certyfikat jeszcze nieważny mimo że certyfikat powinien być ważny to sprawdź, czy ustawienia daty i godziny w urządzeniu są prawidłowe.

# Przeglądanie szczegółów certyfikatu – sprawdzanie autentyczności

Pewność co do tożsamości serwera można mieć dopiero po sprawdzeniu autentyczności jego podpisu i okresu ważności certyfikatu.

Na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat, jeśli tożsamość serwera lub bramy nie jest autentyczna lub jeśli w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, wskaż go i wybierz Opcje > Szczegóły certyfik.. Po otwarciu szczegółów certyfikatu zostanie sprawdzona jego ważność i może się pojawić jeden z poniższych komunikatów:

- Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności – żadna aplikacja nie jest skonfigurowana do korzystania z certyfikatu. Patrz "Zmiana ustawień dotyczących zaufania", s. 109.
- Ważność certyfikatu wygasła skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.
- Certyfikat jeszcze nieważny nie rozpoczął się jeszcze okres ważności wybranego certyfikatu.
- Certyfikat uszkodzony certyfikatu nie można używać. Skontaktuj się z jego wydawcą.

## Zmiana ustawień dotyczących zaufania

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Przejdź do certyfikatu autoryzacji i wybierz Opcje > Ust. zabezpieczeń. Zależnie od wybranego certyfikatu pojawi się lista aplikacji, które mogą z niego korzystać. Na przykład:

- Instalacja Symbian: Tak certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji systemu operacyjnego Symbian.
- Internet: Tak certyfikat może poświadczyć autentyczność serwerów.
- Instalacja aplikacji: Tak certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji Java.

 Spr. certyfik. online – umożliwia sprawdzenie certyfikatu online przed rozpoczęciem instalowania aplikacji.

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



# Przekazywanie połączeń

Funkcja Przekaz. poł. umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących na skrzynkę poczty głosowej lub na inny numer telefonu. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy.

- 1 Naciśnij Sy i wybierz Narzędzia > Ustawienia > Przekaz. poł..
- 2 Wybierz połączenia, które chcesz przekazywać: Połączenia głosowe, Połączenia danych lub Faksy.
- 3 Wybierz żądaną opcję przekazywania. Aby przekazać połączenie głosowe, gdy numer jest zajęty lub gdy połączenie zostanie odrzucone, wybierz Gdy zajęty.
- 4 Włącz opcję przekazywania (Uaktywnij), wyłącz ją (Anuluj) lub sprawdź, czy jest włączona (Sprawdź stan). Jednocześnie może być aktywnych kilka opcji przekazywania.

Widoczny w trybie gotowości symbol \_\_\_\_\_ oznacza, że aktywne jest przekazywanie wszystkich połączeń.

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



# Zakaz połączeń

Funkcja Zakaz połącz. (usługa sieciowa) pozwala ograniczyć możliwość odbioru i nawiązywania połączeń. Aby zmienić ustawienia tej funkcji, musisz podać hasło zakazu, które otrzymasz od usługodawcy. Wybierz żądaną opcję zakazu i włącz ją (Uaktywnij), wyłącz (Anuluj) lub sprawdź, czy jest włączona (Sprawdź status). Ustawienie Zakaz połącz. dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.

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

Przy włączonej funkcji zakazu połączeń jest możliwe połączenie z niektórymi oficjalnymi numerami alarmowymi.



Urządzenie korzysta z sieci GSM. Wyświetlanym w trybie gotowości wskaźnikiem połączenia z siecią GSM jest symbol  $\mathbf{\Psi}$ .

Wybór operatora – wybierz Automatyczny, aby urządzenie samo wybrało jedną z dostępnych sieci, lub Ręczny, aby z listy sieci ręcznie wybrać właściwą sieć. Jeśli połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie zerwane, urządzenie wyemituje sygnał błędu i wyświetli żądanie wybrania sieci. Wybrana sieć musi mieć podpisaną umowę roamingową z siecią macierzystą, czyli z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

Słowniczek: umowa roamingowa zawierana jest między operatorami różnych sieci, aby użytkownik jednej sieci mógł również korzystać z usług innych sieci.

