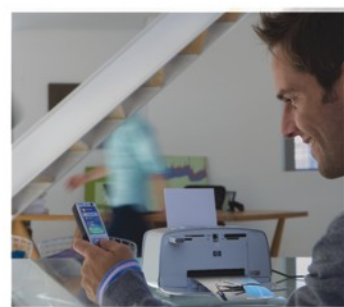
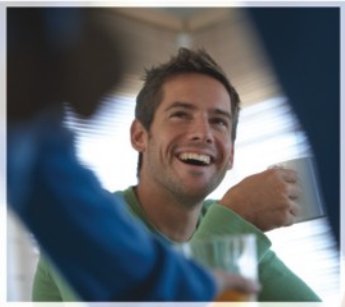


# NOKIA N73



Nokia N73

# CE 0434

DEKLARACJA ZGODNOŚCI  
Niniejszym, NOKIA CORPORATION,  
oświadcza, że RM-133 jest zgodny  
z zasadniczymi wymogami oraz  
pozostałymi stosownymi  
postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.  
Kopię "Deklaracji zgodności" znajdziesz  
pod adresem [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).



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

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

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

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

Szczegółowe dane dotyczące masy sprzętu marki Nokia znajdują się na stronie internetowej: [www.nokia.com.pl](http://www.nokia.com.pl).

Copyright © 2006 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

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

## symbian

Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez Symbian Software Ltd © 1998-2006. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi Symbian Ltd.



Java  
POWERED

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

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

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

Część oprogramowania tego produktu jest chroniona prawami autorskimi (© Copyright 1998) przysługującymi firmie ANT Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone. Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania.

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

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

Ten produkt podlega licencji MPEG-4 Visual Patent Portfolio, która upoważnia do (i) korzystania z niego w prywatnych i niekomercyjnych celach w związku z informacjami zakodowanymi zgodnie ze standardem MPEG-4 przez konsumenta w toku jego działań o charakterze prywatnym i niekomercyjnym oraz do (ii) używania go w związku z nagraniami wideo w formie MPEG-4, dostarczonymi przez licencjonowanego dostawcę takich nagrań. Na wykorzystanie produktu w innym

zakresie licencja nie jest udzielana ani nie może być domniemywana. Dodatkowe informacje, w tym dotyczące zastosowań produktu w celach promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, można otrzymać od firmy MPEG LA, LLC. Patrz <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

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

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

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

#### PRZEPISY FCC / INDUSTRY CANADA

Urządzenie może powodować zakłócenia w odbiorze audycji radiowych i programów TV (głównie wtedy, gdy telefon jest blisko odbiornika). Jeśli takich zakłóceń nie da się wyeliminować, FCC/Industry Canada może zażądać zaprzestania korzystania z tego telefonu. Pomocy w eliminacji zakłóceń udzieli personel lokalnego serwisu. Urządzenie to spełnia warunki ujęte w części 15 przepisów FCC. 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. Wszelkie zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone jednoznacznie przez firmę Nokia mogą spowodować odebranie użytkownikowi praw do eksploatacji tego sprzętu.

Wydanie 1. PL, 9247651

# Spis treści

|                  |   |
|------------------|---|
| Połącz się ..... | 7 |
|------------------|---|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Dla własnego bezpieczeństwa ..... | 8 |
|-----------------------------------|---|

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Twoje urządzenie Nokia N73 ..... | 12 |
|----------------------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Ładowanie baterii ..... | 12 |
|-------------------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| Ustawienia ..... | 12 |
|------------------|----|

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Przesyłanie materiałów z innego urządzenia ..... | 12 |
|--------------------------------------------------|----|

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Najważniejsze wskaźniki ..... | 13 |
|-------------------------------|----|

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Regulacja głośności i głośnika ..... | 14 |
|--------------------------------------|----|

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Klawisz multimedialny ..... | 15 |
|-----------------------------|----|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Zestaw słuchawkowy ..... | 15 |
|--------------------------|----|

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Narzędzie karty pamięci ..... | 15 |
|-------------------------------|----|

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

|                |    |
|----------------|----|
| Pobierz! ..... | 17 |
|----------------|----|

|           |    |
|-----------|----|
| Gry ..... | 18 |
|-----------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| Pomoc techniczna ..... | 19 |
|------------------------|----|

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Pomoc techniczna firmy Nokia oraz<br>informacje kontaktowe ..... | 19 |
|------------------------------------------------------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| Pomoc ..... | 19 |
|-------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| Samouczek ..... | 19 |
|-----------------|----|

|              |    |
|--------------|----|
| Kamera ..... | 20 |
|--------------|----|

|                      |    |
|----------------------|----|
| Robienie zdjęć ..... | 20 |
|----------------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Robienie serii zdjęć ..... | 26 |
|----------------------------|----|

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Ty na zdjęciu – samowyzwalacz ..... | 26 |
|-------------------------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| Nagrywanie wideo ..... | 26 |
|------------------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| Galeria ..... | 30 |
|---------------|----|

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Wyświetlanie i przeglądanie plików ..... | 30 |
|------------------------------------------|----|

|              |    |
|--------------|----|
| Albumy ..... | 33 |
|--------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Edycja zdjęć ..... | 33 |
|--------------------|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Edycja plików wideo ..... | 34 |
|---------------------------|----|

|                     |    |
|---------------------|----|
| Pokaz slajdów ..... | 36 |
|---------------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| Prezentacje ..... | 36 |
|-------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Wydruk zdjęć ..... | 36 |
|--------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Drukowanie online ..... | 37 |
|-------------------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Udostępnianie online ..... | 39 |
|----------------------------|----|

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Aplikacje multimedialne ..... | 42 |
|-------------------------------|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Odtwarzacz muzyczny ..... | 42 |
|---------------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| Odtwarzacz Flash ..... | 43 |
|------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Visual Radio ..... | 44 |
|--------------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| RealPlayer ..... | 46 |
|------------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| Reżyser ..... | 48 |
|---------------|----|

## **Planowanie czasu ..... 51**

Zegar ..... 51

Kalendarz ..... 52

## **Wiadomości ..... 54**

Wpisywanie tekstu ..... 55

Pisanie i wysyłanie wiadomości ..... 57

Skrzynka odbiorcza — odbiór wiadomości ..... 59

Skrzynka pocztowa ..... 61

Przeglądanie wiadomości na karcie SIM ..... 63

Ustawienia wiadomości ..... 63

## **Kontakty (spis telefonów)..... 69**

Zapisywanie i edycja opisów i

numerów telefonów ..... 69

Kopiowanie kontaktów ..... 70

Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów ..... 71

Tworzenie grup kontaktów ..... 71

## **Nawiązywanie połączeń..... 73**

Połączenia głosowe..... 73

Połączenia wideo ..... 75

Udostępnianie wideo ..... 76

Odbieranie i odrzucanie połączeń..... 80

Rejestr..... 82

## **Przeglądarki internetowe ..... 85**

Usługi..... 85

Web..... 89

## **Połączenia ..... 91**

Połączenie Bluetooth ..... 91

Połączenie przez podczerwień..... 95

Kabel danych ..... 95

Łączność z komputerem..... 96

Menedżer połączeń..... 96

Synchronizacja..... 97

Menedżer urządzenia ..... 97

## **Biuro ..... 99**

Kalkulator..... 99

Konwerter..... 99

Notatki ..... 99

Dyktafon ..... 100

Quickoffice..... 100

Adobe Reader ..... 102

## **Przystosowywanie urządzenia ..... 104**

Profile — ustawienia dźwięków ..... 104

Dźwięki 3D ..... 105

Zmiana wyglądu urządzenia ..... 106

Aktywny tryb gotowości..... 107

## **Narzędzia ..... 108**

Ustawienia ..... 108

Polecenia głosowe ..... 118

Menedżer aplikacji..... 119

Ochrona praw autorskich (DRM)..... 121

## **Rozwiązywanie problemów: pytania i odpowiedzi ..... 123**

## **Informacje o bateriach..... 126**

Ładowanie i rozładowywanie baterii ..... 126

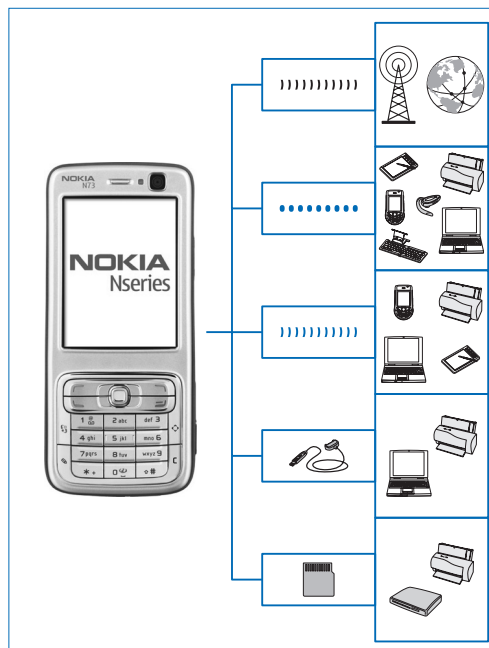
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia ..... 127

## **Eksplatacja i konserwacja..... 129**

## **Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie ..... 130**

## **Indeks..... 134**

# Połącz się



Urządzenie działa w sieciach 2G i 3G. Patrz „Kilka słów o urządzeniu”, s. 9.

Za pomocą technologii Bluetooth można na przykład przysyłać pliki i łączyć się z kompatybilnymi akcesoriami. Patrz „Połączenie Bluetooth”, s. 91.

Za pomocą podczerwieni można na przykład przysyłać i synchronizować dane pomiędzy kompatybilnymi urządzeniami. Patrz „Połączenie przez podczerwień”, s. 95.

Za pomocą Kabla do transmisji danych Nokia CA-53 (w komplecie) można łączyć się z kompatybilnymi urządzeniami, takimi jak drukarki i komputery. Patrz „Kabel danych”, s. 95.

Za pomocą kart pamięci Nokia miniSD można na przykład przysyłać dane lub tworzyć kopie zapasowe informacji. Patrz „Narzędzie karty pamięci”, s. 15.

# 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 sieciach EGSM 850/900/1800/1900 i UMTS 2100. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

To urządzenie umożliwia nawiązywanie połączeń internetowych i innych. Podobnie jak komputery, urządzenie może być narażone na działanie wirusów, szkodliwych wiadomości, aplikacji i innych materiałów. Należy zachować ostrożność i otwierać wiadomości, akceptować prośby o połączenie, pobierać materiały i akceptować instalacje tylko ze źródeł budzących zaufanie. Aby zwiększyć bezpieczeństwo danych urządzenia, warto rozważyć instalację oprogramowania antywirusowego z usługą regularnych aktualizacji oraz zapory sieciowej.

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

Robiąc i wykorzystując zdjęcia oraz nagrania wideo, należy przestrzegać lokalnego prawa, szanując panujące zwyczaje oraz prywatność i prawa innych osób, w tym prawa autorskie.

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



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

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

## Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Działanie wielu funkcji tego urządzenia zależy od charakterystyki sieci bezprzewodowej. Poszczególne usługi sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach, a w niektórych przypadkach korzystanie z usług

sieciowych może być uwarunkowane zawarciem właściwej umowy z usługodawcą. O sposobie korzystania z usług sieciowych i związanych z nimi opłatami można się dowiedzieć od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z usług sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych usług lub znaków specyficznych dla danego języka.

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

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

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

## Akcesoria, baterie i ładowarki

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

Przed użyciem ładowarki należy sprawdzić numer jej modelu. Do ładowania baterii tego urządzenia przeznaczone są ładowarki DC-4, AC-3 i AC-4 oraz AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-9 i LCH-12 (używana z adapterem CA-44).

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



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

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

# Twoje urządzenie Nokia N73

Numer modelu: Nokia N73-1

Nazywany w dalszej części Nokia N73.

## Ładowanie baterii

- 1 Kompatybilną ładowarkę podłącz do gniazdka sieci elektrycznej.
- 2 Przewód ładowarki podłącz do urządzenia. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć trochę czasu, zanim wskaźnik ładowania zacznie się przesuwać.
- 3 Po zakończeniu ładowania baterii odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie od gniazda sieci elektrycznej.

## Ustawienia

Nokia N73 ma automatycznie skonfigurowane ustawienia MMS, GPRS, transmisji strumieniowych i mobilnego internetu na podstawie informacji udostępnionych przez usługodawcę lub operatora sieci. Ustawienia te mogą też być już skonfigurowane w urządzeniu lub możesz otrzymać je w wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy.



## Przesyłanie materiałów z innego urządzenia

Do bezpłatnego przesyłania danych (np. kontaktów) z kompatybilnego urządzenia Nokia do urządzenia Nokia N73 można użyć połączenia Bluetooth lub portu podczerwieni. Typy danych, które można przysłać, zależą od modelu telefonu. W przypadku urządzenia umożliwiającego synchronizację, między urządzeniem Nokia N73 a drugim urządzeniem można także synchronizować dane.

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

Kartę SIM z Twojego telefonu można wkładać do innych urządzeń. Po włączeniu urządzenia Nokia N73 bez karty SIM automatycznie włączany jest profil offline.

### Przesyłanie materiałów

- 1 Aby uruchomić aplikację po raz pierwszy, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Transfer**. W przeciwnym przypadku wybierz **Dane transferu**, aby rozpocząć nowy transfer.

- Aby wyświetlić informacje, wybierz **Kontynuuj**.
- 2 Zdecyduj, czy dane mają być przesyłane przez Bluetooth, czy przez podczerwień. Obydwa urządzenia muszą być przystosowane do tego typu połączeń.
  - 3 Jeśli wybierzesz połączenie Bluetooth:  
Aby urządzenie Nokia N73 wyszukało urządzenia Bluetooth, wybierz **Kontynuuj**. Wybierz drugie urządzenie z listy. Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia Nokia N73. Wprowadź ten kod (1–16 cyfr) i wybierz **OK**. Wprowadź ten sam kod do drugiego urządzenia i wybierz **OK**. Teraz urządzenia są powiązane. Patrz „Powiązanie urządzeń”, s. 94. W niektórych modelach telefonu aplikacja **Transfer** zostanie wysłana jako wiadomość do drugiego urządzenia. Aby zainstalować w nim aplikację **Transfer**, otwórz wiadomość. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.  
W przypadku podczerwieni, połącz oba urządzenia. Patrz „Połączenie przez podczerwień”, s. 95.
  - 4 Wybierz w urządzeniu Nokia N73 materiały, które chcesz przenieść z drugiego urządzenia.

Wybrane materiały z pamięci drugiego urządzenia zostaną przeniesione do pamięci urządzenia Nokia N73. Czas przenoszenia zależy od ilości przesyłanych danych. Przenoszenie można w każdej chwili anulować i wznowić je później.

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

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

## Najważniejsze wskaźniki

 Urządzenie jest używane w sieci GSM.

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

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

 Masz nowe wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej.

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

 Masz nieodebrane połączenia.

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

 Klawiatura jest zablokowana.

 Budzik jest włączony.

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

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

 Do urządzenia podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy.

 Połączenie z kompatybilnym zestawem słuchawkowym Bluetooth zostało przerwane.

 Do urządzenia podłączona jest kompatybilna pętla indukcyjna.

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

**D** Aktywna jest transmisja danych.

 Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest dostępne.

 Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest aktywne.

 Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest zawieszone.

 Połączenie pakietowe UMTS jest dostępne.

 Połączenie pakietowe UMTS jest aktywne.

 Połączenie pakietowe UMTS jest zawieszone.

 Moduł Bluetooth jest włączony.

 Trwa transmisja danych przez połączenie Bluetooth.

 Połączenie USB jest aktywne.

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

## Regulacja głośności i głośnika

Aby w trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania dźwięku zwiększyć lub zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz głośności.



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

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

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

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

## Klawisz multimedialny

Za pomocą klawisza multimedialnego można uzyskać szybki dostęp do materiałów multimedialnych i wybranych aplikacji.

Aby otworzyć skrót przypisany do klawisza multimedii, naciśnij i przytrzymaj . Chcąc otworzyć listę aplikacji multimedialnych, naciśnij . Żadaną aplikację otworzysz za pomocą klawisza przewijania. Aby zamknąć listę bez wybierania aplikacji, naciśnij .

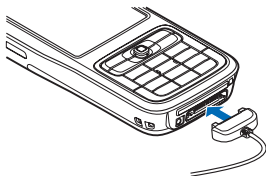
Aby zmienić skróty, naciśnij  i . Aby zmienić aplikacje wyświetlane po naciśnięciu , wybierz **Górne skrzydełko**, **Lewe skrzydełko**, **Środek** i **Prawe skrzydełko**, a następnie wskaż aplikację.

Niektóre skróty mogą być przypisane na stałe i nie można ich będzie zmienić.

## Zestaw słuchawkowy

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

 **Ostrzeżenie:**  
w czasie korzystania z zestawu słuchawkowego



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



## Narzędzie karty pamięci

Używaj wyłącznie kart miniSD zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Nokia stosuje przyjęte standardy branżowe dotyczące kart pamięci, jednak karty innych marek mogą nie działać poprawnie lub być nie w pełni kompatybilne z tym urządzeniem.

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

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

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

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

Aby wyjąć kartę pamięci, naciśnij  i wybierz **Wyjmij kartę pam..**

 **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.

## Ustawianie hasła

Aby ustawić hasło chroniące kartę pamięci, wybierz **Opcje** > **Przypisz hasło**. Hasło może zawierać maksymalnie 8 znaków.

Aby zmienić hasło, wybierz **Opcje** > **Zmień hasło**.

Aby usunąć hasło, wybierz **Opcje** > **Usuń hasło**.

## Formatowanie karty pamięci

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

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

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



## Menedżer plików

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

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

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

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

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

## Sprawdzanie stanu pamięci

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

## Za mało pamięci – zwalnianie miejsca

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

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

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

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

- Wiadomości z folderów **Sk. odbiorcza**, **Robocze** i **Wysłane** w menu **Wiadom.**
- Wiadomości e-mail pobrane z pamięci urządzenia
- Zapisane strony internetowe
- Zapisane zdjęcia, pliki wideo i audio
- Informacje o kontaktach
- Notatki kalendarza
- Pobrane aplikacje. Patrz też „Menedżer aplikacji”, str. 119.
- Pliki instalacyjne (.sis) aplikacji zainstalowanych na kompatybilnej karcie miniSD; najpierw sporządź kopię zapasową plików instalacyjnych na kompatybilnym komputerze przy użyciu oprogramowania Nokia PC Suite.
- Inne zbędne już dane



## Pobierz!

**Pobierz** (usługa sieciowa) to dostępny w Twoim urządzeniu „sklep” materiałów mobilnych. Korzystając z niego, możesz przeglądać, pobierać i instalować w urządzeniu pliki z internetu, takie jak aplikacje i multimedia.