Informacje o sieci – wybierz Włączone, aby urządzenie informowało o korzystaniu z sieci komórkowej opartej na technologii MCN (Micro Cellular Network) oraz aby uaktywnić odbiór informacji o sieci.



# Ustawienia akcesoriów

Wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości:

- Podłączony jest zestaw słuchawkowy.
- **J** Podłączona jest pętla indukcyjna.

N Zestaw słuchawkowy nie jest aktywny lub połączenie Bluetooth z zestawem zostało przerwane.

Wybierz Zestaw słuchawkowy, Pętla indukcyjna lub Tryb głośn. Bluetooth. Dostępne są następujące opcje: Profil domyślny – wskaż profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia danego akcesorium do urządzenia. Patrz "Profile – ustawienia dźwięków", s. 20.

Odbiór samoczynny – umożliwia automatyczne odbieranie połączeń po 5 sekundach. Jeśli dzwonek ustawisz na Krótki dźwięk lub Milczący, odbiór samoczynny będzie wyłączony.



# Polecenia głosowe

Do sterowania urządzeniem można używać poleceń głosowych. Więcej o udoskonalonych poleceniach głosowych dostępnych w urządzeniu przeczytasz w rozdziale "Wybieranie głosowe", s. 25.

Aby dodać do listy kolejną aplikację, wybierz Opcje > Nowa aplikacja. Aby dodać drugie polecenie głosowe,

za którego pomocą będzie można uruchomić aplikację, wskaż aplikację, wybierz Opcje > Zmień polecenie i wprowadź nowe polecenie głosowe jako tekst. Unikaj bardzo krótkich nazw, skrótów i akronimów.

Aby zmienić ustawienia poleceń głosowych, wybierz Opcje > Ustawienia. Aby wyłączyć syntezator odtwarzający rozpoznane znaki i polecenia głosowe w wybranym języku urządzenia, wybierz Syntezator > Wyłącz. Aby skasować wyuczone ustawienia rozpoznawania głosu, na przykład w przypadku zmiany głównego użytkownika urządzenia, wybierz Resetuj adaptacje głosu.



# Menedżer aplikacji

Naciśnij **(**) i wybierz Narzędzia > M-dżer apl.. W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje J2ME<sup>™</sup> oparte na technologii Java<sup>™</sup> z rozszerzeniami .jad lub .jar ( <sup>™</sup>/<sub>1</sub>).
- Inne aplikacje i programy przeznaczone dla systemu operacyjnego Symbian ( ). Pliki instalacyjne mają rozszerzenie .sis. Instaluj tylko oprogramowanie przeznaczone dla urządzenia Nokia N72. Dostawcy oprogramowania często będą posługiwać się oficjalnym numerem modelu urządzenia: Nokia N72-5.

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości multimedialnej, jako załączniki do wiadomości e-mail lub przez połączenie Bluetooth. Do zainstalowania aplikacji w urządzeniu lub na kompatybilnej karcie pamięci możesz użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite. Jeśli do przesyłania pliku używasz programu Microsoft Windows Explorer, umieść plik na kompatybilnej karcie pamięci (dysku lokalnym).

Przykład: Jeśli plik instalacyjny został odebrany jako załącznik do wiadomości e-mail, przejdź do skrzynki odbiorczej, otwórz wiadomość, otwórz widok załączników, przewiń do pliku instalacyjnego i naciśnij (), aby rozpocząć instalację.

# Instalowanie aplikacji i oprogramowania

Wskazówka: do zainstalowania aplikacji możesz też użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite. Szczegóły znajdziesz na dysku CD-ROM dostarczonym z urządzeniem.

Dostępne są następujące ikony aplikacji: 🆓 aplikacja .sis; a aplikacja Java; 🗗 aplikacja nie w pełni zainstalowana; aplikacja zainstalowana na karcie pamięci. Ważne: instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych ze źródeł, które zapewniają odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Uwagi przed rozpoczęciem instalacji:

- Aby przejrzeć typ aplikacji, numer wersji i nazwę dostawcy lub producenta, wybierz Opcje > Pokaż szczegóły.
- Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu bezpieczeństwa aplikacji, wybierz Opcje > Pokaż certyfikat. Patrz "Zarządzanie certyfikatami", s. 108.
- Jeśli zainstalujesz plik z aktualizacją lub poprawką do istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację odtworzysz tylko wówczas, gdy posiadasz oryginalny plik instalacyjny lub pełną kopię zapasową usuniętego pakietu oprogramowania. Aby przywrócić oryginalną aplikację, usuń zainstalowaną aplikację, a następnie zainstaluj aplikację ponownie z oryginalnego pliku instalacyjnego lub z kopii zapasowej.
- Do zainstalowania aplikacji Java wymagany jest plik .jar. Jeśli go brakuje, urządzenie wyświetli wezwanie do pobrania takiego pliku. Jeśli nie ma określonego punktu dostępu dla aplikacji, urządzenie wyświetli wezwanie do wybrania takiego punktu. Przy pobieraniu pliku .jar może zajść potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła dostępu do serwera. Dane te otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.

 Otwórz M-dżer apl. i przejdź do pliku instalacyjnego. Ewentualnie przeszukaj pamięć urządzenia lub kartę pamięci za pomocą aplikacji Men. plik. albo otwórz w folderze Wiadom. > Sk. odbiorcza wiadomość zawierającą plik instalacyjny.

Wybierz aplikację i naciśnij  $\textcircled{\basis}$ , aby rozpocząć instalację.

Wskazówka: w trakcie przeglądania stron internetowych możesz pobrać plik instalacyjny i zainstalować go bez konieczności przerywania połączenia.

## 2 Wybierz Opcje > Instaluj.

W czasie trwania instalacji urządzenie wyświetla informacje o jej postępie. Jeśli instalowana aplikacja nie ma cyfrowego podpisu lub certyfikatu, zostanie wyświetlone ostrzeżenie. Instalację można wówczas kontynuować tylko wtedy, gdy ma się pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.

Aby uruchomić zainstalowaną aplikację, wskaż ją w menu i naciśnij  $\textcircled{\bullet}$ .

Aby nawiązać połączenie sieciowe i przejrzeć dodatkowe informacje na temat aplikacji, wskaż ją i wybierz **Opcje** > **ldź 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, Przez MMS, Przez Bluetooth lub Przez e-mail (opcja dostępna, jeśli są wprowadzone poprawne ustawienia poczty e-mail).

# 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.

Uwaga: jeśli od usuniętego pakietu oprogramowania był zależny inny pakiet, może on przestać działać. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

# Ustawienia aplikacji

Wybierz Opcje > Ustawienia, a następnie wybierz:

Inst. oprogramowania – pozwala określić, czy może być instalowane oprogramowanie Symbian: Tak, Tylko podpisane lub Nie. Spr. certyfik. online – umożliwia sprawdzenie certyfikatu online przed rozpoczęciem instalowania aplikacji.

**Domyślny adr. intern.** – domyślny adres, pod którym są sprawdzane certyfikaty online.

Instalacja niektórych aplikacji Java może się wiązać z koniecznością nawiązania połączenia głosowego, wysłania wiadomości lub połączenia się z konkretnym punktem dostępu w celu pobrania dodatkowych danych lub składników. W głównym widoku aplikacji M-dżer apl. przejdź do żądanej aplikacji i wybierz Opcje > Zestaw ustawień, aby zmienić ustawienia związane z tą aplikacją.