Poszczególne pozycje są podzielone na kategorie umieszczone w katalogach i folderach obsługiwanych przez różnych usługodawców. Niektóre pozycje mogą podlegać opłacie, ale zazwyczaj można bezpłatnie zobaczyć ich podgląd.

Naciśnij  i wybierz **Pobierz**.

Szczegóły zawiera ulotka Aplikacje dodatkowe.



## Gry

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

# Pomoc techniczna

## Pomoc techniczna firmy Nokia oraz informacje kontaktowe

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

Znajdują się tam również informacje na temat produktów i usług firmy Nokia. Jeśli chcesz skontaktować się z biurem obsługi klienta, wejdź na stronę [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice), na której znajdziesz listę lokalnych centrów kontaktowych firmy Nokia.

Chcąc znaleźć najbliższy serwis naprawczy firmy Nokia, odwiedź najpierw witrynę [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).



## Pomoc

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

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

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



## Samouczek

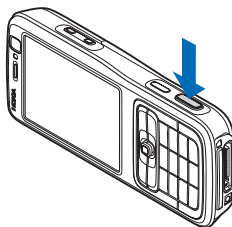
Samouczek zawiera informacje na temat niektórych funkcji urządzenia. Aby otworzyć samouczek w menu, naciśnij  i wybierz **Aplikacje** > **Samouczek**, a następnie wskaż fragment, który chcesz przejrzeć.

# Kamera

Nokia N73 ma dwie kamery – jedną o wysokiej rozdzielczości umieszczoną z tyłu (główną) i drugą o niższej rozdzielczości, która znajduje się z przodu urządzenia (pomocniczą). Robienie zdjęć i nagrań wideo umożliwiają obie kamery. Kamera znajdująca się z przodu urządzenia pracuje w trybie portretowym, natomiast kamera główna (z tyłu urządzenia) pracuje w trybie poziomym.

Główną kamerą urządzenia Nokia N73 można robić zdjęcia o rozdzielczości 2048 x 1536 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Zdjęcia i pliki wideo są zapisywane automatycznie w folderze **Zdj. i wideo** w menu **Galeria**. Format zapisywanych zdjęć to JPEG, a plików wideo – MP4 lub 3GPP (z jakością **Udostępnianie**). Rozszerzeniem nazwy plików w formacie 3GPP jest .3gp. Patrz „Ustawienia wideo”, s. 28.



Zdjęcia i pliki wideo można wysyłać w wiadomościach MMS, jako załączniki e-mail lub przez Bluetooth. Można je także wysłać do albumu online. Patrz „Udostępnianie online”, s. 39.

## Robienie zdjęć

Uwagi dotyczące robienia zdjęć:

- Urządzenie trzymaj oboma rękami.
- Jakość cyfrowo powiększonego/pomniejszonego zdjęcia jest gorsza niż zdjęcia zrobionego przy standardowym powiększeniu.
- Jeśli przez pewien czas nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, kamera przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby kontynuować robienie zdjęć, naciśnij .

Aby zrobić zdjęcie, wykonaj następujące czynności:

- 1 Aby włączyć kamerę główną, otwórz rozsuwaną osłonę. Jeżeli kamera jest ustawiona na **Tryb wideo**, wybierz z aktywnego paska narzędzi **Tryb zdjęć**.
- 2 Aby zablokować ostrość na obiekcie, naciśnij klawisz fotografowania do połowy (tylko w kamerze głównej). Na wyświetlaczu pojawi się zielony wskaźnik blokady ostrości. Jeśli ostrość nie została ustawiona, pojawi się czerwony wskaźnik ostrości. Zwolnij klawisz

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

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

Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, użyj klawisza powiększania/pomniejszania z boku urządzenia.

Przed zrobieniem zdjęcia możesz ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, przewijając aktywny pasek narzędzi za pomocą klawisza przewijania. Patrz „Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 24.

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

Aby opróżnić pamięć przed zrobieniem zdjęcia, wybierz **Opcje > Przejdź do wolnej pam.** (opcja ta jest dostępna tylko po wykonaniu kopii zapasowej zdjęć lub plików wideo). Patrz „Zwalnianie pamięci”, s. 32.

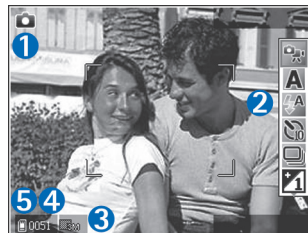
Aby włączyć kamerę pomocniczą, wybierz **Opcje > Użyj drugiej kamery.**

Aby zamknąć kamerę główną, zamknij rozsuwaną osłonę.

## Wskaźniki aparatu fotograficznego

Podczas robienia zdjęć w wizjerze są wyświetlane następujące informacje:

- Wskaźnik aktualnego trybu robienia zdjęć (1).
- Aktywny pasek narzędzi (2), który przed zrobieniem zdjęcia można przewijać, aby włączyć tryb samowyzwalacza lub sekwencji albo wybrać tryb robienia zdjęć, scenę, tryb lampy błyskowej, balans bieli, kompensację naświetlenia, odcienie kolorów oraz czułość (aktywny pasek narzędzi nie wyświetla się podczas ustawiania ostrości i robienia zdjęć). Patrz „Aktywny pasek narzędzi”, s. 22.
- Wskaźnik rozdzielczości zdjęć (3) pokazuje, czy jakość zdjęcia jest **Odbitka 3 M – duża** (rozdzielczość 2048x1536), **Odbitka 2 M – średnia** (rozdzielczość 1600x1200), **Odbitka/e-mail 0,8 M – mała** (rozdzielczość 1280x960) czy **Wiadomość multimedialna 0,3 M** (rozdzielczość 640x480).
- Licznik zdjęć (4), pokazujący szacunkową liczbę pozostałych zdjęć przy bieżącym ustawieniu jakości i aktualnie używanej pamięci (licznik ten nie jest wyświetlany podczas ustawiania ostrości i robienia zdjęcia).



- (5) Zdjęcia będą zapisywane w pamięci urządzenia (📁) lub na karcie pamięci (💾).

Aby wyświetlić wszystkie wskaźniki wizjera, wybierz **Opcje > Pokaż ikony**. Aby wyświetlić tylko wskaźniki stanu kamery, wybierz **Ukryj ikony**.

## Aktywny pasek narzędzi

Korzystając z kamery, można użyć aktywnego paska narzędzi jako skrótu, by wybierać poszczególne elementy i dokonać różnych ustawień przed i po zrobieniu zdjęcia bądź nagraniu pliku wideo. Na pasku narzędzi można przewijać do poszczególnych elementów i wybierać je, naciskając klawisz przewijania. Dostępne opcje różnią się w zależności od trybu robienia zdjęć oraz aktualnego stanu. Można również określić, czy aktywny pasek narzędzi ma być zawsze widoczny na wyświetlaczu czy też dopiero po naciśnięciu klawisza.



Jeżeli aktywny pasek narzędzi ma być widoczny na wyświetlaczu przed i po zrobieniu zdjęcia lub nagraniu pliku wideo, wybierz **Opcje > Pokaż ikony**.

Jeżeli chcesz, aby aktywny pasek narzędzi był widoczny tylko przez chwilę, kiedy jest potrzebny, wybierz **Opcje > Ukryj ikony**. Aktywny pasek narzędzi można uaktywnić, naciskając klawisz przewijania.

Przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku wideo na pasku narzędzi można wybrać następujące opcje:

- 📺, aby przełączać tryby wideo i zdjęć
- A, aby wybrać scenę
- 🔦, aby wybrać tryb lampy błyskowej
- 🔇, aby uaktywnić samowyzwalacz (tylko do zdjęć). Patrz „Ty na zdjęciu — samowyzwalacz”, s. 26.
- 🎞️, aby uaktywnić tryb sekwencji (tylko do zdjęć). Patrz „Robienie serii zdjęć”, s. 26.
- 📊, aby wyregulować kompensację naświetlenia (tylko do zdjęć)
- ⬆️, aby wyregulować balans bieli
- 🎨, aby wybrać efekt kolorystyczny
- ISO A, aby dostosować czułość

Ikony zmieniają się, odzwierciedlając aktualny stan ustawienia.

Dostępne opcje zależą od aktualnego widoku.

Patrz także opcje aktywnego paska narzędzi w „Po zrobieniu zdjęcia”, s. 23, „Po nagraniu pliku wideo”, s. 28 i „Aktywny pasek narzędzi”, s. 31 w menu **Galeria**.

## Po zrobieniu zdjęcia

Po zrobieniu zdjęcia wybierz na aktywnym pasku narzędzi następujące opcje (dostępne tylko wtedy, gdy opcja **Pokaż zrobione zdjęcie** ma wartość **Tak** w ustawieniach aparatu fotograficznego):

- Jeśli nie chcesz zachować zdjęcia, wybierz **Usuń**.
- Aby wysłać zdjęcie w wiadomości MMS lub e-mail, przez Bluetooth, za pomocą podczerwieni lub do albumu online, naciśnij klawisz połączeń lub wybierz **Wyślij**. Więcej informacji znajdziesz w rozdziałach „Wiadomości”, s. 54, „Połączenie Bluetooth”, s. 91 i „Udostępnianie online”, s. 39. Opcja ta nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia. Zdjęcie można także wysłać rozmówcy w trakcie aktywnego połączenia. Wybierz **Wyślij do rozmówcy** (opcja dostępna tylko podczas aktywnego połączenia).
- Aby oznaczyć zdjęcia jako przeznaczone do Koszyka wydruku w celu wydrukowania później, wybierz **Dodaj do koszyka wydruku**.
- Aby wydrukować zdjęcie, wybierz **Drukuj**. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 36.
- Aby zrobić nowe zdjęcie, wybierz **Nowe zdjęcie**.

Aby zmienić nazwę zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę zdjęcia**.

Aby użyć zdjęcia jako tapety w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Opcje** > **Ustaw jako tapetę**.

Aby ustawić zdjęcie jako wizualny sygnał połączeń z kontaktem, wybierz **Ustaw dla rozmówcy**.

## Ustawienia aparatu fotograficznego

Obowiązują dwa rodzaje ustawień aparatu fotograficznego: **Konfig. zdjęć** i ustawienia główne. Informacje na temat zmiany ustawień znajdziesz w podpunkcie **Konfig. zdjęć** punktu „Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia”, str. 24. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Spośród następujących opcji wybierz:

**Jakość zdjęcia** – **Odbitka 3 M – duża** (rozdzielczość 2048x1536), **Odbitka 2 M – średnia** (rozdzielczość 1600x1200), **Odbitka/e-mail 0,8 M – mała** (rozdzielczość 1280x960) lub **Wiadomość multimedialna 0,3 M** (rozdzielczość 640x480). Im zdjęcie jest lepszej jakości, tym więcej zajmuje pamięci. Jeśli chcesz wydrukować zdjęcie, wybierz **Odbitka 3 M – duża**, **Odbitka 2 M – średnia** lub **Odbitka/e-mail 0,8 M –**

**mała.** Aby wysłać je pocztą e-mail, wybierz **Odbitka/ e-mail 0,8 M** — **mała**. Chcąc wysłać zdjęcie w wiadomości MMS, wybierz **Wiadomość multimedialna 0,3 M**.

Te rozdzielczości są dostępne tylko w kamerze głównej.

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

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

**Domylna nazwa zdjęć** — aby wprowadzić domyślną nazwę robionych zdjęć.

**Większe zbliż. cyfrowe** (tylko w kamerze głównej) — wybierz **Włączony**, aby umożliwić płynne i ciągłe przechodzenie między różnymi stopniami zbliżenia cyfrowego i rozszerzonego cyfrowego. Chcąc ograniczyć powiększenie do poziomu, który będzie zapewniał zachowanie wybranej jakości zdjęć, wybierz **Wyłączony**.

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

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

**Przywróć ust. kamery** — wybierz **OK**, aby przywrócić domyślne wartości ustawień kamery.

## Lampa błyskowa

Funkcja lampy błyskowej dostępna jest tylko w kamerze głównej.

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

Kamera jest wyposażona w lampę błyskową wykorzystującą technologię LED i można jej używać przy słabym oświetleniu. Lampa błyskowa aparatu fotograficznego może działać w następujących trybach: **Automatyczna** () , **Red. czerw. oczu** () , **Włączona** () i **Wyłączony** () , a w przypadku rejestratora wideo: **Światło w wideo włączone** () .

Aby zmienić tryb lampy błyskowej, wybierz go na aktywnym pasku narzędzi.

## Konfiguracja ustawień — regulacja kolorów i oświetlenia

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

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

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

**Odcień koloru** — aby wybrać z listy efekt koloru.

**Światłoczułość** (dotyczy tylko zdjęć) — wybierz czułość kamery. Czułość powinna być tym większa, im ciemniejsze jest otoczenie.

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

Dostępne ustawienia zależą od wybranej kamery.

Każda kamera ma swoje ustawienia konfiguracyjne. Zmiana ustawień kamery pomocniczej nie ma wpływu na ustawienia kamery głównej. Ustawienia konfiguracyjne trybu robienia zdjęć i nagrywania wideo są wspólne. Po zamknięciu kamery przywracane są domyślne wartości ustawień konfiguracji.

Po wyborze nowej sceny ustawienia kolorów i oświetlenia są zastępowane przez wybraną scenę. Patrz „Sceny”, s. 25. W razie potrzeby po wybraniu sceny ustawienia można zmienić.

## Sceny

Sceny ułatwiają dostosowanie kolorów i ustawień oświetlenia do warunków otoczenia. Z listy można wybrać odpowiednią scenę do robienia zdjęć lub nagrywania plików wideo. Ustawienia scen odpowiadają określonym warunkom otoczenia.

Sceny są dostępne tylko w kamerze głównej.

Przewiń aktywny pasek narzędzi za pomocą klawisza przewijania i wybierz spośród następujących opcji:

### Sceny do nagrań wideo

**Automatyczna** () (domyślny) i **Noc** ()

### Sceny do zdjęć

**Automatyczna** () (domyślna), **Niestandard.** () **Tryb zbliżenia** () **Portret** () **Krajobraz** () **Sport** () **Noc** () i **Nocny portret** ()

Domyślną sceną do zdjęć jest **Automatyczna**. Jako domyślną można ustawić scenę **Niestandard.**

Aby utworzyć własną scenę dopasowaną do określonych warunków otoczenia, przejdź do **Niestandard.** i wybierz **Opcje > Zmień**. Ustawienia oświetlenia i kolorów sceny niestandardowej można regulować. Aby skopiować ustawienia z innej sceny, wybierz **Zgodnie z trybem sceny**, po czym wskaż żądaną scenę.

## Robienie serii zdjęć

Tryb sekwencji dostępny jest tylko w kamerze głównej.

Aby umożliwić zrobienie sekwencji sześciu lub więcej zdjęć (jeśli będzie dostępna wystarczająca ilość pamięci), wybierz na pasku narzędzi **Przełącz do trybu sekwencji**.

Aby zrobić sześć zdjęć, naciśnij klawisz robienia zdjęć. Aby zrobić więcej niż sześć zdjęć, naciśnij i przytrzymaj klawisz robienia zdjęć. Aby zakończyć robienie zdjęć, zwolnij klawisz robienia zdjęć. W zależności od dostępnej pamięci można zrobić maksymalnie 100 zdjęć.

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

W trybie seryjnym można korzystać z funkcji samowyzwalacza. Korzystając z samowyzwalacza, można zrobić maksymalnie sześć zdjęć.

Aby ponownie użyć trybu seryjnego, naciśnij klawisz robienia zdjęcia.

## Ty na zdjęciu – samowyzwalacz

Funkcja samowyzwalacza dostępna jest tylko w kamerze głównej.

Użyj samowyzwalacza, aby opóźnić działanie migawki i znaleźć się w polu widzenia obiektywu jeszcze przed

zrobieniem zdjęcia. Aby ustawić opóźnienie samowyzwalacza, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Samowyzwalacz > 2 sekundy, 10 sekund lub 20 sekund**. Aby uaktywnić samowyzwalacz, wybierz **Włącz**. Wskaźnik samowyzwalacza () zacznie pulsować i będzie słychać serię krótkich dźwięków. Zdjęcie zostanie zrobione po upływie ustawionego czasu.

Aby wyłączyć **Samowyzwalacz**, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Samowyzwalacz > Wyłączony**.

Funkcji samowyzwalacza można także użyć w trybie seryjnym.

 **Wskazówka:** Wybierz na aktywnym pasku narzędzi **Samowyzwalacz > 2 sekundy**, aby zapobiec drżeniu dłoni podczas robienia zdjęcia.

## Nagrywanie wideo

- 1 Aby włączyć kamerę główną, otwórz rozsuwaną osłonę. Jeżeli kamera jest ustawiona na **Tryb zdjęć**, wybierz z aktywnego paska narzędzi **Tryb wideo**.
- 2 Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania. W trybie portretowym do nagrania użyj klawisza przewijania. Wyświetli się czerwona ikona  i zabrzmie sygnał wskazujący rozpoczęcie nagrywania.

- 3 Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w folderze **Zdj. i wideo** w menu **Galeria**. Patrz „Galeria”, s. 30. Nagranie wideo może trwać maksymalnie 60 minut (jeżeli wystarczy pamięci).

Aby wstrzymać nagrywanie, naciśnij **Pauza**. Na wyświetlaczu zacznie pulsować ikona pauzy (⏏). Nagrywanie zostanie automatycznie zakończone, jeśli w ciągu minuty po jego wstrzymaniu nie zostanie naciśnięty żaden klawisz. Aby wznowić nagrywanie, naciśnij ponownie klawisz fotografowania.

Aby pomniejszyć lub powiększyć obraz, użyj klawisza pomniejszania/powiększania z boku urządzenia.