# Klucze aktywacji zarządzanie plikami chronionymi prawami autorskimi

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

Naciśnij 🛟 i wybierz Narzędzia > Klucze aktywacji, aby wyświetlić zapisane klucze aktywacji do materiałów chronionych prawami autorskimi:

 Ważne klucze aktywacji (?) są przypisane do jednego lub więcej plików multimedialnych.  Klucze wygasłe ( ) to klucze do plików multimedialnych, których czas użytkowania już minął lub został przekroczony. Aby przejrzeć Wygasłe klucze aktywacji, naciśnij ).

Aby wykupić dodatkowy czas użytkowania pliku multimedialnego, wskaż właściwy klucz aktywacji i wybierz **Opcje > Uruchom zawartość**. Kluczy aktywacji nie można aktualizować, jeśli jest wyłączony odbiór wiadomości z usług internetowych. Patrz "Wiadomości usług internetowych", s. 71.

Aby wyświetlić klucze, które nie są obecnie używane (Nieużyte), naciśnij dwukrotnie (). Nieużywane klucze aktywacji nie są skojarzone z żadnymi plikami multimedialnymi w urządzeniu.

Aby przejrzeć szczegółowe informacje, takie jak ważność czy możliwość wysłania pliku, wskaż żądany klucz aktywacji i naciśnij ().

# Rozwiązywanie problemów

# Pytania i odpowiedzi

## Połączenie Bluetooth

- P: Dlaczego nie można znaleźć innego urządzenia?
- **O:** Sprawdź, czy oba urządzenia mają włączoną funkcję Bluetooth.

Sprawdź, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy między urządzeniami nie ma ścian lub innych przeszkód.

Sprawdź, czy drugie urządzenie nie ma włączonego trybu "Ukryte".

Sprawdź, czy oba urządzenia są kompatybilne.

- P: Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?
- O: Jeśli do urządzenia jest podłączone inne urządzenie, połączenie można zakończyć z tego właśnie urządzenia lub wyłączając funkcję Bluetooth. Naciśnij 49 i wybierz Łącza > Bluetooth > Bluetooth > Wyłączony.

## 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 telefonie danych i ilości

zajmowanej przez nie pamięci, naciśnij 🕼 i wybierz Narzędzia > Men. plik. > Opcje > Dane o pamięci.

- P: Na krótko pojawia się komunikat Pobieranie wiadomości. Co się dzieje?
- O: Urządzenie próbuje odebrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych.
  Sprawdź, czy ustawienia dotyczące wiadomości multimedialnych zostały prawidłowo określone oraz czy wprowadzone numery telefonów i adresy nie zawierają błędów. Naciśnij G i wybierz Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS.
- P: Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy urządzenie po chwili znowu je nawiązuje?
- O: Aby zablokować automatyczne nawiązywanie połączeń transmisji danych, naciśnij *G* i wybierz Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS. Aby wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne były ignorowane, wybierz Sposób odbioru MMS > Wyłączony. Po tej zmianie urządzenie nie będzie nawiązywało żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi.

## Wiadomości

- P: Dlaczego nie można wybrać kontaktu?
- O: Karta kontaktu może nie zawierać numeru telefonu lub adresu e-mail. Dodaj odpowiednie dane do karty kontaktu w menu Kontakty.

Pozycje zapisane tylko na karcie SIM nie są wyświetlane w katalogu kontaktów. Informacje o tym, jak skopiować kontakty z karty SIM do menu Kontakty, znajdziesz w rozdziale "Kopiowanie kontaktów", s. 31.

### Kamera

- P: Dlaczego fotografie są zamazane?
- 0: Sprawdź, czy okienko obiektywu jest czyste.

### Kalendarz

- P: Dlaczego nie są wyświetlane numery tygodni?
- O: Numery tygodni nie są wyświetlane, jeśli w ustawieniach kalendarza jako początkowy dzień tygodnia wybrano dzień inny niż poniedziałek.