Przed nagraniem wideo możesz ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, przewijając aktywny pasek narzędzi za pomocą klawisza przewijania. Patrz „Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 24, i „Sceny”, s. 25.

Aby opróżnić pamięć przed nagraniem wideo, wybierz **Opcje** > **Przejdź do wolnej pam.** (opcja ta jest dostępna tylko po wykonaniu kopii zapasowej zdjęć lub plików wideo). Patrz „Zwalnianie pamięci”, s. 32.

Aby włączyć kamerę pomocniczą, wybierz **Opcje** > **Użyj drugiej kamery**.

## Wskaźniki nagrywania wideo

Podczas nagrywania wideo w wizjerze są wyświetlane następujące informacje:

- Wskaźnik aktualnego trybu robienia zdjęć (1).
- Wskaźnik włączonego wyciszenia dźwięku (2).
- Aktywny pasek narzędzi (3), który można przewinąć przed nagrywaniem w celu wybrania sceny, balansu bieli i odcienia koloru (pasek ten nie jest wyświetlany podczas nagrywania).
- Całkowity dostępny czas nagrywania wideo (4). Podczas nagrywania wskaźnik bieżącej długości pliku wideo pokazuje także czas, który upłynął, oraz pozostały czas.
- Wskaźniki (5) pamięci urządzenia (📁) i karty pamięci (💳), pokazujące miejsce zapisywania plików wideo.
- Wskaźnik jakości wideo (6) informuje o jakości pliku wideo: **Wysoka**, **Normalna** lub **Udostępnianie**.
- Typ pliku wideo (7).



Aby wyświetlić wszystkie wskaźniki wizjera, wybierz **Opcje** > **Pokaż ikony**. Wybierz **Ukryj ikony**, aby wyświetlać tylko wskaźniki stanu wideo, a podczas nagrywania pozostały czas nagrania, pasek przybliżania w trakcie przybliżania oraz klawisze wyboru.

Aby włączyć kamerę pomocniczą, wybierz **Opcje** > **Użyj drugiej kamery**.

## Po nagraniu pliku wideo

Po nagraniu wideo wybierz na aktywnym pasku narzędzi następujące opcje (dostępne tylko wtedy, gdy opcja **Pokaż nagrane wideo** ma wartość **Tak** w ustawieniach wideo):

- Aby odtworzyć plik wideo zaraz po jego nagraniu, wybierz **Odtwórz**.
- Jeśli nie chcesz zachować pliku wideo, wybierz **Usuń**.
- Aby wysłać plik wideo w wiadomości MMS lub e-mail, przez Bluetooth, za pomocą podczerwieni lub do albumu online, naciśnij klawisz połączeń lub wybierz **Wyślij**. Więcej informacji znajdziesz w rozdziałach „Wiadomości”, s. 54, „Połączenie Bluetooth”, s. 91 i „Udostępnianie online”, s. 39. Opcja ta nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia. Plików wideo zapisanych w formacie MP4 nie można wysłać w wiadomościach MMS. Nagranie wideo można także wysłać rozmówcy w trakcie aktywnego połączenia. Wybierz **Wyślij do rozmówcy**.
- Aby nagrać nowy plik wideo, wybierz **Nowe wideo**.

Aby zmienić nazwę pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę wideo**.

## Ustawienia wideo

Obowiązują dwa rodzaje ustawień rejestratora wideo: **Konfig. wideo** i ustawienia główne. Informacje o modyfikowaniu ustawień **Konfig. wideo** znajdziesz w rozdziale „Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 24. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Spośród następujących opcji wybierz:

**Jakość wideo** — określ jakość pliku wideo: **Wysoka** (najlepsza jakość do długotrwałego wykorzystania i odtwarzania na kompatybilnym telewizorze lub komputerze oraz w urządzeniu), **Normalna** (standardowa jakość do odtwarzania w urządzeniu) lub **Udostępnianie** (ograniczony rozmiar plików wideo do wysyłania w wiadomościach MMS). Jeśli chcesz oglądać nagranie wideo na kompatybilnym telewizorze lub komputerze, wybierz ustawienie **Wysoka** o rozdzielczości CIF (640 x 480) w formacie MP4. Plików wideo zapisanych w formacie MP4 nie można wysłać w wiadomościach MMS. Aby wysłać nagrania wideo w wiadomościach MMS, wybierz ustawienie **Udostępnianie** (rozdzielczość QCIF, format 3GP). Rozmiar plików wideo nagrywanych przy

ustawieniu **Udostępnianie** będzie ograniczony do 300 KB (około 20 sekund nagrania), dzięki czemu będzie je można wygodnie przysyłać do kompatybilnych urządzeń w wiadomościach MMS.

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

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

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

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

**Domyślna nazwa wideo** — aby wprowadzić domyślną nazwę nagranych plików wideo.

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

**Przywróć ust. kamery** — wybierz **OK**, aby przywrócić domyślne wartości ustawień kamery.



## Galeria

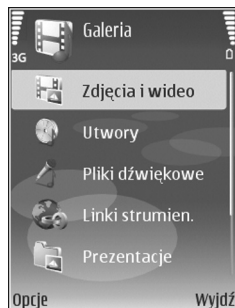
Aby zapisywać i porządkować zdjęcia, pliki audio i wideo, listy utworów oraz łącza strumieniowe, naciśnij  i wybierz **Galeria**.

 **Wskazówka:** jeżeli używasz innej aplikacji, w celu wyświetlenia ostatniego zapisanego zdjęcia w menu **Galeria** naciśnij klawisz podglądu  z boku urządzenia. Aby utworzyć widok główny folderu **Zdjęcia i wideo**, naciśnij ponownie klawisz podglądu.

## Wyświetlanie i przeglądanie plików

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

Foldery możesz przeglądać i otwierać, a zawarte w nich pliki



zaznaczać, kopiować i przenosić do innych folderów. Możesz także tworzyć albumy oraz zaznaczać, kopiować i przenosić do nich pliki. Patrz „Albumy”, s. 33.

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

Aby otworzyć plik, naciśnij . Pliki wideo, pliki RAM i łącza strumieniowe są otwierane i odtwarzane w aplikacji **RealPlayer**, natomiast pliki muzyczne i dźwiękowe w aplikacji **Odtw. muz.** Patrz „RealPlayer”, str.46, i „Odtwarzacz muzyczny”, str. 42.

Aby skopiować lub przenieść pliki na kartę pamięci (jeśli jest włożona) lub do pamięci urządzenia, wskaż plik i wybierz **Opcje** > **Przesuń i skopiuj** > **Kopiuj do karty pam.** lub **Przen. do karty pam.** albo **Kopiuj do pam. telef.** lub **Przenieś do pam. tel.**

Aby pobrać utwory lub pliki dźwiękowe do menu **Galeria** za pomocą przeglądarki, w folderze **Utwory** lub **Pliki audio** wybierz **Pobier. utwor.** lub **Pobier. dźwięk..** Aby pobrać zdjęcia lub wideo, w folderze **Zdjęcia i wideo** wybierz ikonę pobierania. Otworzy się przeglądarka i będzie można wybrać zakładkę strony internetowej z żądanym plikiem.

## Zdjęcia i pliki wideo

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

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

Aby pomniejszyć lub powiększyć otwarte zdjęcie, użyj klawisza pomniejszania/powiększania z boku urządzenia. Skala jest widoczna w lewej dolnej części wyświetlacza. Współczynnik ten nie jest zapisany na stałe.

Aby obrócić wybrane zdjęcie w lewo lub w prawo, wybierz **Opcje** > **Obróć**.

Aby edytować plik wideo lub zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Zostanie otwarty edytor zdjęć lub edytor wideo. Patrz „Edycja plików wideo”, s. 34. Patrz „Edycja zdjęć”, s. 33.

Aby utworzyć własny plik wideo, wybierz plik lub kilka plików wideo w galerii, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Patrz „Edycja plików wideo”, s. 34.

Aby wydrukować zdjęcie na kompatybilnej drukarce lub zapisać je na karcie pamięci (jeśli jest włożona) w celu późniejszego wydrukowania, wybierz **Opcje** > **Drukuj**. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 36. Zdjęcia można także oznaczyć do późniejszego drukowania w Koszyku wydruku w menu **Galeria**. Patrz „Koszyk wydruku”, s. 32.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, wybierz **Opcje** > **Albumy** > **Dodaj do albumu**. Patrz „Albumy”, s. 33.

Aby ustawić zdjęcie jako obraz tła, wybierz je, a następnie **Opcje** > **Użyj zdjęcia** > **Ustaw jako tapetę**.

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

## Aktywny pasek narzędzi

W folderze **Zdjęcia i wideo** można używać aktywnego paska narzędzi jako skrótu do wybierania różnych zadań. Aktywny pasek narzędzi jest dostępny tylko wtedy, jeżeli zostało wybrane zdjęcie lub plik wideo.

Na aktywnym pasku narzędzi można przewijać w górę i w dół do poszczególnych elementów i wybierać je, naciskając klawisz przewijania. Dostępne opcje różnią się w zależności od stanu oraz wyboru zdjęcia lub pliku wideo.

Można także określić, czy aktywny pasek narzędzi ma być zawsze widoczny na wyświetlaczu czy tylko po uaktywnieniu go przez naciśnięcie klawisza.

Jeżeli chcesz, aby aktywny pasek narzędzi był widoczny na wyświetlaczu, wybierz **Opcje > Pokaż ikony**.

Jeżeli chcesz, aby aktywny pasek narzędzi był widoczny tylko przez chwilę, kiedy jest potrzebny, wybierz **Opcje > Ukryj ikony**. Aby włączyć aktywny pasek narzędzi, naciśnij klawisz przewijania.

Wybierz następujące opcje:

, aby odtworzyć wybrany plik wideo.

, aby wysłać wybrane zdjęcie lub plik wideo.

 / , aby dodać lub usunąć zdjęcie z Koszyka wydruku. Patrz „Koszyk wydruku”, s. 32.

, aby wyświetlić zdjęcia w Koszyku wydruku.

, aby rozpocząć pokaz slajdów złożony ze zdjęć z wybranego albumu.

, aby usunąć wybrane zdjęcie lub plik wideo.

, aby wydrukować wyświetlane zdjęcie.

, aby zmniejszyć rozdzielczość wybranego zdjęcia i zwiększyć ilość wolnej pamięci na nowe zdjęcia. Patrz „Zwalnianie pamięci”, s. 32.

Dostępne opcje zależą od aktualnego widoku.

## Zwalnianie pamięci

Aby zmniejszyć rozdzielczość i rozmiar plików zdjęć zapisanych w menu **Galeria** i zwiększyć ilość wolnej pamięci na nowe zdjęcia, wybierz **Opcje > Zmniejsz**. Aby najpierw sporządzić kopię zapasową zdjęć, skopiuj je do kompatybilnego komputera lub w inne miejsce. Wybór opcji **Zmniejsz** zmienia rozdzielczość obrazu na 640x480.

Aby zwiększyć ilość wolnej pamięci po skopiowaniu plików w inne miejsce lub do innego urządzenia, wybierz **Opcje > Pamięć wolna**. Skopiowane pliki są przedstawione na liście. Aby usunąć skopiowany plik z menu **Galeria**, wybierz **Opcje > Usuń**.

## Koszyk wydruku

Zdjęcia można oznaczyć jako umieszczone w Koszyku wydruku w celu późniejszego ich wydrukowania na kompatybilnej drukarce lub w kompatybilnym punkcie samoobsługowym. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 36. Zdjęcia takie są oznaczane symbolem  w folderze **Zdjęcia i wideo** i albumach.

Aby oznaczyć zdjęcie do późniejszego wydruku, wybierz to zdjęcie, a następnie **Dod. do kosz. wydruku** na aktywnym pasku narzędzi.

Aby wyświetlić zdjęcia w Koszyku wydruku, wybierz **Wyświetl koszyk wydruku** na aktywnym pasku narzędzi.

lub wybierz ikonę Koszyk wydruku  w folderze **Zdjęcia i wideo** (tylko po dodaniu zdjęć do Koszyka wydruku).

Aby usunąć zdjęcie z Koszyka wydruku, zaznacz zdjęcie w folderze **Zdjęcia i wideo** lub w albumie, a następnie wybierz **Usuń z wydruku** na aktywnym pasku narzędzi.

## Albumy

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

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

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

Aby utworzyć nowy album, w widoku listy albumów wybierz **Opcje** > **Nowy album**.

## Edycja zdjęć

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

Wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt**, aby otworzyć tabelę z różnymi opcjami wskazywanymi przez małe ikony. Zdjęcie można przyciąć lub obrócić, zmienić jego jasność, kolor, kontrast lub rozdzielczość albo dodać do zdjęcia efekty specjalne, tekst, obrazek lub ramkę.

## Przycinanie zdjęć

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

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

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

## Redukcja czerwieni

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

## Przydatne skróty

Skróty w edytorze zdjęć:

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

## Edycja plików wideo

Aby edytować pliki wideo w menu **Galeria** i tworzyć niestandardowe pliki wideo, przejdź do pliku wideo i wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Scal, Dodaj dźwięk, Dodaj tekst** lub **Przytnij**. Patrz „Galeria”, s. 30.

 **Wskazówka:** do tworzenia własnych plików wideo można użyć aplikacji **Reżyser**. Wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Utwórz muvee**. Patrz „Reżyser”, s. 48.

Edytor wideo działa z formatami plików wideo 3GP i MP4 oraz formatami plików dźwiękowych AAC, AMR, MP3 i WAV.

Niestandardowe pliki wideo są zapisywane automatycznie w folderze **Zdjęcia i wideo** w menu **Galeria**. Pliki są zapisywane na karcie pamięci. Jeżeli karta pamięci jest niedostępna, używana jest pamięć urządzenia.

## Dodawanie zdjęć, wideo, dźwięku i tekstu

Aby utworzyć niestandardowe pliki wideo, do plików wideo wybranych w menu **Galeria** można dodawać zdjęcia, pliki wideo i tekst.

Aby połączyć zdjęcie lub plik wideo z wybranym plikiem wideo, w folderze **Zdjęcia i wideo** wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Scal** > **Zdjęcie** lub **Plik wideo**. Wybierz żądany plik i naciśnij **Wybierz**.

Aby dodać nowy plik dźwiękowy i zastąpić oryginalny w pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Dodaj dźwięk** i plik dźwiękowy.

Aby dodać tekst na początku lub końcu pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Dodaj tekst do:**, wprowadź tekst, który chcesz dodać, i naciśnij **OK**. Następnie wybierz, gdzie chcesz dodać ten tekst: **Początek** lub **Koniec**.

## Przycinanie plików wideo

Plik wideo można przyciąć, a także dodać oznaczenia początku i końca fragmentu i go usunąć. W folderze **Zdjęcia i wideo** wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Przytnij**.

Aby odtworzyć plik wideo od początku, wybierz **Opcje** > **Odtwórz**.

 **Wskazówka:** Aby zrobić migawkę pliku wideo, naciśnij klawisz edycji.

Aby wybrać, które części pliku wideo mają być uwzględnione w niestandardowym pliku wideo, oraz wskazać ich punkty początkowe i końcowe, przewiń dożądanego miejsca w pliku wideo i wybierz **Opcje** > **Zn. początku** lub **Znac. końca**. Aby edytować punkt

początkowy lub końcowy zaznaczonej części, przewiń dożądanego punktu i naciśnij klawisz przewijania. Zaznaczenie można będzie przesunąć do przodu i do tyłu na osi czasu.

Aby usunąć wszystkie oznaczenia, wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Wszystkie znaczniki**.

Aby wyświetlić podgląd pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Odtwórz zazn. odcinek**. Aby poruszać się po osi czasu, naciskaj klawisz przewijania z lewej lub z prawej strony.

Aby zatrzymać odtwarzanie pliku wideo, naciśnij **Pauza**. Aby kontynuować odtwarzanie pliku, wybierz **Opcje** > **Odtwórz**. Aby przywrócić widok przycinania wideo, naciśnij **Wróć**.

Aby zapisać zmiany i powrócić do menu **Galeria**, naciśnij **Gotowe**.

## Wysyłanie plików wideo

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

 **Wskazówka:** jeśli rozmiar pliku wideo przekracza limit dopuszczalny dla wiadomości MMS, możesz wysłać

taki plik przez połączenie Bluetooth. Patrz „Wysyłanie danych przez Bluetooth”, s. 93. Pliki wideo można również przesyłać do kompatybilnego komputera za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth, kabla USB do transmisji danych lub kompatybilnego czytnika kart pamięci (akcesorium do nabycia osobno).

## Pokaz slajdów

Na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Pokaz slajdów**, aby wyświetlić pełnoekranowy pokaz slajdów ze zdjęć. Pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego pliku. Wybierz następujące opcje:

- **Pauza** — aby wstrzymać pokaz slajdów.
- **Kontynuuj** — aby wznowić wstrzymany pokaz slajdów.
- **Zakończ** — aby zamknąć pokaz slajdów.

Aby przeglądać zdjęcia, naciśnij ◀ (poprzednie zdjęcie) lub ▶ (następne zdjęcie) — dostępne tylko przy wyłączonej opcji **Powiększ i przemieść**.

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

Aby slajdy w pokazie zmieniały się bardziej płynnie, a zdjęcia były losowo powiększane i pomniejszane, wybierz **Powiększ i przemieść**.

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

- **Muzyka** — wybierz **Tak** lub **Nie**.
- **Utwór** — wybierz z listy plik muzyczny.

Aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność, użyj klawisza głośności z boku urządzenia.

## Prezentacje

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

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

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

## Wydruk zdjęć

Aby wydrukować zdjęcia za pomocą aplikacji **Wydruk zdjęć**, wskaż zdjęcie i wybierz opcję wydruku w galerii,

aparacie fotograficznym, edytorze zdjęć lub przeglądarce zdjęć.

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

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

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

## Wybór drukarki

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

Jeśli drukarka kompatybilna ze standardem PictBridge jest już podłączona przez Kabel do transmisji danych Nokia CA-53, to zostanie ona wyświetlona automatycznie.

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

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

## Podgląd wydruku

Podgląd drukowania jest dostępny tylko podczas drukowania zdjęć z galerii.