## Usługi przeglądarki

- P: Co zrobić, gdy pojawi się komunikat: Nie został okreś-lony punkt dostę-pu. Określ jeden w ustawieniach przeglądarki internetowej.?
- O: Wprowadź odpowiednie ustawienia przeglądarki. Po szczegółowe instrukcje zgłoś się do usługodawcy.

## Rejestr

- P: Dlaczego rejestr jest pusty?
- O: Możliwe, że został włączony filtr i nie odnotowano żadnych zdarzeń zgodnych z ustawieniami tego filtru. Aby wyświetlić wszystkie zdarzenia, naciśnij 5° i wybierz Osobiste > Rejestr. Przejdź do karty Rejestr i wybierz Opcje > Filtr > Wszystkie połącz.

- P: Jak usunąć informacje z rejestru?
- O: Aby wyczyścić rejestr, naciśnij G i wybierz Osobiste > Rejestr. Przejdź do karty Rejestr i wybierz Opcje > Wyczyść rejestr. Aby trwale wyczyścić rejestr, usunąć zawartość spisu ostatnich połączeń i pozbyć się raportów doręczeń wiadomości, naciśnij G i wybierz Osobiste > Rejestr > Opcje > Ustawienia > Czas trw. rejestru > Bez rejestru.

### Łączność z komputerem

- P: Dlaczego mam problemy z podłączeniem urządzenia do komputera?
- O: Sprawdź, czy na kompatybilnym komputerze jest zainstalowany i uruchomiony pakiet Nokia PC Suite. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite na dysku CD-ROM. Jeśli pakiet Nokia PC Suite jest zainstalowany i uruchomiony, z komputerem możesz się połączyć za pomocą kreatora Uzyskaj Połączenie, dostępnego w tym pakiecie. Aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z pakietu Nokia PC Suite, skorzystaj z systemu pomocy do tego pakietu lub odwiedź witrynę www.nokia.com.

## Kody dostępu

- P: Jakie są kody blokady, PIN i PUK?
- O: Domyślny kod blokady to 12345. Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod blokady, skontaktuj się z dostawcą urządzenia. W przypadku zapomnienia, zgubienia bądź nieotrzymania kodu PIN lub PUK skontaktuj się z usługodawcą sieciowym. Informacji na temat haseł udziela dostawca punktu

dostępu, na przykład komercyjny usługodawca internetowy (ISP), usługodawca lub operator sieci.

## Aplikacja nie odpowiada

- P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?
- O: Naciśnij i przytrzymaj () aby otworzyć okno przełączania aplikacji. Następnie wskaż aplikację i naciśnij (), aby ją zamknąć.

## Wyświetlacz

- P: Dlaczego za każdym razem, gdy włączam urządzenie, na wyświetlaczu brakuje niektórych punktów, są widoczne punkty przebarwione lub jaśniejsze od pozostałych?
- **0:** Jest to charakterystyczna cecha tego typu wyświetlaczy. Na niektórych wyświetlaczach są widoczne stale świecące się lub stale zgaszone punkty. Jest to normalne i nie uważa się tego za wadę.

## Brak pamięci

- P: Co zrobić, gdy w urządzeniu zaczyna brakować pamięci?
- O: Aby uniknąć sytuacji, w których zaczyna brakować pamięci, warto regularnie usuwać następujące obiekty:
- wiadomości z folderów Sk. odbiorcza, Robocze i Wysłane w menu Wiadom.,
- pobrane wiadomości e-mail (pamięć urządzenia),
- zapisane strony,
- obrazy i zdjęcia w folderze Galeria.

Informacje o kontaktach, notatki kalendarza, stan liczników czasu i kosztów połączeń, wyniki gier lub dowolne inne dane usuwaj z poziomu odpowiedniej aplikacji. Gdy usuwając kilka pozycji naraz zobaczysz jeden z następujących komunikatów: Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane. lub Mało pamięci. Usuń zbędne dane., spróbuj usunąć obiekty pojedynczo, zaczynając od najmniejszego.