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

## Ustawienia wydruku

Dostępne opcje zależą od możliwości wybranego urządzenia drukującego.

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

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

## Drukowanie online



**Uwaga:** dostępność tej usługi może być różna w różnych krajach lub regionach, a liczba jej dostępnych języków może być ograniczona.

Za pomocą aplikacji **Druk. online** można zamawiać online wydruki swoich zdjęć, które zostaną dostarczone bezpośrednio do domu lub sklepu, w którym można je odebrać. Można również zamawiać różne produkty z danym zdjęciem, na przykład kubki czy podkładki pod mysz. Dostępność produktów zależy od usługodawcy.

Aby korzystać z aplikacji **Druk. online**, trzeba zainstalować co najmniej jeden plik konfiguracyjny usługi drukowania. Pliki te można uzyskać od usługodawców **Druk. online**.

Za wysyłanie zdjęć do usługi będą pobierane opłaty takie, jak za transmisję danych. Koszty mogą być większe, jeżeli zdjęcia wysyła się w roamingu, poza siecią własnego operatora. Informacje o roamingu są zawarte w rozdziale „Sieć”, s. 117.

## Zamawianie odbitek

Drukować można tylko zdjęcia zapisane w formacie JPEG.

Naciśnij  i wybierz **Galeria** > **Zdjęcia i wideo**.

- 1 Wybierz żądane zdjęcie lub zdjęcia w menu **Galeria**, a następnie **Opcje** > **Drukuj** > **Złóż zamówienie na wydruki**.
- 2 Wybierz usługodawcę z listy.
- 3 Wybierz **Opcje**, a następnie spośród poniższych opcji: **Otwórz** — aby połączyć się z usługodawcą.

**Informacje** — aby wyświetlić informacje o usługodawcy, takie jak adres sklepu, informacje kontaktowe i łącza internetowe do innych informacji o tym usługodawcy.

**Usuń** — aby usunąć usługodawcę z listy.

**Rejestr** — aby wyświetlić szczegóły poprzednich zamówień.

- 4 Jeżeli usługę świadczy pojedynczy sklep, połączysz się z usługodawcą, a w widoku podglądu wyświetlane będą zdjęcia wybrane wcześniej w menu **Galeria**. Wybierz **Opcje**, a następnie spośród poniższych opcji: **Podgląd** — aby zobaczyć zdjęcie przed złożeniem zamówienia. Aby przeglądać zdjęcia, przewiń w górę lub w dół.

**Zamów teraz** — aby wysłać zamówienie.

**Zmień zamówienie** — aby dostosować szczegóły produktu i wybrać liczbę kopii wybranego zdjęcia. W widoku produktu możesz wybrać produkt i jaki jego typ chcesz zamówić. Dostępność opcji i produktów zależy od usługodawcy.

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

**Zmień inf. o zamaw.** — aby zmienić szczegóły dotyczące klienta i zamówienia.

**Dodaj zdjęcie** — aby dodać do zamówienia inne zdjęcia.

**Usuń zdjęcie** — aby usunąć zdjęcia z zamówienia.

- 5 Jeżeli usługę świadczy grupa sklepów, połączysz się z usługodawcą, a następnie musisz wybrać sklep,

z którego chcesz odebrać wydruki. W widoku podglądu zdjęć wyświetlają się zdjęcia wybrane w menu **Galeria**. W zależności od usługodawcy mogą być dostępne opcje przeglądania i wyszukiwania sklepów przy użyciu różnych kryteriów wyszukiwania.

Szczegóły, takie jak godziny otwarcia sklepu, można sprawdzić, wybierając **Opcje > Informacje** (jeżeli udostępnia je usługodawca).

Przeźwiń dożądanego punktu odbioru zdjęć i naciśnij klawisz przewijania. Przed złożeniem zamówienia można przejrzeć zdjęcia, zmienić ich szczegóły lub informacje o kliencie albo dodać lub usunąć zdjęcia z zamówienia. Aby zamówić wydruki, wybierz **Opcje > Zamów teraz**.

## Udostępnianie online



**Uwaga:** dostępność tej usługi może być różna w różnych krajach lub regionach, a liczba jej dostępnych języków może być ograniczona.

Za pomocą aplikacji **Udostępn. online** można udostępniać zdjęcia i nagrania wideo w albumach online, blogach i innych usługach internetowych. Można w ten sposób wysyłać materiały, zapisywać nieukończone ogłoszenia i kontynuować je później, a także wyświetlać zawartość albumów. Obsługiwane typy materiałów mogą się różnić zależnie od usługodawcy.

## Szybki start

Aby korzystać z aplikacji **Udostępn. online**, trzeba wykupić usługę udostępniania zdjęć online. Usługę można zazwyczaj subskrybować na stronie internetowej usługodawcy. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat subskrypcji usługi, skontaktuj się z usługodawcą. Więcej informacji na temat usługodawców świadczących kompatybilne usługi można uzyskać pod adresem [www.nokia.com/support/phones/N73](http://www.nokia.com/support/phones/N73).

Po otwarciu usługi w aplikacji **Udostępn. online** po raz pierwszy, wyświetla się monit o utworzenie nowego konta oraz określenie nazwy jego użytkownika i hasła. Do ustawień konta można uzyskać dostęp później, wybierając **Opcje > Ustawienia** w aplikacji **Udostępn. online**. Patrz „Ustawienia udostępniania online”, s. 40.

## Wysyłanie plików

Naciśnij  i wybierz **Galeria > Zdjęcia i wideo**, pliki do wysłania i **Opcje > Wyślij > Przekaż do internetu**. Do aplikacji **Udostępn. online** można także przejść z kamery głównej.

Zostanie otwarty widok **Wybór usługi** view opens. Aby utworzyć nowe konto w usłudze, wybierz **Opcje > Dodaj nowe konto** lub ikonę usługi z tekstem **Utwórz nowe** na liście usług. Jeżeli utworzysz nowe konto offline lub zmodyfikujesz konto albo ustawienia usługi za

pośrednictwem przeglądarki na komputerze, to w celu zaktualizowania listy usług w urządzeniu wybierz **Opcje** > **Pobierz usługi**. Aby wybrać usługę, naciśnij klawisz przewijania.

Po wybraniu usługi wybrane zdjęcia i pliki wideo są wyświetlane w stanie edycji. Pliki te można otwierać i wyświetlać, porządkować, dodawać do nich tekst, a także nowe pliki.

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

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

## Otwieranie usługi online

Aby wyświetlić wysłane zdjęcia i pliki wideo w usłudze online oraz pozycje wysłane i wersje robocze w urządzeniu, w folderze **Zdjęcia i wideo** wybierz **Opcje** > **Otwórz usługę online**. Jeżeli utworzysz nowe konto offline lub zmodyfikujesz konto albo ustawienia usługi za pośrednictwem przeglądarki na komputerze, to w celu zaktualizowania listy usług w urządzeniu wybierz **Opcje** > **Pobierz usługi**. Wybierz usługę z listy.

Po otwarciu usługi wybierz spośród następujących poleceń:

- **Otwórz w przeglądarce** — aby połączyć się z wybraną usługą i wyświetlić albumy wysłane i wersji próbnej w przeglądarce internetowej. Widok może się różnić w zależności od usługodawcy.
- **Kopie robocze** — aby wyświetlić i edytować wersje robocze i wysłać je do internetu.
- **Wysłane** — aby wyświetlić 20 ostatnich wpisów utworzonych w urządzeniu.
- **Nowe ogłoszenie** — aby utworzyć nowy wpis.

Dostępne opcje mogą się różnić zależnie od usługodawcy.

## Ustawienia udostępniania online

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

### Moje konta

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

**Nazwa konta** — aby wprowadzić żadaną nazwę konta.

**Usługodawca** — aby wybrać usługodawcę. Usługodawcy związanego z istniejącym już kontem nie można zmieniać. Dla nowego usługodawcy trzeba utworzyć nowe konto. Po usunięciu konta w menu **Moje konta** z urządzenia są

usuwane również usługi związane z tym kontem, w tym także elementy wysłane do usługi.

**Nazwa użytkownika i Hasło** — aby wprowadzić nazwę użytkownika i hasło utworzone na potrzeby konta usługi online podczas rejestracji.

**Przełącz rozmiar zdjęcia** — aby wybrać rozmiar zdjęć wysyłanych do usługi.

## Ustawienia aplikacji

**Rozm. wyświetl. zdjęcia** — aby wybrać rozmiar zdjęcia pokazywanego na wyświetlaczu urządzenia. To ustawienie nie wpływa na rozmiar wysyłanych zdjęć.

**Rozmiar wyświetl. tekstu** — aby wybrać rozmiar czcionki używanej do wyświetlania tekstu w wysłanych wpisach i wersjach roboczych, a także podczas dodawania lub edycji tekstu w nowym wpisie.

## Zaawansowane

**Usługodawcy** — aby wyświetlić lub edytować ustawienia usługodawcy, dodać nowego usługodawcę lub wyświetlić szczegóły usługodawcy. Zmiana usługodawcy powoduje utratę wszystkich informacji o poprzednim usługodawcy na liście **Moje konta**. Ustawień usługodawców skonfigurowanych standardowo nie można zmieniać.

**Domyślny punkt dost.** — aby zmienić punkt dostępu do usługi online, wybierz żądany punkt dostępu.

# Aplikacje multimedialne



## Odtwarzacz muzyczny

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



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

## Dodawanie muzyki

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

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



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

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

## Odtwarzanie muzyki

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

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

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



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

Aby wyregulować głośność, użyj klawisza głośności z boku urządzenia.

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

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

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

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

## Fonoteka

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

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

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

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

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

## Odtwarzacz Flash

**Anim. Flash** umożliwia wyświetlanie i odtwarzanie animowanych i interaktywnych plików Flash do urządzeń mobilnych.

## Porządkowanie plików Flash

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Anim. Flash**. Przewiń w prawo.

Aby otworzyć folder lub odtworzyć plik Flash, przewiń do tego pliku i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wysłać plik Flash do kompatybilnego urządzenia, przewiń do tego pliku i naciśnij klawisz łączenia.

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

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

Aby utworzyć folder do porządkowania plików Flash, wybierz **Opcje > Organizuj > Nowy folder**.

Nie wszystkie z tych opcji muszą być dostępne.

Aby usunąć plik Flash, przewiń do niego i naciśnij .

## Odtwarzanie plików Flash

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Anim. Flash**. Przewiń do pliku Flash i naciśnij klawisz przewijania.

Aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność, użyj klawisza głośności z boku urządzenia.

Wybierz polecenie **Opcje**, jeśli jest dostępne, a następnie spośród poniższych opcji:

**Pauza** — aby wstrzymać odtwarzanie.

**Stop** — aby zatrzymać odtwarzanie.

**Jakość** — aby wybrać jakość odtwarzania. Jeśli odtwarzanie jest nierównomierne lub zbyt wolne, wybierz **Normalna** lub **Niska**.

**Pełny ekran** — aby odtworzyć plik na całym wyświetlaczu. Aby powrócić do normalnego ekranu, wybierz **Zwykły ekran**.

Funkcje klawiszy, mimo że nie są widoczne na ekranie, mogą być nadal dostępne po naciśnięciu jednego z klawiszy wyboru.

**Dopasuj do ekranu** — aby odtworzyć plik w oryginalnym rozmiarze po powiększeniu.

**Włącz tryb panoramy** — aby poruszać się po ekranie za pomocą klawisza przewijania po powiększeniu obrazu.



## Visual Radio

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Radio**. Aplikacja ta może służyć jako zwykłe radio FM z funkcją automatycznego strojenia i zapisywania stacji lub jako radio uzupełnione o informacje wizualne pojawiające się na wyświetlaczu. W tym drugim przypadku wymagane jest, aby dana stacja oferowała usługę Visual Radio. W usłudze

Visual Radio wykorzystywana jest pakietowa transmisja danych (usługa sieciowa). Radia FM można słuchać podczas korzystania z innych aplikacji.

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

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

Radio wybiera pasmo częstotliwości na podstawie odbieranych z sieci informacji o kraju. Jeśli informacje te nie są dostępne, może pojawić się żądanie wybrania aktualnego regionu lub region ten można wybrać w ustawieniach usługi Visual Radio. Patrz „Ustawienia”, s. 46.

## Słuchanie radia

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

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

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Radio**. Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji, wybierz  lub . Aby ręcznie zmienić częstotliwość, wybierz **Opcje > Strojenie ręczne**.

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

Aby wyregulować głośność, naciśnij jeden z klawiszy głośności. Aby słuchać radia przez głośnik, wybierz **Opcje > Włącz głośnik**.

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

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

Aby aktualnie nastrojoną stację zapisać na liście stacji, wybierz **Opcje > Zapisz stację**. Aby otworzyć listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje > Stacje**.

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

## Wyświetlanie zawartości wizualnej

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

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

Po nawiązaniu połączenia z usługą wizualną na wyświetlaczu pojawią się materiały wizualne.

Aby dostosować ustawienia wyświetlacza związane z widokiem materiałów wizualnych, wybierz **Opcje > Ustaw. wyświetlacza**.

## Zapisane stacje

W radiu można zapisać maksymalnie 20 stacji. Aby otworzyć listę stacji, wybierz **Opcje > Stacje**.

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

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

## Ustawienia

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

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

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

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

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



## RealPlayer

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje > RealPlayer**. Za pomocą aplikacji **RealPlayer** można odtwarzać pliki video oraz pliki pobierane strumieniowo. Łącze strumieniowe można otworzyć podczas przeglądania stron internetowych lub

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

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

## Odtwarzanie plików wideo

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

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

**Zapisany plik** — aby odtworzyć jeden z plików zapisanych w menu **Galeria**.  
Patrz „Galeria”, s. 30.

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

Skróty dostępne podczas odtwarzania:

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

- Aby wyciszyć dźwięk, przyciśnij i przytrzymaj klawisz głośności z boku urządzenia, aż wyświetli się . Aby włączyć dźwięk, naciśnij i przytrzymaj klawisz głośności, aż wyświetli się .

## Strumieniowe pobieranie materiałów

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

Punkty dostępu można skonfigurować po pierwszym włączeniu urządzenia.

Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

W aplikacji **RealPlayer** można otwierać adresy URL tylko w formacie `rtsp://`. **RealPlayer** rozpoznaje też łącza `http` do plików w formacie RAM.

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

## Odbiór ustawień aplikacji RealPlayer

Ustawienia aplikacji **RealPlayer** możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w specjalnej wiadomości SMS. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 60. Więcej informacji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

### Zmiana ustawień aplikacji RealPlayer

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

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

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

### Ustawienia proxy

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

**Adres serwera proxy** — wprowadź adres IP serwera proxy.

**Numer portu proxy** — wprowadź numer portu serwera proxy.

 **Słowniczek:** serwer proxy pośredniczy w wymianie danych między użytkownikiem a serwerem multimedialnym. Niektórzy usługodawcy stosują serwery

proxy, aby zapewnić dodatkowe bezpieczeństwo materiałów lub przyspieszyć pobieranie plików audio i wideo.

### Ustawienia sieci

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

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

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

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

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



## Reżyser

Aby utworzyć muvees, naciśnij  i wybierz **Galeria**, zdjęcia i wideo, a następnie **Opcje** > **Edytuj** > **Utwórz muvee**.

muvee to krótkie, zmontowane pliki wideo, które mogą zawierać obraz wideo, zdjęcia, dźwięk i tekst. Po wybraniu odpowiedniego stylu muvee w aplikacji **Reżyser** automatycznie tworzone jest Szybkie muvee. Aplikacja **Reżyser** użyje domyślnych dla wybranego stylu dźwięków i tekstów. Niestandardowe muvee pozwala użytkownikowi wybrać własne pliki wideo i audio, zdjęcia oraz styl, a także dodać tekst początkowy i końcowy. Muvee można wysyłać w wiadomościach MMS.

Pliki muvee są zapisywane automatycznie w formacie 3GP w folderze **Zdjęcia i wideo** w menu **Galeria**.

## Tworzenie szybkiego muvee

- 1 W menu **Galeria** wybierz zdjęcia i wideo do muvee, a następnie **Opcje > Edytuj > Utwórz muvee**. Otworzy się widok wyboru stylów.
- 2 Wybierz z listy stylów ten, którego chcesz użyć.
- 3 Wybierz **Opcje > Utwórz muvee**.

## Tworzenie niestandardowego muvee

- 1 W menu **Galeria** wybierz zdjęcia i wideo do muvee, a następnie **Opcje > Edytuj > Utwórz muvee**. Otworzy się widok wyboru stylów.
- 2 Przewiń do odpowiedniego stylu i wybierz **Opcje > Dostosuj**.

- 3 Wybierz pliki, które chcesz dodać do tworzonego muvee w folderze **Wideo i obrazy** lub **Muzyka**. W folderze **Wideo i obrazy** można określić kolejność odtwarzania plików w muvee. Aby wybrać plik, który chcesz przenieść, naciśnij **[OK]**. Następnie wskaż plik, pod którym chcesz umieścić plik przed chwilą zaznaczony, i naciśnij **[OK]**. Aby dodać lub usunąć zdjęcia i pliki wideo z muvee, wybierz **Opcje > Dodaj/Usuń**.

Aby przyciąć pliki wideo, w folderze **Wideo i obrazy** wybierz **Opcje > Wybierz materiał**. Patrz „Wybieranie materiałów”, s. 50.

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

**Długość** umożliwia określenie długości muvee.

Wybierz następujące opcje:

**Zdefiniuj** — aby określić długość muvee.

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

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

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

- 4 Wybierz **Opcje > Utwórz muvee**. Zostanie otwarty widok podglądu.
- 5 Aby wyświetlić podgląd muvee przed zapisaniem, wybierz **Opcje > Odtwórz**.
- 6 Aby zapisać muvee, wybierz **Opcje > Zapisz**.

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

## Wybieranie materiałów

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

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

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

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

## Ustawienia

W widoku wyboru stylów wybierz **Opcje** > **Dostosuj** > **Ustawienia**, aby edytować następujące opcje:

**Pamięć w użyciu** — wybierz pamięć do zapisywania muvee.

**Rozdzielczość** — wybierz rozdzielczość muvee. Wybierz **Automatycznie**, aby użyć optymalnej rozdzielczości, określanej na podstawie liczby i długości wybranych plików wideo.