- P: Jak zapisać dane przed ich usunięciem?
- **O:** Zapisz dane, korzystając z jednego z poniższych sposobów:
- utwórz na komputerze kopię zapasową wszystkich danych za pomocą pakietu Nokia PC Suite,
- wyślij zdjęcia pod swój adres poczty elektronicznej, a następnie zapisz je na komputerze,
- wyślij dane do kompatybilnego urządzenia przez Bluetooth,
- zapisz dane na kompatybilnej karcie pamięci.

# Informacje o bateriach

# Ładowanie i rozładowywanie baterii

Żródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia.

Jeśli 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 rozładuje się samoistnie.

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

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

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą połączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Staraj się zawsze przechowywać baterię w temperaturze od 15°C do 25°C (59°F do 77°F). Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one eksplodować. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

# 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

 Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem – logo Nokia Original Enhancements.



- 2 Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.
- 3 Po zdrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby te cyfry były skierowane do góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.
- 4 Prawdziwość tego 20-cyfrowego kodu należy sprawdzić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie www.nokia.com/batterycheck.

Aby utworzyć wiadomość tekstową, wprowadź 20-cyfrowy kod (na przykład 12345678919876543210) i wyślij na numer +44 7786 200276.







Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami połączeń krajowych i międzynarodowych.

Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy autentyczność wysłanego kodu może być potwierdzona.

## Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie urządzenia, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również skutkować anulowaniem gwarancji na to urządzenie.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/battery.

# Eksploatacja 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 zapylonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.

- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników 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 zapewnić dłuższy czas efektywnej pracy urządzenia, wyłączaj je od czasu do czasu i wyjmuj baterię. Rób 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 serwisie.

# Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

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

# Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 1,5 cm (5/8 cala) od ciała. Etui, futerał lub zaczep do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej.

Do przesyłania plików danych lub wiadomości wymagane jest dobrej jakości połączenie urządzenia z siecią. W niektórych przypadkach transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Do zakończenia transmisji należy przestrzegać powyższych wskazówek dotyczących zachowania minimalnej odległości. Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać metalowe przedmioty. 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 i zaleceń przezeń sformułowanych. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- zawsze trzymać urządzenie w odległości nie mniejszej niż 15,3 cm (6 cali) od stymulatora
- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń

Jeśli podejrzewasz, że występują zakłócenia, wyłącz i odłóż urządzenie.

Aparaty słuchowe Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy pewnych aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

# Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej. Więcej informacji można uzyskać od producenta lub przedstawiciela producenta samochodu lub zainstalowanego w nim wyposażenia dodatkowego.

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego późniejszy serwis powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażąć bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utrate ważności wszelkich gwarancji mających zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzai. czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie sa odpowiednio zamocowane i czy działaja prawidłowo. W sasiedztwie 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 wypełniaja się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj wiec w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaka zajełaby poduszka po wypełnieniu, żadnych przedmiotów. w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

# Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

## Telefony alarmowe

Ważne: Telefony bezprzewodowe, w tym także to urządzenie, działają w oparciu o sygnały radiowe, sieci bezprzewodowe, sieci naziemne i funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

### Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1 Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.

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

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

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

# Informacje o certyfikatach (SAR)

To mobilne urządzenie spełnia wszystkie wymagania bezpieczeństwa pod względem oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, żeby energia fal radiowych nigdy nie przekroczyła ustalonych na forum międzynarodowym granic bezpieczeństwa. Granice te przyjęto w oparciu o wyniki badań niezależnej organizacji naukowej ICNIRP, uwzględniając przy tym duży margines bezpieczeństwa, żeby zagwarantować je wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostke miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartoć SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartoć uredniona 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 czestotliwoci. Rzeczywista wartoć SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, bo urządzenie jest tak zaprojektowane, że używa tylko minimum mocy wymaganej do łacznoci z siecią. Wartoć tego minimum zależy od szeregu czynników, wród których na pierwszym miejscu można wymienić odległoć od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartoć SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa iest 0.76 W/kg.

Na wartoci SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartoci SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwoci w danej sieci. Dodatkowe informacje na temat wartoci SAR można znaleźć pod adresem www.nokia.com.

# Indeks

## Α

adres IP, termin w słowniczku 106 alarmy budzik 15 kalendarz 76

#### aplikacje

instalowanie 112 aplikacje Java 112

## B

Bluetooth 90

adres urządzenia 92 bezpieczeństwo 91 fabrycznie ustawione hasło 92 hasło, termin w słowniczku 92 łączenie dwóch urządzeń, uwierzytelnianie 92 uwierzytelnianie 92 wyłączanie 93 zestaw słuchawkowy 111

## С

centrum SMS, centrum krótkich wiadomości tekstowych 67 centrum usługi wiadomości tekstowych dodawanie nowego 67 certyfikaty 108 czas trwania rejestru 29 czat 86 blokowanie 88 grupy 89 identyfikator użytkownika, termin w słowniczku 89 łączenie się z serwerem 86 rejestrowanie wiadomości 88 wysyłanie wiadomości czatu 88 czysty ekran Patrz tryb gotowości

## D

data 15 DNS (Domain Name Service), termin w słowniczku 106 dodawanie tekstu 41 DRM (Digital Rights Management) Patrz klucze aktywacji drzemka 15 dysk CD-ROM 94 dźwięki nagrywanie dźwięków 101 wyciszanie dźwięku dzwonka 26

#### dźwięki dzwonka

odbiór w wiadomości tekstowej 62 osobisty dźwięk dzwonka 32

#### Е

## edycja plików wideo

dodawanie efektów 40 dodawanie plików audio 40 dodawanie przejść 40 własne pliki wideo 40

#### e-mail 59

automatyczne pobieranie 65 offline 66 otwieranie 64 pobieranie ze skrzynki pocztowej 64 przeglądanie załączników 64 ustawienia 69 zdalna skrzynka pocztowa 63

#### F

#### filmy, muvee

niestandardowe muvee 52 szybkie muvee 52

## formaty plików

.jar 113 .sis 112 plik JAD 112 plik JAR 112 RealOne Player 50

## G

### galeria

dodawanie plików do albumu 44 oglądanie zdjęć i plików wideo 43 porządkowanie plików w albumach 44, 46 tworzenie nowego albumu 44 głośnik 16 godzina 15

#### internet

przeglądarka 78 punkty dostępu, Patrz *punkty dostępu* 

### J

#### jasność

ustawienie w kamerze 38 wyświetlacz 103

#### Java

Patrz aplikacje Java

### K kabel USB 93

kalendarz

alarm 75 synchronizacja, PC Suite 76 tworzenie pozycji 75

#### kamera

edvcia plików wideo 40 konfiguracia zdieć. ustawienia 33, 36 lampa błyskowa 35 regulacja kolorów i oświetlenia 36 samowyzwalacz 35 trvb serviny 34 tryby 36 ustawianie jasności 33, 38 ustawienia aparatu fotograficznego 35 ustawienia rejestratora wideo 39 wysyłanie zdjęć 13, 34 zapisywanie plików wideo 38 zmiana ustawień lampy błyskowej 33 karta pamieci 18 karta SIM kopiowanie opisów i numerów

do urządzenia 31

opisy i numery 31 wiadomości 66 karty kontaktów zapisywanie sygnałów DTMF 27 klucze aktywacji 114 kod blokady 108 kod PIN 108 kod zabezpieczający Patrz kod blokadv kody 107 kod blokadv kod PIN 108 kod zabezpieczajacy 108 kontakty 30 wstawianie zdjęć 30 wysyłanie 30 kopiowanie kontakty, między kartą SIM a pamiecia urzadzenia 31 tekst 58 Μ menedżer plików 16

menu, zmiana układu 20

ochrona praw autorskich Patrz klucze aktywacji odtwarzacz muzyczny 84 odtwarzacz wideo Patrz RealPlayer oprogramowanie przesyłanie pliku do urządzenia 112