**Domyśln. nazwa muvee** — wprowadź domyślną nazwę dla muvee.

# Planowanie czasu



## Zegar

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

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

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

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

## Ustawienia zegara

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

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

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

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

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

## Czas w miastach świata

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

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

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

w urzędzeniu zmienia się w zależności od wybranego miasta. Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.



## Kalendarz

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

### Tworzenie pozycji kalendarza

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

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

Aby wysłać zaproszenia, należy skonfigurować skrzynkę pocztową.

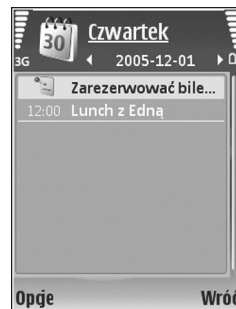
Patrz „Skrzynka pocztowa”, s. 61.

**Notatka** — aby zapisać pozycję ogólnie związaną z danym dniem.

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

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

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



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

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

## Widoki kalendarza

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

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

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

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

Aby wydrukować pozycje kalendarza na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile)

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

## Zarządzanie pozycjami kalendarza

Usuwanie nieaktualnych pozycji z aplikacji **Kalendarz** powoduje zwolnienie miejsca w pamięci urządzenia.

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

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

## Ustawienia kalendarza

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



## Wiadomości

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

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

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

Pozycja **Wiadom.** zawiera następujące foldery:

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

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

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

 **Skrz. pocztowa** — umożliwia połączenia ze zdalną skrzynką pocztową i pobieranie nowych wiadomości e-mail lub przeglądanie w trybie offline wiadomości już pobranych. Patrz „Wiadomości e-mail”, s. 65.

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

 **Wysłane** — zawiera 20 ostatnio wysłanych wiadomości (z wyjątkiem wysłanych przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień). O tym, jak zmienić liczbę zapisywanych wiadomości, przeczytasz w punkcie „Inne ustawienia”, str. 67.

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

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

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

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

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

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

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

## Wpisywanie tekstu

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

## Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

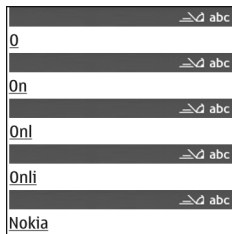
O wpisywaniu tekstu metodą tradycyjną informuje wskaźnik .

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

## Słownikowa metoda wpisywania tekstu

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

- 1 Aby używać metody słownikowej, naciśnij  i wybierz **Włącz przewid. tekstu**. To polecenie uaktywnia metodę słownikową wprowadzania tekstów we wszystkich edytorach urządzenia.
- 2 Aby wpisać żądane słowo, naciskaj klawisze **2 - 9**. Naciśnij każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Aby na przykład wpisać słowo „Nokia”, gdy jest wybrany słownik angielski, naciśnij **6** (N), **6** (o), **5** (k), **4** (i) oraz **2** (a). Słowo będzie się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.
- 3 Gdy wpiszesz słowo i sprawdzisz jego poprawność, naciśnij , aby je zatwierdzić, lub **0**, aby wprowadzić spację. Jeśli słowo nie będzie poprawne, naciskaj **\***, aby przejrzeć pasujące słowa znalezione w słowniku, lub naciśnij  i wybierz **Tekst przewidywany > Odpowiedniki**. Znak **?** za słowem oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, naciśnij **Literuj**, wprowadź słowo metodą tradycyjną i wybierz **OK**. Słowo zostanie dodane do słownika. Gdy



wyczerpie się pojemność słownika, każde nowo dodane słowo zastąpi najstarsze z już wprowadzonych.

- 4 Zaczynaj wpisywać kolejne słowo.

## Wpisywanie wyrazów złożonych

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

## Wyłączanie metody słownikowej

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

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

## Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

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

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

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

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

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

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

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

## Pisanie i wysyłanie wiadomości

Aby można było tworzyć wiadomości MMS i e-mail, muszą być prawidłowo skonfigurowane ustawienia połączeń. Patrz „Odbiór ustawień e-mail i MMS”, s. 59, i „Wiadomości e-mail”, s. 65.

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

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

**Wiadom. SMS** — aby wysłać wiadomość tekstową.

**Wiadomość MMS** — aby wysłać wiadomość multimedialną (MMS).

**E-mail** — aby wysłać wiadomość e-mail.

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

- W polu **Do** naciśnij , aby wybrać z kontaktów odbiorców lub grupy odbiorców wiadomości. Numery telefonów lub adresy e-mail możesz też wprowadzać ręcznie. Aby wstawić średnik (;) rozdzielający odbiorców, naciśnij **\***. Numer telefonu lub adres e-mail kontaktu możesz również skopiować ze schowka.
- W polu **Temat** wprowadź temat wiadomości MMS lub e-mail. Aby zmienić widoczne pola, wybierz **Opcje** > **Pola adresów**.
- W polu wiadomości wprowadź treść. Aby wstawić szablon, wybierz **Opcje** > **Wstaw** lub **Wstaw obiekt** > **Szablon**.
- Aby 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 punkcie „Ustawienia wideo”, str.28.

- 6 Aby do wiadomości MMS wstawić nowe zdjęcie, nagrany plik audio lub wideo, wybierz **Wstaw nowy** > **Zdjęcie**, **Plik audio** lub **Plik wideo**. Chcąc wstawić do wiadomości nowy slajd, wybierz **Slajd**.

Wybierz **Opcje** > **Podgląd**, aby wyświetlić podgląd tworzonej wiadomości MMS.

- 7 Aby do wiadomości e-mail dodać załącznik, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Zdjęcie**, **Plik audio**, **Plik wideo** lub **Notatka**. Załączniki wiadomości e-mail oznaczane są symbolem .

 **Wskazówka:** aby jako załącznik wysłać inny rodzaj pliku, otwórz odpowiednią aplikację i wybierz **Wyślij** > **Przez e-mail** (jeśli ta opcja jest dostępna).

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

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

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

Wysyłana wiadomość e-mail jest automatycznie umieszczana w folderze **Sk. nadawcza**. Jeżeli wysyłanie nie powiedzie się, wiadomość e-mail pozostaje w folderze **Sk. nadawcza** oznaczona najpierw jako **W kolejce**, a jeżeli wysyłanie nie powiedzie się kilka razy, jako **Nie powiodło się**.

 **Wskazówka:** tekst, zdjęcia, pliki audio i wideo można łączyć w prezentacje i wysyłać je w wiadomości MMS. Rozpocznij tworzenie wiadomości MMS i wybierz **Opcje** > **Utwórz prezentację**. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy **Tryb tworzenia MMS** jest ustawiony na **Z instrukcją** lub **Wolny**. Patrz „Wiadomości multimedialne”, s. 64.

## Odbiór ustawień e-mail i MMS

Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 60.

### Ręczne wprowadzanie ustawień MMS

- 1 Naciśnij , wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu** i określ ustawienia punktu dostępu wiadomości MMS. Patrz „Połączenie”, s. 110.
- 2 Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > MMS-y > Punkt dost. w użyciu**, a następnie wybierz utworzony punkt dostępu, który ma być używany jako połączenie preferowane. Patrz też „Wiadomości multimedialne”, str. 64.

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

- Prawidłowo skonfiguruj punkt dostępu do internetu (IAP). Patrz „Połączenie”, s. 110.
- Wybierz prawidłowe ustawienia e-mail. Jeśli wybierzesz pozycję **Skrz. pocztowa**, ale konto e-mail nie zostało jeszcze skonfigurowane, w widoku głównym menu **Wiadom.** pojawi się żądanie skonfigurowania takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**. Patrz też „Wiadomości e-mail”, str. 65.

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



## Skrzynka odbiorcza – odbiór wiadomości

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

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

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

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

## Wiadomości multimedialne

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

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

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

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

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

## Dane i ustawienia

Urządzenie może odbierać różnego rodzaju wiadomości zawierające dane ():

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

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

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

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

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

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

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

## Wiadomości usług internetowych

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



### Skrzynka pocztowa

Jeśli wybierzesz pozycję **Skrz. pocztowa**, ale konto e-mail nie zostało jeszcze skonfigurowane, pojawi się żądanie skonfigurowania takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**. Patrz też „Wiadomości e-mail”, str. 65.

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

### Otwieranie skrzynki pocztowej

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

Wybierz **Tak**, aby połączyć się ze skrzynką pocztową i pobrać nowe wiadomości e-mail lub ich nagłówki. Gdy przeglądasz wiadomości w trybie online, połączenie pakietowe ze zdalną skrzynką jest cały czas aktywne. Patrz też „Połączenie”, str. 110.

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

### Pobieranie wiadomości e-mail

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

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

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

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

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

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

## Automatyczne pobieranie wiadomości e-mail

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

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

## Usuwanie wiadomości e-mail

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

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

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

W trybie offline wiadomość zostanie usunięta najpierw z urządzenia. Usunięcie jej ze skrzynki pocztowej nastąpi

automatycznie podczas następnego połączenia się z tą skrzynką. Jeśli używasz protokołu POP3, wiadomości zaznaczone do usunięcia są usuwane dopiero po zakończeniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową.

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

## Rozłączanie się ze skrzynką pocztową

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

## Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

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

- 1 W widoku głównym **Wiadom.** wybierz **Opcje** > **Wiadomości SIM**.
- 2 Aby zaznaczyć wiadomości, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz** lub **Zaznacz wszystko**.
- 3 Wybierz **Opcje** > **Kopiuuj**. Pojawi się lista folderów.
- 4 Aby rozpocząć kopiowanie, wybierz folder i naciśnij **OK**. Otwórz folder, aby przejrzeć skopiowane wiadomości.

## Ustawienia wiadomości

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

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

## Wiadomości tekstowe

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

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

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

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

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

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

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

**Preferowane połąc.** — aby wybrać połączenie, które będzie używane do wysyłania wiadomości tekstowych: sieć GSM lub transmisja pakietowa (jeśli sieć udostępnia tę funkcję). Patrz „Połączenie”, s. 110.

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

## Wiadomości multimedialne

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

**Rozmiar zdjęcia** — aby określić rozmiar zdjęcia w wiadomości multimedialnej. Dostępne opcje to:

**Oryginalny** (opcja wyświetlana tylko wtedy, gdy **Tryb tworzenia MMS** ustawiony jest na **Z instrukcją** lub **Wolny**), **Mały** i **Duży**.

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

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

**Sposób odbioru MMS** — aby określić sposób odbioru wiadomości multimedialnych. Aby automatycznie odbierać wiadomości multimedialne w sieci macierzystej (czyli sieci operatora, którego karta SIM została zainstalowana w urządzeniu), wybierz **Aut. w macierzystej**. Gdy będziesz poza siecią macierzystą, otrzymasz powiadomienie o odebraniu wiadomości MMS, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych.

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

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

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

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

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

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

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

## Wiadomości e-mail

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

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

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

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

## Ustawienia połączeń

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

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

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

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

**Używ. punkt dostępu** — aby wybrać punkt dostępu do internetu (IAP) dla skrzynki pocztowej. Patrz „Połączenie”, s. 110.

**Nazwa sk. pocztowej** — aby wprowadzić nazwę skrzynki pocztowej.

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

wiadomości, musisz się rozłączyć, a następnie ponownie połączyć ze skrzynką pocztową.

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

**Port** – aby określić port połączenia.

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

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

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

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

**Używ. punkt dostępu** – aby wybrać punkt dostępu do internetu (IAP) dla skrzynki pocztowej. Patrz „Połączenie”, s. 110.

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

## Ustawienia użytkownika

**Moje nazwisko** – wprowadź swoje nazwisko.

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

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

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

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

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

## Ustawienia pobierania

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

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

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

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

## Automatyczne pobieranie

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

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

## Wiadomości usług internetowych

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość sieciowa**. Zdecyduj, czy chcesz

otrzymywać wiadomości sieciowe. Jeśli chcesz, aby po odebraniu wiadomości usługi urządzenie samo włączyło przeglądarkę, połączyło się z siecią i pobrało materiały, wybierz **Pobierz wiadomości** > **Automatycznie**.

## Wiadomości sieciowe

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

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

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

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

## Inne ustawienia

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

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

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

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



# Kontakty (spis telefonów)

Naciśnij  i wybierz **Kontakty**. W widoku **Kontakty** można zapisywać i aktualizować informacje kontaktowe, takie jak numery telefonów, adresy domowe i adresy e-mail kontaktów. Do karty kontaktu można dodać specjalny dźwięk dzwonka lub miniaturowe zdjęcie. Można także tworzyć grupy kontaktów, które pozwalają wysyłać wiadomości SMS lub e-mail jednocześnie do wielu odbiorców. W kontaktach możesz zapisywać odebrane informacje o kontaktach (wizytówki). Patrz „Dane i ustawienia”, s. 60. Informacje o kontaktach można wysyłać i odbierać tylko przy użyciu kompatybilnych urządzeń.

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

## Zapisywanie i edycja opisów i numerów telefonów

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

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

w polu wyszukiwania pierwsze litery nazwiska. Na wyświetlaczu pojawi się lista kontaktów zaczynających się od danych liter.

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

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

Aby odsłuchać znak głosowy przypisany do kontaktu, przewiń do karty kontaktu i naciśnij klawisz przewijania. Następnie wybierz **Opcje > Odtwórz znak głos..** Patrz „Wybieranie głosowe”, s. 74.

Aby wysłać dane kontaktu, wybierz żądaną kartę kontaktu. Wybierz **Opcje > Wyślij > Przez SMS, Przez MMS, Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**. Patrz „Wiadomości”, s. 54, i „Wysyłanie danych przez Bluetooth”, s. 93.

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

Aby dodać kontakt do grupy, wybierz **Opcje > Dodaj do grupy**: (dostępne, gdy utworzono co najmniej jedną grupę). Patrz „Tworzenie grup kontaktów”, s. 71.

💡 **Wskazówka**: aby sprawdzić, do jakich grup należy kontakt, wskaż go i wybierz **Opcje > Należy do grup**.

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

## Domyślne numery i adresy

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

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

Na karcie kontaktu domyślny numer lub adres będzie podkreślony.

## Kopiowanie kontaktów

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

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

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

## Katalog SIM i inne usługi SIM

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

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

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

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

Aby ograniczyć połączenia z własnego urządzenia do wybranych numerów telefonów, wybierz **Opcje > Ustal. wyb. wł.** W celu włączenia lub wyłączenia wybierania ustalonego albo edytowania kontaktów wybierania ustalonego konieczne jest podanie kodu PIN2. Skontaktuj się z usługodawcą, jeśli nie masz kodu. 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

osoby telefonującej będzie ujawniony i zostanie rozpoznany przez Twoje urządzenie).

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

Jako dźwięk dzwonka można ustawić także plik wideo.

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

## Tworzenie grup kontaktów

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

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

## Usuwanie członków z grupy

- 1 Z listy grup otwórz tę, którą chcesz zmienić.
- 2 Wskaż kontakt i wybierz **Opcje** > **Usuń z grupy**.
- 3 Wybierz **Tak**, aby usunąć kontakt z grupy.

# Nawiązywanie połączeń

## Połączenia głosowe

 **Wskazówka:** Aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność podczas połączenia, użyj klawisza głośności z boku urządzenia. Jeśli głośność została ustawiona na wartość **Wycisz**, wybierz najpierw **Wył. wyc.**, po czym naciśnij klawisz zwiększania lub zmniejszania głośności.

- 1 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 **☎**.
- 3 Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij **☎**.

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

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

Aby można było zainicjować połączenie w ten sposób, należy najpierw skopiować kontakty z karty SIM do folderu **Kontakty**. Patrz „Kopiowanie kontaktów”, s. 70.

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

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

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

## Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

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

## Proste wybieranie numeru telefonu

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

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

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

## Wybieranie głosowe

Urządzenie oferuje udoskonalone funkcje poleceń głosowych. Działanie udoskonalonych 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 syntezaorowy znak głosowy, otwórz kartę kontaktu i wybierz **Opcje > Odtwórz znak głos.**

## Nawiązywanie połączenia przy użyciu znaku głosowego



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

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

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

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

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

## Połączenia wideo

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

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

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

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

Ikony:

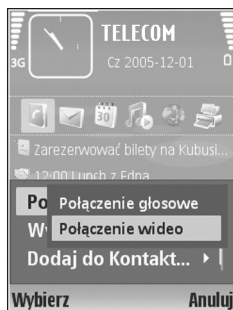
-  Urządzenie nie odbiera obrazu wideo (nie jest on wysyłany przez odbiorcę lub nie przesyła go sieć).
-  Ustawienia urządzenia blokują wysyłanie obrazu wideo do odbiorcy. Informacje o tym, jak zamiast obrazu wideo wysłać zdjęcie, znajdziesz w punkcie „Ustawienia rozmów”, str. 109.

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

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

Domyślnie w połączeniach wideo używana jest kamera pomocnicza z przodu.

Nawiązanie połączenia wideo może trochę potrwać.



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

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

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

Aby zmienić rozmiar własnego zdjęcia, użyj klawiszy powiększania i pomniejszania i wybierz **Powiększ** lub **Pomniejsz**. Skala jest widoczna u góry wyświetlacza.

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

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij .

## Udostępnianie wideo

**Telewideo**, czyli udostępnianie wideo (usługa sieciowa), to funkcja, za pomocą której podczas połączenia wideo

można z własnego telefonu komórkowego wysłać do innego kompatybilnego urządzenia komórkowego obraz wideo rejestrowany na żywo lub gotowy plik wideo. Wystarczy zaprosić odbiorcę do oglądania udostępnianego na żywo obrazu wideo lub pliku wideo. Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.

Po uaktywnieniu aplikacji **Telewideo** następuje włączenie głośnika. Jeżeli nie chcesz używać głośnika do połączenia głosowego podczas udostępniania wideo, możesz także użyć kompatybilnego zestawu słuchawkowego. Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje > Tele-Wideo > Na żywo** lub **Plik**.

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

## Wymagania techniczne

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

Aby korzystać z aplikacji **Telewideo**:

- Sprawdź, czy urządzenie jest skonfigurowane do połączeń „osoba-do-osoby”. Patrz „Ustawienia”, s. 77.