## Ρ

pamięć

czyszczenie pamięci 17, 28 sprawdzanie stanu pamięci 17 pamięć cache, usuwanie zawartości 82 PC Suite

dane kalendarza 76 przeglądanie danych w pamięci urzadzenia 17 przenoszenie plików muzycznych na karte pamieci 50 przesyłanie plików multimedialnvch 17 przesyłanie zdjęć do komputera 43 synchronizacja 93 plik sis 112 pliki audio 42 pliki multimedialne formaty plików 50 przewijanie do przodu 51 przewijanie do tyłu 51 wyciszanie dźwięku 51 pliki wideo 42

poczta głosowa 24 przekazywanie połączeń na poczte głosowa 110 zmienianie numeru telefonu 24 polecenia głosowe 111 polecenia USSD 56 połaczenia głosowe czas trwania 28 miedzvnarodowe 24 odebrane 28 przenoszenie 27 ustawienia 103 ustawienia przekazywania połaczeń 110 wybierane numery 28 połaczenia pakietowe 94 GPRS, termin w słowniczku 104 ustawienia 106 połaczenia z komputerem 93 przez Bluetooth lub kabel USB 93 połączenie konferencyjne 25 pomoc, aplikacja 13 profile 20 proste wybieranie 25 przesyłanie materiałów z innego urzadzenia 21

przypomnienie Patrz kalendarz, alarm przystosowywanie 22 punkty dostepu 104 ustawienia 105 punkty dostępu do internetu (IAP) Patrz punkty dostepu R radio 72 radio FM 72 regulacia głośności 16 ałośnik 16 w trakcie połaczenia 24 rejestr filtrowanie 29 usuwanie zawartości 29 rozdzielczość, termin w słowniczku 36 S skróty 13 skrzynka pocztowa 63

automatyczne pobieranie 65 spis połączeń Patrz rejestr spis telefonów Patrz kontakty synchronizacja 95

## Т

tematy 22 transmisje danych kończenie 95 szczegóły 95 tryb głośnomówiący Patrz *głośnik* tryb gotowości 19 tryby tryby wideo 37 tryby zdjęć 37 tworzenie kopii zapasowych 18

## U

ustawienia certyfikaty 108 czat 86, 87, 89 data i godzina 107 język 102 kalendarz 76 kod blokady 108 kod PIN 108 kody dostępu 107 pętla indukcyjna 111 połączenie Bluetooth 91 przekazywanie połączeń 110 przystosowywanie telefonu 19 punkty dostępu 105 transmisje danych 104 wygaszacz ekranu 103 wyświetlacz 103 zakaz połączeń 110 zestaw słuchawkowy 111 ustawienia pętli indukcyjnej 111 ustawienia połączeń 104 ustawienia zestawu słuchawkowego 111

## ۷

Visual Radio 72 identyfikator usługi wizualnej 73 przeglądanie materiałów 73

### **W** Web

Patrz internet wiadomości e-mail 59 wiadomości multimedialne 59 wiadomości tekstowe 59 wiadomości błyskawiczne Patrz czat wiadomości głosowe 24 wiadomości rultimedialne 59 wiadomości tekstowe 59 wklejanie tekstu 58 wybieranie głosowe 25 wybieranie ustalone 32 wycinanie tekstu 58 wyciszanie dźwięku 51 wysyłanie karty kontaktów, wizytówki 30 pliki wideo 42 zdjęcia 13, 34 Z zakładki 79 zdalna skrzynka pocztowa 63 zegar 15 alarm 15 ustawienia 15 zlecenia na usługi 56 znaki głosowe 111

nawiązywanie połączeń 26