- Sprawdź, czy połączenie UMTS jest aktywne i czy telefon znajduje się w zasięgu sieci UMTS. Patrz „Ustawienia”, s. 77. Jeśli będąc w zasięgu sieci UMTS rozpoczniesz sesję udostępniania i nastąpi przekazanie do sieci GSM, sesja udostępniania zostanie przerwana, ale połączenie głosowe będzie kontynuowane. Poza zasięgiem sieci UMTS (na przykład w zasięgu sieci GSM) uruchomienie aplikacji **Telewideo** nie jest możliwe.
- Sprawdź, czy nadawca i odbiorca są zarejestrowani w sieci UMTS. Jeśli zaprosisz kogoś do sesji udostępniania, ale odbiorca ma wyłączone urządzenie, jest poza zasięgiem sieci UMTS lub nie ma zainstalowanej aplikacji **Telewideo** bądź skonfigurowanych połączeń „osoba do osoby”, to nie dowie się o wysłanym zaproszeniu. Pojawi się jednak komunikat o błędzie z informacją, że odbiorca nie może przyjąć zaproszenia.

## Ustawienia

### Ustawienia połączeń „osoba-do-osoby”

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

urządzeniem. Profil SIP należy także skonfigurować, aby mieć możliwość odbierania sesji udostępniania.

Po ustawieniu profilu SIP zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy, a otrzymane ustawienia zapisz w urządzeniu. Operator sieci lub usługodawca może przesłać ustawienia bezprzewodowo lub dostarczyć listę wymaganych parametrów.

Jeśli znasz adres SIP odbiorcy, możesz wprowadzić go na karcie kontaktu tej osoby. Otwórz widok **Kontakty** z głównego menu urządzenia, a następnie otwórz kartę kontaktu (lub utwórz nową kartę dla tej osoby).

Wybierz **Opcje** > **Dodaj element** > **SIP** lub **Ujawnij widok** (odpowiednia opcja zależy od operatora sieci). Wprowadź adres SIP w formacie nazwa\_użytkownika@nazwa\_domeny (zamiast nazwy domeny możesz użyć adresu IP).

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

### Ustawienia połączeń UMTS

Aby skonfigurować ustawienia połączeń UMTS, wykonaj następujące czynności:

- Skontaktuj się z usługodawcą, aby zawrzeć umowę na korzystanie z sieci UMTS.
- Sprawdź, czy w urządzeniu są prawidłowo skonfigurowane ustawienia punktu dostępu do sieci UMTS. Aby uzyskać pomoc, patrz „Połączenie”, str. 110.

## Udostępnianie wideo na żywo i plików wideo

Aby było możliwe odbieranie sesji udostępniania, odbiorca musi mieć w swoim kompatybilnym urządzeniu mobilnym funkcję **Telewideo** i skonfigurować wymagane ustawienia. Przed rozpoczęciem udostępniania nadawca i odbiorca muszą się zarejestrować w usłudze.

### Obraz wideo na żywo

- 1 Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje** > **Tele-Wideo** > **Na żywo** i otwórz rozsuwaną osłonę.
- 2 Urządzenie wyśle zaproszenie pod adres SIP, który został dodany do karty kontaktu odbiorcy.  
Jeśli na karcie kontaktu odbiorcy jest kilka adresów SIP, wybierz ten, pod który chcesz wysłać zaproszenie, a następnie naciśnij **Wybierz**, aby wysłać zaproszenie. Jeśli adres SIP odbiorcy jest niedostępny, wprowadź go. Wybierz **OK**, aby wysłać zaproszenie.  
Jeśli nie znasz adresu SIP kontaktu, wprowadź zamiast niego numer telefonu odbiorcy razem z numerem kierunkowym kraju lub wskaż go w menu **Kontakty**.

- 3 Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.  
Włącza się głośnik. Do połączenia głosowego można także użyć kompatybilnego zestawu słuchawkowego.
- 4 Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz opcję **Pauza**. Aby wznowić udostępnianie, wybierz **Kontynuuj**.
- 5 Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby zapisać obraz wideo udostępniony na żywo, naciśnij **Zapisz**, aby zaakceptować pytanie **Zapisać współdzielony plik wideo?**. Udostępniony obraz wideo jest automatycznie zapisywany w folderze **Zdjęcia i wideo** menu **Galeria**.

## Plik wideo

- 1 Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje > Tele-Wideo > Plik**.  
Otworzy się lista plików wideo przechowywanych w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci.
- 2 Wybierz plik wideo, który chcesz udostępniać. Otworzy się widok podglądu. Aby wyświetlić podgląd pliku, wybierz **Opcje > Odtwórz**.
- 3 Wybierz **Opcje > Zaproś**.  
Aby było możliwe udostępnienie pliku wideo, może zajść konieczność przekształcenia go na odpowiedni format. Pojawi się komunikat **Plik musi być**

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

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

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

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

- 4 Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.
- 5 Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz opcję **Pauza**. Aby wznowić sesję udostępniania, wybierz **Opcje > Kontynuuj**. Aby przewinąć plik wideo do przodu lub do tyłu, przewiń w górę lub w dół.
- 6 Aby ponownie odtworzyć plik, naciśnij **Odtwórz**.
- 7 Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij klawisz zakończenia.

Jeżeli podczas udostępniania wideo otworzysz inną aplikację, udostępnianie zostanie wstrzymane. Aby powrócić do widoku udostępniania wideo i kontynuować je, w aktywnym trybie gotowości wybierz **Opcje > Kontynuuj**. Patrz „Aktywny tryb gotowości”, s. 107.

## Przyjmowanie zaproszeń

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

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

Po odebraniu zaproszenia możesz wybrać z następujących opcji:

**Akceptuj** — aby uaktywnić sesję udostępniania.

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

Aby wyciszyć dźwięk odbieranego pliku wideo, naciśnij **Wycisz**.

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

## Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij .

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

 **Wskazówka:** informacje o przystosowywaniu dźwięków urządzenia do różnych sytuacji i warunków (na przykład gdy nie chcesz, aby urządzenie dzwoniło) znajdziesz w punkcie „Profile — ustawienia dźwięków”, str. 104.

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

Po odrzuceniu połączenia możesz wysłać wiadomość tekstową do osoby, która dzwoniła, informując ją o przyczynie odrzucenia połączenia. Wybierz **Opcje** > **Wyślij wiad. tekst.** Przed wysłaniem możesz edytować tekst wiadomości. Informacje o tym, jak skonfigurować tę opcję i wprowadzić standardową wiadomość SMS, znajdziesz w punkcie „Ustawienia rozmów”, str. 109.

## Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo

Nadchodzące połączenie wideo jest sygnalizowane ikoną .

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

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

Jeśli nie uaktywnisz połączenia wideo, obraz wideo nie będzie wysyłany i usłyszysz tylko dźwięk. Zamiast obrazu wideo pojawi się szary ekran. Informacje o tym, jak ustawić urządzenia, aby zamiast szarego ekranu wyświetlane było zdjęcie zrobione za pomocą kamery, znajdziesz w punkcie „Ustawienia rozmów”, **Zdjęcie w poł. wideo**, str. 109.

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij .

## Połączenia oczekujące (usługa sieciowa)

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

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

Aby przełączyć z jednej rozmowy na drugą, wybieraj **Zamień**. Wybierz **Opcje > Przen. połączenie**, aby związać połączenie przychodzące lub zawieszono 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**, **Włącz mikrotelefon**, **Włącz głośnik** lub **Wł. tryb głośnomów.** (jeśli jest podłączony zestaw głośnomówiący Bluetooth), **Zakończ poł. aktyw.** lub **Zakończ wszystkie**, **Nowe połączenie**, **Konferencja**, **Przen. połączenie** i **Otwórz akt. tryb got.** Wybierz następujące opcje:

**Zamień** — aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać oczekujące.

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

**Wyślij DTMF** — aby wysłać łańcuch sygnałów DTMF (na przykład reprezentujących hasło). Wprowadź łańcuch

DTMF lub znajdź go w menu **Kontakty**. Aby wprowadzić znak oczekiwania (**w**) lub pauzy (**p**), naciśnij **\*** . Wybierz **OK**, aby wysłać sygnał.

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

## Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo

W trakcie połączenia wideo wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji: **Włącz** lub **Wyłącz** (wideo, dźwięk lub jedno i drugie), **Włącz mikrotelefon** (jeżeli do urządzenia został podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth i chcesz skierować dźwięk z powrotem do urządzenia) lub **Wł. tryb głośnomów.** (jeżeli do urządzenia został podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth i chcesz skierować do niego dźwięk), **Włącz głośnik**, **Zakończ poł. aktyw.**, **Otwórz akt. tryb got.**, **Użyj kamery głównej/Użyj kamery pomocn.**, **Zmień kolejn. zdjęć**, **Powiększ/Pomniejsz** i **Pomoc**.

Nie wszystkie z tych opcji muszą być dostępne.



## Rejestr

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

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

## Czas trwania połączeń

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

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



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

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

## Pakiety danych

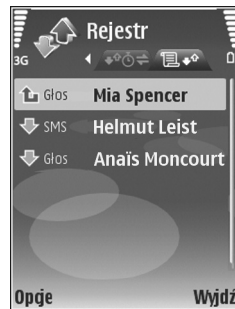
Aby sprawdzić ilość danych wysłanych i odebranych w połączeniach pakietowych, naciśnij **☰** i wybierz **Narzędzia** > **Rejestr** > **Pakiety danych**. Opłaty za połączenia pakietowe mogą być naliczane na przykład na podstawie ilości wysłanych i odebranych danych.

## Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych

Ikony w widoku **Rejestr**:

-  Przychodzące
-  Wychodzące
-  Nieodebrane zdarzenia komunikacyjne

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



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

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

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

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

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

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

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

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

### Licznik danych pakietowych i licznik czasu połączeń:

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

# Przeglądarki internetowe



## Usługi

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

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

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

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

## Punkty dostępu

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

ustawienia”, s. 60. Więcej informacji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

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

## Ręczne wprowadzanie ustawień

- 1 Naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu** i określ ustawienia wybranego punktu dostępu. Stosuj się do wskazówek udzielonych przez usługodawcę. Patrz „Połączenie”, s. 110.
- 2 Naciśnij , i wybierz **Usługi** > **Opcje** > **Zarządz. zakładk.** > **Dodaj zakładkę**. Wpisz nazwę zakładki i adres strony przypisanej do obecnie używanego punktu dostępu.
- 3 Aby ustawić utworzony punkt dostępu jako domyślny, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Punkt dostępu**.

## Widok zakładek

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

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

W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela

zadnych gwarancji. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa lub treści, jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

 Strona główna ustawiona dla domyślnego punktu dostępu.

## Zabezpieczenia połączeń

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

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

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

Niektóre usługi, takie jak usługi bankowe, mogą wymagać certyfikatów zabezpieczeń. Więcej informacji uzyskasz do usługodawcy. Patrz też „Zarządzanie certyfikatami”, str. 114.

## Przeglądanie

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

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

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

Do uaktywniania łączy i zaznaczania używaj .

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

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

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

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

 **Wskazówka:** aby w trakcie przeglądania stron przejść do widoku zakładek, naciśnij i przytrzymaj . Aby

wrócić do przeglądarki, wybierz **Opcje** > **Wróć do strony**.

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

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

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

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

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

## Pobieranie i kupowanie materiałów

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

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

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

## Kończenie połączenia

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

## Usuwanie zawartości pamięci cache

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

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache. Aby usunąć zawartość pamięci cache, wybierz **Opcje > Opcje zaawansow. > Wyczyść cache.**

## Ustawienia

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

**Punkt dostępu** — aby zmienić domyślny punkt dostępu. Patrz „Połączenie”, s. 110. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione przez operatora sieci lub usługodawcę i ich zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może nie być możliwe.

**Strona główna** — aby ustawić stronę domową.

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

**Rozmiar czcionki** — aby wybrać rozmiar tekstu.

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

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

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

**Głośność** — aby ustawić głośność odtwarzania dźwięków ze stron internetowych.

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

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

**Potw. wysył. DTMF** — aby zdecydować, czy chcesz potwierdzać wysyłanie sygnału DTMF w trakcie połączenia głosowego. Patrz też „Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego”, str. 81.

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

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

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



## Web

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Web** (usługa sieciowa).

Za pomocą tej przeglądarki można wyświetlać normalne strony internetowe w formacie XHTML lub HTML. Strony można pomniejszać i powiększać, a ponadto można czytać kanały wiadomości internetowych i blogi.

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.

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

ustawienia”, s. 60. Więcej informacji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

## Internetowe kanały wiadomości i blogi

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

Internetowe kanały wiadomości to pliki XML na stronach internetowych, które są powszechnie stosowane przez autorów blogów do przekazywania nagłówków lub całości najnowszych wpisów, na przykład aktualnych wiadomości. Internetowe kanały wiadomości można często znaleźć na stronach WWW, takich jak blogi czy Wiki. Aby subskrybować internetowy kanał wiadomości ze strony internetowej, wybierz **Opcje > Subskrybuj**. Aby wyświetlić już subskrybowane kanały wiadomości, w widoku zakładek internetowych wybierz **Kanały Web**.

Blogi (z ang. weblogs) to internetowe pamiętniki. Aby pobrać kanał wiadomości internetowych lub blog ze strony internetowej, przewiń do niego i naciśnij klawisz przewijania.

## Przeglądanie

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

Aby pobrać stronę, wybierz zakładkę i naciśnij klawisz przewijania. Można również wprowadzić adres w polu (🌐).

### Skróty klawiaturowe

- Naciśnij **C**, aby zamknąć aktualnie wyświetlane okno, gdy kilka okien jest otwartych.
- Naciśnij **1**, aby otworzyć listę swoich zakładek.
- Naciśnij **2**, aby znaleźć szukany fragment tekstu na aktualnie otwartej stronie.
- Naciśnij **3**, aby wrócić na poprzednią stronę.
- Naciśnij **5**, aby wyświetlić listę otwartych okien.
- Naciśnij **8**, aby zobaczyć konspekt strony. Naciśnij **8** ponownie, aby powiększyć obraz i wyświetlić żądane informacje.
- Naciśnij **9**, aby przejść na inną stronę Web.
- Naciśnij **0**, aby wrócić na stronę startową.

Aby powiększyć lub pomniejszyć stronę, naciśnij **#** lub **\***.

Aby zapobiec automatycznemu otwieraniu wielu okien lub na nie zezwolić, wybierz **Opcje > Ustawienia > Zablok. wysk. okien.** > **Tak**.

Aby wyświetlić strony internetowe odwiedzone w aktualnej sesji, wybierz **Opcje > Opcje nawigacji > Historia**. Aby lista poprzednich stron automatycznie wyświetlała się podczas powrotu do poprzedniej strony, wybierz **Opcje > Ustawienia > Historia > Tak**.

### Wyszukiwanie informacji

**Minimapa** ułatwia wyświetlanie i wyszukiwanie informacji na obszernych stronach internetowych. Kiedy **Minimapa** jest włączona, przeglądarka automatycznie pomniejsza obraz i wyświetla podgląd przeglądanej strony. Aby poruszać się po stronie, przewijaj w prawo, w lewo, w górę lub w dół. Po znalezieniu szukanych informacji zakończ przewijanie, a **Minimapa** przeniesie Cię w żądane miejsce. Aby włączyć **Minimapa**, wybierz **Opcje > Ustawienia > Minimapa > Tak**.

### Kończenie połączenia

Aby zakończyć połączenie z internetem, wybierz **Opcje > Opcje zaawansow. > Rozłącz**.

Aby usunąć informacje o Twoich odwiedzinach różnych stron zbierane przez serwer sieciowy, wybierz **Opcje > Opcje zaawansow. > Usuń pliki cookies**.

Aby opróżnić pamięć tymczasową o Twoich odwiedzinach różnych stron, wybierz **Opcje > Opcje zaawansow. > Wyczyść cache**.

# Połączenia



## Połączenie Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia bezprzewodowe połączenie z innymi kompatybilnymi urządzeniami. Mogą to być telefony komórkowe, komputery oraz akcesoria, takie jak zestawy słuchawkowe i samochodowe. Za pomocą połączenia Bluetooth można wysyłać zdjęcia, pliki video, 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. 36.

Ponieważ urządzenia z funkcjami bezprzewodowej technologii Bluetooth komunikują się drogą radiową, nie muszą się wzajemnie „widzieć”. Odległość między dwoma urządzeniami nie może jednak przekraczać 10 metrów. Ściany lub urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia w połączeniach Bluetooth.

Telefon jest zgodny ze specyfikacją Bluetooth 2,0, która pozwala korzystać z następujących profili: Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access profile, Synchronization

Profile i Human Interface Device Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.

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

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

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

Gdy urządzenie jest zablokowane, nie można korzystać z modułu Bluetooth. Więcej informacji o blokowaniu urządzenia znajdziesz w punkcie „Zabezpieczenia”, str. 113.

## Ustawienia

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Bluetooth**. Przy pierwszym otwarciu aplikacji pojawi się żądanie podania nazwy urządzenia. Po uaktywnieniu połączenia Bluetooth i zmianie opcji **Dostępność mego tel.** na **Publiczny** podana nazwa i samo urządzenie będą widoczne dla użytkowników innych urządzeń z funkcjami bezprzewodowej technologii 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 z funkcjami bezprzewodowej technologii Bluetooth, wybierz **Publiczny**. Aby ukryć je przed innymi urządzeniami, wybierz **Ukryty**.

**Nazwa telefonu** — aby wyświetlić nazwę swojego urządzenia.

**Zdalny tryb SIM** — aby umożliwić innemu urządzeniu, takiemu jak kompatybilny zestaw samochodowy, podłączenie do sieci za pomocą karty SIM w Twoim telefonie, wybierz **Włączony**.

## Zdalny tryb SIM

Aby używać zdalnego trybu SIM z kompatybilnym zestawem słuchawkowym, włącz Bluetooth oraz uruchom zdalny tryb SIM. Przed uaktywnieniem tego trybu urządzenia trzeba powiązać. W urządzeniu, z którym chcesz się połączyć, musi być włączona funkcja powiązania. Po powiązaniu wprowadź 16-cyfrowy kod i ustaw to urządzenie jako autoryzowane. Patrz „Powiązanie urządzeń”, s. 94. Uaktywnij zdalny tryb SIM z drugiego urządzenia.

Po włączeniu w urządzeniu Nokia N73 zdalnego trybu SIM w trybie gotowości pojawi się komunikat **Zdalna SIM**. Połączenie telefonu z siecią zostanie przerwane, na wskaźniku mocy sygnału sieci pojawi się  i korzystanie z usług karty SIM nie będzie możliwe.

Gdy bezprzewodowe urządzenie jest włączone w zdalnym trybie SIM, do nawiązywania i odbierania połączeń można używać tylko kompatybilnego akcesorium, takiego jak zestaw samochodowy. Z wyjątkiem telefonów alarmowych, nawiązywanie połączeń za pomocą urządzenia nie jest możliwe. Aby móc nawiązywać połączenia, należy wyłączyć zdalny tryb SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, należy wprowadzić kod, aby je odblokować.

Aby wyłączyć zdalny tryb SIM, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Wyjdź z tr. zdal. SIM**.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Jeśli nie korzystasz z połączenia Bluetooth, wybierz **Bluetooth** > **Wyłączony** lub **Dostępność mego tel.** > **Ukryty**. W ten sposób można lepiej kontrolować, kto może znaleźć Twoje urządzenie z bezprzewodową technologią Bluetooth i połączyć się z nim.

Nie korzystaj z funkcji powiązania z nieznanym urządzeniem. Dzięki temu można lepiej chronić urządzenie przed szkodliwymi materiałami.

## Wysyłanie danych przez Bluetooth

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

### Wskaźniki połączenia Bluetooth

- Symbol  widoczny w trybie gotowości oznacza, że funkcja Bluetooth jest aktywna.
- Migający wskaźnik () oznacza próbę połączenia się urządzenia z innym urządzeniem.
- Ciągłe wyświetlanie wskaźnika () oznacza, że odbywa się transmisja danych przez Bluetooth.

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

- 1 Otwórz aplikację, w której zapisana jest pozycja do wysłania. Na przykład aby wysłać zdjęcie do innego kompatybilnego urządzenia, otwórz aplikację **Galeria**.
- 2 Wskaż pozycję i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez Bluetooth**. Urządzenia z funkcjami bezprzewodowej technologii Bluetooth, które znajdują się w zasięgu, będą kolejno pojawiać się na wyświetlaczu.  
Ikony urządzeń:  komputer,  telefon,  urządzenie audio lub wideo,  inne urządzenie.  
Aby przerwać wyszukiwanie, wybierz **Stop**.
- 3 Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
- 4 Jeśli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga utworzenia powiązania, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podanie hasła. Patrz „Powiązanie urządzeń”, s. 94.
- 5 Po ustanowieniu połączenia pojawi się komunikat **Wysyłanie danych**.

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

 **Wskazówka:** podczas wyszukiwania urządzeń niektóre z nich mogą ujawniać tylko swój unikatowy adres (adres urządzenia). Aby poznać unikatowy adres własnego urządzenia, w trybie gotowości wprowadź kod **\*#2820#**.

## Powiązanie urządzeń

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

Przed powiązaniem utwórz własne hasło (1–16 cyfr) i uzgodnij je z właścicielem drugiego urządzenia.

Ustawienia urządzeń, do których użytkownik nie ma dostępu, mają to hasło ustawione fabrycznie. Hasła używa się tylko raz.

Aby powiązać urządzenie, wybierz **Opcje > Nowe pow. urząd.** Urządzenia z funkcjami bezprzewodowej technologii Bluetooth, które znajdują się w zasięgu, będą kolejno pojawiać się na wyświetlaczu. Wybierz odpowiednie urządzenie i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu. Po powiązaniu urządzenie zostanie zapisane w widoku powiązanych urządzeń.

Powiązane urządzenia są podczas wyszukiwania urządzeń oznaczane symbolem .

Aby ustawić urządzenie jako autoryzowane lub nieautoryzowane, wskaż je i wybierz jedną z opcji:

**Autoryzowane** — aby połączenia między Twoim urządzeniem a drugim urządzeniem mogły być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Nie będzie do tego potrzebna żadna zgoda ani autoryzacja. Ustawienia tego używaj dla własnych urządzeń (zestaw słuchawkowy,

komputer) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku urządzeń powiązanych symbol  oznacza urządzenia autoryzowane.

**Nieautoryzowane** — aby żądania połączenia wysyłane z takiego urządzenia wymagały każdorazowo akceptacji.

Aby anulować powiązanie, wskaż urządzenie i wybierz **Opcje > Usuń**. Jeśli chcesz anulować wszystkie powiązania, wybierz **Opcje > Usuń wszystkie**.

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

## Odbiór danych przez połączenie Bluetooth

Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz pytanie o zgodę na przyjęcie wiadomości. Jeśli się zgodzisz, pojawi się symbol , a wiadomość zostanie zapisana w folderze **Sk. odbiorcza** aplikacji **Wiadom.** Wiadomości odebrane przez połączenie Bluetooth są oznaczone symbolem . Patrz „Skrzynka odbiorcza — odbiór wiadomości”, s. 59.

## Wyłączanie modułu Bluetooth

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



## Połączenie przez podczerwień

Korzystając z portu podczerwieni, możesz wymieniać z kompatybilnym urządzeniem dane takie jak wizytówki, notatki kalendarza i pliki multimedialne.

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Urządzenie to jest produktem laserowym Klasy 1.

### Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień

- 1 Porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a pomiędzy nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość pomiędzy oboma urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra.
- 2 Użytkownik urządzenia odbiorczego uaktywnia port podczerwieni. Aby uaktywnić port podczerwieni urządzenia i umożliwić przez to odbiór danych, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Podczerw.**

- 3 W celu rozpoczęcia transferu użytkownik urządzenia wysyłającego dane musi wybrać żadaną funkcję podczerwieni.

Aby wysłać dane przez podczerwień, przejdź do żadanego pliku w aplikacji lub w menedżerze plików i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez port IR**.

Jeżeli wysyłanie danych nie rozpocznie się w ciągu minuty od momentu aktywowania portu podczerwieni, połączenie zostanie anulowane.

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

Migający wskaźnik  oznacza próbę połączenia się urządzenia z innym urządzeniem lub przerwanie połączenia.

Ciągłe wyświetlanie wskaźnika  oznacza, że połączenie przez podczerwień jest aktywne. Urządzenie jest gotowe do wysyłania i odbierania danych przez port podczerwieni.



## Kabel danych

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Kabel danych**. W opcji **Tryb kabla danych** wybierz tryb połączenia: **PC Suite**,

**Transfer danych** lub **Wydruk zdjęć**. Aby móc wybierać tryb połączenia za każdym razem, wybierz **Zapytaj przyłączeniu**.

## Łączność z komputerem

Urządzenie może współpracować z całym wachlarzem aplikacji komunikacyjnych zainstalowanych na kompatybilnym komputerze. Korzystając z pakietu Nokia PC Suite, można na przykład przysyłać zdjęcia między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.

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

## Urządzenie jako modem

Urządzenie może również pełnić funkcję modemu. Wystarczy je połączyć z kompatybilnym komputerem przez Bluetooth, podczerwień lub kabel do transmisji danych, aby wysyłać i odbierać pocztę elektroniczną oraz łączyć się z internetem (usługa sieciowa). Więcej informacji na temat instalacji znajdziesz w instrukcji obsługi do pakietu Nokia PC Suite.

 **Wskazówka:** jeśli używasz pakietu Nokia PC Suite po raz pierwszy, w celu połączenia urządzenia z kompatybilnym komputerem i korzystania z tego

pakietu, użyj kreatora Uzyskaj połączenie dostępnego w pakiecie Nokia PC Suite.



## Menedżer połączeń

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Mndż. poł.**. Aby przeglądać stan transmisji danych lub zakończyć połączenie w sieci GSM i UMTS, wybierz **Akt. poł. dan.**

## Transmisje danych

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



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

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

Aby przeglądać szczegóły połączenia, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**. Wyświetlane szczegóły zależą od typu połączenia.



## Synchronizacja

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Synch..** Aplikacja **Synch.** umożliwia synchronizację notatek, kalendarza i kontaktów z różnymi aplikacjami kalendarzy i kontaktów na kompatybilnym komputerze lub w internecie. Można również tworzyć lub edytować ustawienia synchronizacji.

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

Ustawienia synchronizacji możesz odebrać w postaci specjalnej wiadomości tekstowej. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 60.

## Synchronizowanie danych

W głównym widoku aplikacji **Synch.** wyświetlane są różne profile synchronizacji. Profil synchronizacji zawiera niezbędne ustawienia, np. synchronizowanych aplikacji, do synchronizowania danych w urządzeniu ze zdalną bazą danych na serwerze lub w kompatybilnym urządzeniu.

- 1 Wskaż profil synchronizacji i wybierz **Opcje > Synchronizuj.** Stan synchronizacji widoczny jest na wyświetlaczu.

Aby anulować synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz **Anuluj.**

- 2 Koniec synchronizacji jest sygnalizowany odpowiednim powiadomieniem. Wybierz **Tak**, aby wyświetlić plik rejestru zawierający informacje o stanie synchronizacji oraz o liczbie pozycji dodanych, zaktualizowanych, usuniętych lub odrzuconych (niezsynchronizowanych) w urządzeniu lub na serwerze.



## Menedżer urządzenia

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > 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 > Zaczniij konfigurow.**

## Ustawienia profilu serwera

Odpowiednie ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

**Nazwa serwera** — wprowadź nazwę serwera konfiguracji.

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

**Hasło serwera** — wprowadź hasło identyfikujące urządzenie na serwerze.

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

**Adres hosta** — wprowadź adres URL serwera.

**Port** — wprowadź numer portu serwera.

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

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

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

**Uwierzyteln. w sieci** — wybierz tę opcję, jeśli używasz uwierzytelniania.

# Biuro



## Kalkulator

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



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



## Konwerter

Aby przeliczać miary z jednych jednostek na inne, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Konwerter**.

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

- 1 W polu **Typ** wskaż żadaną miarę.
- 2 W pierwszym polu **Jednost.** wybierz źródłową jednostkę przeliczania. W drugim polu **Jednost.** wybierz docelową jednostkę przeliczania.
- 3 W pierwszym polu **Ilość** wprowadź wartość do przeliczenia. W drugim polu **Ilość** automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.

## Określanie waluty podstawowej i kursów wymiany

Wybierz **Typ** > **Waluta** > **Opcje** > **Kurs wymiany**. Przed przystąpieniem do przeliczania walut trzeba wybrać walutę podstawową i podać kursy wymiany. Kurs waluty bazowej wynosi zawsze 1.



**Uwaga:** po zmianie waluty bazowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie wprowadzone poprzednio zostaną wyzerowane.



## Notatki

Aby utworzyć notatkę, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Notatki**. Notatki możesz wysyłać do kompatybilnych urządzeń, a odebrane pliki tekstowe (TXT) zapisywać również w menu **Notatki**.

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

## Dyktafon

Aby nagrać notatkę głosową, naciśnij  i wybierz **Biuro > Dyktafon**. Aby nagrać rozmowę telefoniczną, podczas połączenia wybierz **Dyktafon**. Obie rozmawiające osoby będą słyszeć co pięć sekund sygnał dźwiękowy.

## Quickoffice

Aby korzystać z aplikacji Quickoffice, naciśnij  i wybierz **Biuro > Quickoffice**. Otworzy się lista plików w formatach DOC, XLS i PPT zapisanych w urządzeniu w folderze C:\Dane\Dokumenty i E:\Dokumenty na karcie pamięci oraz w podfolderach.

Aby otworzyć plik w odpowiedniej aplikacji, naciśnij . Aby posortować pliki, wybierz **Opcje > Sortuj pliki**.

Aby otworzyć aplikację **Quickword**, **Quicksheet** lub **Quickpoint**, naciśnij  w celu otwarcia żadanego widoku.

## Quickword

Aplikacja **Quickword** umożliwia przeglądanie na wyświetlaczu urządzenia plików w formacie programu

Microsoft Word. **Quickword** zachowuje formatowanie czcionki: kolory, pogrubienie, kursywę i podkreślenie.

**Quickword** umożliwia wyświetlanie dokumentów zapisanych w formacie DOC w programie Microsoft Word 97 i nowszych wersjach. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Patrz też „Więcej informacji”, str. 101.

## Przeglądanie dokumentów programu Word

Do poruszania się po dokumencie używaj przycisku przewijania.

Aby w dokumencie znaleźć jakiś fragment tekstu, wybierz **Opcje > Szukaj**.

Możesz też wybrać **Opcje** i z następujących opcji:

**Idź do** — aby przejść na początek, do wybranego miejsca lub na koniec dokumentu.

**Powiększ/Pomniejsz** — aby zmienić powiększenie.

**Autoprzewijanie – Start** — aby rozpocząć automatyczne przewijanie dokumentu. Aby je zatrzymać, naciśnij .

## Quicksheet

Aplikacja **Quicksheet** umożliwia przeglądanie na wyświetlaczu urządzenia skoroszytów programu Microsoft Excel.

W aplikacji **Quicksheet** można otwierać skoroszyty w formacie XLS programu Microsoft Excel w wersji 97 i nowszych. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Patrz też „Więcej informacji”, str. 101.

## Przeglądanie skoroszytów

Do poruszania się po skoroszycie używaj przycisku przewijania.

Aby przełączać się między arkuszami, wybierz **Opcje > Panorama**.

Aby wyszukać tekst w wartościach i formułach skoroszytu, wybierz **Opcje > Znajdź**.

Aby zmienić sposób wyświetlania skoroszytu, wybierz **Opcje** i z następujących opcji:

**Nawiguj** — aby poruszać się po aktualnym arkuszu kalkulacyjnym blokami. Blok zawiera kolumny i wiersze wyświetlane na ekranie. Aby wyświetlić kolumny i wiersze, użyj klawisza przewijania, by zaznaczyć blok, i naciśnij **OK**.

**Powiększ/Pomniejsz** — aby zmienić powiększenie.

**Zablokuj okienka** — aby podczas przewijania arkusza zachować zaznaczony wiersz, kolumnę lub wiersz i kolumnę.

**Zmień rozmiar** — aby dostosować rozmiar kolumn i wierszy.

## Quickpoint

Aplikacja **Quickpoint** umożliwia przeglądanie na wyświetlaczu urządzenia prezentacji programu Microsoft PowerPoint.

W aplikacji **Quickpoint** można otwierać prezentacje w formacie PPT programu Microsoft PowerPoint w wersji 97 i nowszych. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Patrz też „Więcej informacji”, str. 101.

## Przeglądanie prezentacji

Do poruszania się między widokami slajdów, konspektu i notatek używaj  i .

Do przechodzenia do następnego lub poprzedniego slajdu prezentacji używaj  lub .

Aby przeglądać prezentację na pełnym ekranie wyświetlacza, wybierz **Opcje > Pełny ekran**.

W celu rozwinięcia w widoku konspektu prezentacji pozycji konspektu wybierz **Opcje > Rozwiń pozycję**.

## Więcej informacji

W przypadku problemów z aplikacjami **Quickword**, **Quicksheet** lub **Quickpoint** odwiedź witrynę [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com). Pomoc techniczną można również

uzyskać, wysyłając wiadomość e-mail na adres support560@quickoffice.com.



## Adobe Reader

Za pomocą programu Adobe Reader można na wyświetlaczu urządzenia przeglądać dokumenty w formacie PDF.

Ta aplikacja została zoptymalizowana pod kątem wyświetlania zawartości dokumentów PDF w telefonach i innych urządzeniach mobilnych i udostępnia tylko ograniczony zakres funkcji w porównaniu z wersją komputerową.



**Uwaga:** aplikacja ta jest dostępna tylko w niektórych językach.

Aby otworzyć aplikację i dokumenty:

- Naciśnij i wybierz **Biuro** > **Adobe PDF**. Wybierz **Opcje** > **Wyszukaj plik**, aby przeglądać i otwierać dokumenty zapisane w pamięci urządzenia i na kompatybilnej karcie pamięci.
- Otwórz załącznik e-mail z otrzymanej wiadomości e-mail (usługa sieciowa).
- Wyślij dokument przez Bluetooth do folderu **Sk. odbiorcza** w folderze **Wiadom..**

- Użyj aplikacji **Men. plik.**, aby przeglądać i otwierać dokumenty zapisane w pamięci urządzenia i na karcie pamięci.
- Przeglądaj strony internetowe. Przed przeglądaniem sprawdź, czy w urządzeniu jest skonfigurowany punkt dostępu do internetu. Patrz „Punkty dostępu”, s. 111.

## Porządkowanie plików PDF

Aby przeglądać i porządkować pliki PDF, naciśnij i wybierz **Biuro** > **Adobe PDF**. Na liście w widoku plików znajdują się ostatnio otwierane pliki. Aby otworzyć dokument, przewiń do niego i naciśnij .

Możesz też wybrać **Opcje** i z następujących opcji:

**Wyszukaj plik** — aby wyszukać pliki PDF w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci.

**Ustawienia** — aby zmienić domyślny współczynnik powiększenia i tryb przeglądania dokumentów PDF.

## Przeglądanie plików PDF

Po otwarciu pliku PDF wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

**Zoom** — aby powiększyć lub pomniejszyć podgląd do wybranej wartości procentowej. Możesz też dopasować dokument do szerokości ekranu albo dopasować całą stronę dokumentu PDF do ekranu.

**Znajdź** — aby wyszukać tekst w dokumencie.

**Widok** — aby wyświetlić dokument w trybie pełnoekranowym. Możesz też obrócić dokument PDF o 90 stopni w dowolnym kierunku.

**Idź do** — aby przejść do wybranej strony, następnej strony, poprzedniej strony, pierwszej strony lub ostatniej strony.

**Zapisz** — aby zapisać plik w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

**Ustawienia** — aby zmienić domyślny poziom powiększenia i domyślny tryb przeglądania.

**Szczegóły** — aby wyświetlić właściwości dokumentu PDF.

## Więcej informacji

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę internetową [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

Wszelkie pytania, sugestie i informacje dotyczące aplikacji zgłaszaj na forum użytkowników programu Adobe Reader do systemu Symbian OS, pod adresem <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

# Przystosowywanie urządzenia

- Informacje o tym, jak z ekranu trybu gotowości uzyskać szybki dostęp do często używanych aplikacji, znajdziesz w punkcie „Aktywny tryb gotowości”, str. 107.
- Informacje o tym, jak zmienić tapetę widoczną w trybie gotowości lub wygląd wygaszacza, znajdziesz w punkcie „Zmiana wyglądu urządzenia”, str. 106.
- Informacje o przystosowywaniu dźwięków dzwonka znajdziesz w punkcie „Profile – ustawienia dźwięków”, str. 104, i „Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów”, str. 71.
- Informacje o tym, jak zmienić dostępne w trybie gotowości skróty przypisane do klawiszy przewijania oraz do lewego i prawego klawisza wyboru, znajdziesz w punkcie „Tryb gotowości”, str. 109.



- Aby zmienić zegar wyświetlany w trybie gotowości, naciśnij i wybierz **Aplikacje > Zegar > Opcje > Ustawienia > Typ zegara > Analogowy** lub **Cyfrowy**.
- Aby zastąpić tekst powitania zdjęciem lub animacją, naciśnij i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Ogólne > Powitanie lub logo**.
- Aby zmienić widok menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje > Zmień widok > Tabela** lub **Lista**.
- Aby zmienić układ menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje > Przenieś, Przenieś do folderu** lub **Nowy folder**. Rzadziej używane aplikacje możesz przenieść do folderów, a te, z których korzystasz częściej, umieścić w menu głównym.



## Profile – ustawienia dźwięków

Aby przystosować dźwięki dzwonka, dźwięki sygnalizujące odbiór wiadomości i inne sygnały dźwiękowe odpowiednio do różnych sytuacji, warunków i grup osób, naciśnij i wybierz **Narzędzia > Profile**.

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

Aby zmodyfikować jakiś profil, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Profile**. Wskaż żądany profil i wybierz **Opcje > Przystosuj**. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij , aby otworzyć listę możliwości. Dźwięki przechowywane na karcie pamięci są oznaczone symbolem . Przed dokonaniem wyboru możesz przejrzeć całą listę i odsłuchać zapisane na niej dźwięki. Naciśnięcie dowolnego klawisza zatrzymuje odtwarzanie.

Podczas wybierania dźwięku dzwonka otwierana jest lista zakładek **Pobieranie dźwięków** (usługa sieciowa). Możesz wybrać zakładkę i połączyć się ze stroną internetową, aby pobrać z niej dźwięki.

Jeśli oprócz dzwonka chcesz usłyszeć nazwę (opis) kontaktu dzwoniącego, wybierz **Opcje > Przystosuj**, po czym ustaw opcję **Powiedz, kto dzwoni** na **Włączone**. Opis dzwoniącej osoby musi być zapisany w menu **Kontakty**.

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

## Profil Offline

Profil **Offline** umożliwia korzystanie z urządzenia bez połączenia z siecią. Gdy uaktywnisz profil **Offline**, połączenie urządzenia z siecią zostanie przerwane, a na wskaźniku mocy sygnału sieci pojawi się . Wymiana sygnałów między urządzeniem a siecią zostanie zablokowana. Wysyłane wiadomości będą umieszczane

w skrzynce nadawczej, z której będzie można je wysłać później.



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

Aby wyłączyć profil **Offline**, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz inny profil. Urządzenie połączy się z siecią komórkową, o ile moc jej sygnału będzie wystarczająca. Jeśli łączność Bluetooth jest aktywna, włączenie profilu **Offline** spowoduje jej wyłączenie. Łączność Bluetooth zostanie automatycznie przywrócona po wyjściu z profilu **Offline**. Patrz „Ustawienia”, s. 92.



## Dźwięki 3D

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Dźwięki 3D**. **Dźwięki 3D** umożliwiają odtwarzanie dzwonek z efektami trójwymiarowymi. Efekty trójwymiarowe działają tylko z niektórymi dzwonekami.

Aby włączyć efekty 3D, wybierz **Efekty 3D dzwonka** > **Tak**. Aby zmienić dzwonek, przewiń do wyświetlanego dzwonka, naciśnij  i wybierz dzwonek.

Aby zmienić efekt trójwymiarowy dzwonka, wybierz **Trajektoria dźwięku** i żądany efekt. Aby zmodyfikować efekt, użyj następujących opcji:

**Szybkość trajektorii** – wybierz szybkość zmiany kierunków dźwięku. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich dzwonek.

**Pogłos** – aby ustawić natężenie echa, wybierz żądany efekt na liście.

**Efekt Dopplera** – wybierz **Tak**, aby tony dzwonka były wyższe, kiedy znajdujesz się bliżej urządzenia, oraz niższe, kiedy jesteś dalej. Po podejściu bliżej do urządzenia dzwonek wydaje się brzmieć wyżej, a po odejściu – niżej. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich dzwonek.

Aby odsłuchać dzwonek z zastosowanym efektem trójwymiarowym, wybierz **Opcje** > **Odtwórz dźwięk**.

Jeżeli włączysz dźwięki 3D, ale nie wybierzesz żadnego efektu 3D, do dzwonka zostanie zastosowane poszerzenie bazy stereo.

Aby dostosować głośność dzwonka, wybierz **Narzędzia** > **Profile** > **Opcje** > **Przystosuj** > **Głośność dzwonka**.



## Zmiana wyglądu urządzenia

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

Aby otworzyć połączenie przeglądarki i pobrać więcej tematów, wybierz **Pobier. tematów** (usługa sieciowa).

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

Aby uaktywnić temat, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Zastosuj**. Aby wyświetlić podgląd tematu przed jego uaktywnieniem, wskaż temat i wybierz **Opcje** > **Podgląd**.

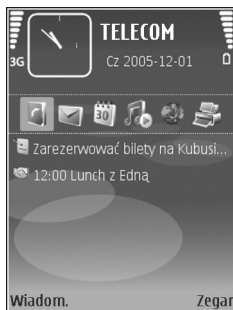
Aby edytować temat, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Można zmienić zdjęcie wyświetlane jako **Tapeta** i ustawienia opcji **Wygazacz**.

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

## Aktywny tryb gotowości

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

Naciśnij , wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Tryb gotowości > Aktywny tryb gotow.,** po czym naciśnij , aby aktywny tryb gotowości włączyć lub wyłączyć.



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

Wskaż aplikację lub zdarzenie i naciśnij .

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

Aby zmienić domyślne skróty aplikacji, naciśnij , **Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Tryb gotowości > Apl. w aktyw. tr. got.,** po czym naciśnij .

Niektóre skróty mogą być przypisane na stałe i nie można ich będzie zmienić.

# Narzędzia



## Ustawienia

Aby zmienić ustawienia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia**. Chcąc otworzyć grupę ustawień, naciśnij . Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij .

Niektóre ustawienia mogą być wprowadzone przez operatora sieci lub usługodawcę i ich zmiana może nie być możliwa.



## Telefon

### Ogólne

**Język wyświetlacza** — zmiana języka wyświetlanych tekstów ma także wpływ na format daty i godziny oraz na postać separatorów używanych na przykład w obliczeniach. Aby ustawić język zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM, wybierz **Tryb auto**. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza konieczne jest ponowne uruchomienie telefonu.

Zmiany ustawień w opcjach **Język wyświetlacza** lub **Język tekstów** mają wpływ na wszystkie aplikacje i pozostają aktywne do czasu ich ponownej zmiany.

**Język tekstów** — zmiana języka wpływa na to, jakie litery i znaki specjalne są dostępne przy wprowadzaniu tekstu metodą tradycyjną i słownikową.

**Przewidywanie tekstu** — metodę słownikową możesz włączyć lub wyłączyć (opcje **Włączone** lub **Wyłączone**) we wszystkich edytorach urządzenia. Metoda słownikowa nie jest dostępna we wszystkich językach.

**Powitanie lub logo** — tekst powitania lub logo pojawia się na krótko po każdym włączeniu urządzenia. Wybierz **Domyślne**, aby użyć domyślnego zdjęcia, **Tekst**, aby wprowadzić treść powitania, lub **Zdjęcie**, aby wybrać zdjęcie z menu **Galeria**.

**Ustaw. fabryczne tel.** — w przypadku niektórych ustawień możesz przywrócić wartości fabryczne. Potrzebny jest w tym celu kod blokady. Patrz „Zabezpieczenia”, „Telefon i karta SIM”, str. 114. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Pliki i dokumenty pozostaną niezmienione.

## Tryb gotowości

**Aktywny tryb gotow.** — umożliwia korzystanie w trybie gotowości ze skrótów do aplikacji na wyświetlaczu głównym. Patrz „Aktywny tryb gotowości”, s. 107.

**Lewy klawisz wyboru** — umożliwia przypisanie skrótu w trybie gotowości do lewego klawisza wyboru (  ).

**Prawy klawisz wyb.** — umożliwia przypisanie skrótu w trybie gotowości do prawego klawisza wyboru (  ).

**Apl. w aktyw. tr. got.** — umożliwia wybór skrótów do aplikacji, które będą wyświetlane w aktywnym trybie gotowości. Ustawienie to jest dostępne, gdy włączono **Aktywny tryb gotow.**

Można również przypisać skróty klawiaturowe do klawiszy przewijania. Przy włączonym aktywnym trybie gotowości skróty klawiszy przewijania są niedostępne.

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

## Wyświetlacz

**Czujnik światła** — naciśnij  lub , aby zmienić tryb czujnika światła i rozjaśnić lub przyciemnić wyświetlacz.

**Czas zwł. wygaszacza** — umożliwia określenie czasu, po którym zostanie uaktywniony wygaszacz wyświetlacza.

**Czas podświetlenia** — podaj czas, po upływie którego ma się wyłączyć podświetlenie wyświetlacza.



## Ustawienia rozmów

**Wysył. własnego ID** — możesz wybrać ujawnianie (**Tak**) swojego numeru telefonu osobom, do których dzwonisz, bądź jego ukrywanie (**Nie**). Wybierz **Ustala sieć** (usługa sieciowa), jeśli chcesz użyć ustawień domyślnych uzgodnionych z operatorem sieci przy subskrybowaniu usługi.

**Połącz. oczekujące** — jeśli uaktywnisz usługę połączeń oczekujących (usługa sieciowa), w trakcie trwania połączenia sieć będzie informować o połączeniach przychodzących. Włącz tę funkcję (**Uaktywnij**), wyłącz ją (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**).

**Odrzuć i wyślij SMS** — wybierz **Tak**, aby po odrzuceniu połączenia wysłać do osoby telefonującej wiadomość SMS z informacją o przyczynie nieodebrania połączenia. Patrz „Odbieranie i odrzucanie połączeń”, s. 80.

**Tekst wiadomości** — wprowadź tekst wiadomości, która ma być wysłana po odrzuceniu połączenia.

**Zdjęcie w poł. wideo** — Jeśli w trakcie połączenia wideo obraz nie jest wysyłany, można wybrać zdjęcie, które zastąpi ten obraz.

**Autom. ponown. wyb.** — wybierz **Włączone**, aby urządzenie samo podejmowało do dziesięciu prób połączenia się z wybranym numerem. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie, naciśnij .

**Podsum. połączenia** — włącz tę funkcję, jeśli po zakończeniu połączenia chcesz zobaczyć przybliżony czas jego trwania.

**Proste wybieranie** — wybierz **Włączone**, aby numery przypisane do klawiszy prostego wybierania ( **2** – **9** ) można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza. Patrz też „Proste wybieranie numeru telefonu”, str. 74.

**Odb. dow. klawiszem** — wybierz **Włączony**, aby przychodzące połączenia odbierać naciśnięciem dowolnego klawisza (z wyjątkiem , ,  i ).

**Linia w użyciu** — to ustawienie (usługa sieciowa) jest dostępne, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z dwóch numerów abonenckich (tj. dwóch linii telefonicznych). Wybierz linię, której chcesz używać do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości SMS. Niezależnie od wyboru połączenia przychodzące można odbierać z obu linii. Jeśli wybierzesz **Linia 2**, ale usługa ta nie jest objęta abonamentem, nie nawiążesz żadnego połączenia. Gdy wybierzesz „Linia 2”, w trybie gotowości widoczny będzie symbol **2**.

 **Wskazówka:** aby przełączać się między liniami, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **#**.

**Zmiana linii** — aby zablokować możliwość wyboru linii (usługa sieciowa), wybierz **Wyłącz** (jeśli ta funkcja jest udostępniana przez kartę SIM). Do zmiany tego ustawienia potrzebny jest kod PIN2.



## Połączenie

### Transmisja danych i punkty dostępu

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe (usługa sieciowa), na przykład połączenia GPRS w sieciach GSM. W sieciach GSM i UMTS może być aktywnych jednocześnie kilka połączeń transmisji danych, a punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie. W sieci UMTS połączenia transmisji danych pozostają aktywne w czasie połączenia głosowego.

Do nawiązania połączenia z transmisją danych potrzebny jest punkt dostępu. Można określić kilka różnych rodzajów punktów dostępu, takich jak:

- punkt dostępu MMS (wysyłanie i odbiór wiadomości multimedialnych),
- punkt dostępu dla aplikacji internetowych (przeglądanie stron WML lub XHTML),

- internetowy punkt dostępu — IAP (wysyłanie i odbiór wiadomości e-mail oraz połączenia z internetem).

W sprawie wyboru właściwego punktu dostępu dla określonej usługi zwróć się do usługodawcy. Informacji o dostępności i warunkach subskrypcji usług pakietowej transmisji danych udziela operator sieci lub usługodawca.

## Punkty dostępu

Ustawienia punktu dostępu można otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 60. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione przez operatora sieci lub usługodawcę i ich zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może nie być możliwe. Symbol  oznacza chroniony punkt dostępu, natomiast  oznacza punkt dostępu do transmisji danych pakietowych.

Aby utworzyć nowy punkt dostępu, wybierz **Opcje > Nowy punkt dostępu**. Wybierz **Użyj ust. domyślnych**, aby używać domyślnych ustawień punktu dostępu, lub **Użyj ust. istniejących**, aby wybrać już istniejący punkt dostępu jako podstawę nowego punktu dostępu.

Aby zmienić ustawienia punktu dostępu, wybierz **Opcje > Edytuj**. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

**Nazwa połączenia** — wprowadź opisową nazwę połączenia.

**Nośnik danych** — wybierz typ połączenia.

Dostępne pola zależą od wybranego połączenia do transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola, które **Należy określić**, czyli te oznaczone czerwoną gwiazdką. Pozostałe pola mogą zostać niewypełnione, o ile usługodawca nie zdecydował inaczej.

Aby można było korzystać z transmisji danych, usługodawca sieciowy musi udostępniać tę funkcję i (jeśli to konieczne) uaktywnić ją dla danej karty SIM.

## Połączenia pakietowe

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

**Nazwa p-tu dostępu** — nazwę punktu dostępu otrzymasz od operatora sieci lub od usługodawcy.

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

**Żądanie hasła** — jeśli musisz wprowadzać hasło przy każdym logowaniu się do serwera albo gdy nie chcesz zapisać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.

**Hasło** — może być wymagane do nawiązania połączenia do transmisji danych.

**Uwierzytelnianie** — wybierz **Normalne** lub **Bezpieczne**.

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

Wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**, aby zmienić następujące ustawienia:

**Typ sieci** — wybierz typ protokołu internetowego, który ma być używany: **Ustawienia IPv4** lub **Ustawienia IPv6**. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.

**Adres IP telefonu** (tylko IPv4) — wprowadź adres IP swojego urządzenia.

**Adres DNS** — w polu **Główny serwer DNS**: wprowadź adres IP głównego serwera DNS, a w polu **Pomocn. serwer DNS**: — adres IP pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

**Adres serwera proxy** — aby wprowadzić adres IP serwera proxy.

**Numer portu proxy** — aby wprowadzić numer portu serwera proxy.

## Pakiety danych

Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do pakietowej transmisji danych.

**Połącz. pakietowe** — jeśli wybierzesz **Kiedy dostępne**, urządzenie samo rejestruje się w sieci połączeń

pakietowych, gdy tylko znajdzie się w jej zasięgu. Będzie można wówczas szybciej nawiązać połączenie pakietowe (np. w celu wysłania i odebrania poczty elektronicznej). Jeśli urządzenie znajdzie się poza zasięgiem sieci połączeń pakietowych, będzie okresowo podejmowało próby nawiązania takiego połączenia. Przy wybranej opcji **Kiedy potrzeba** urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero gdy uruchomisz aplikację, która z takiego połączenia korzysta.

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

## Konfiguracje

Ustawienia zaufanego serwera można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy lub operatora sieci. Ustawienia te mogą być również zapisane na karcie USIM. Odebrane ustawienia możesz zapisać w pamięci urządzenia, przejrzeć je lub usunąć. Służy do tego menu **Konfiguracje**.

## Ustawienia SIP

Ustawienia SIP (ang. Session Initiation Protocol) są niezbędne dla niektórych usług sieciowych, takich jak funkcja udostępniania wideo. Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy. Profile ustawień można przeglądać, usuwać i tworzyć w menu **Ustawienia SIP**.

## Połączenie danych

Ustawienia transmisji danych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używające połączeń transmisji danych GSM.

**Czas trybu online** — ustaw połączenia transmisji danych tak, by rozłączały się automatycznie po upływie limitu czasu bezczynności. Aby wprowadzić limit czasu, wybierz **Ust. przez użytkownika** i wprowadź czas w minutach. Jeżeli wybierzesz **Nieograniczony**, połączenia transmisji danych nie będą rozłączane automatycznie.



## Data i godzina

Patrz „Ustawienia zegara”, s. 51 oraz ustawienia językowe w „Ogólne”, s. 108.



## 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. 114.

**Kod PIN, Kod PIN2 i Kod blokady** — umożliwiają zmianę kodów zabezpieczających. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od **0** do **9**. Jeśli zapomnisz któregoś z tych kodów, skontaktuj się z usługodawcą. Patrz „Słowniczek kodów PIN i kodów blokad”, s. 114.

Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego.

**Czas do autoblokady** — można tu podać czas, po którym urządzenie samo się zablokuje. Aby wyłączyć czas do autoblokady, wybierz **Brak**.

Aby odblokować urządzenie, wprowadź kod blokady.

Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

 **Wskazówka:** aby ręcznie zablokować urządzenie, naciśnij . Pojawi się lista poleceń. Wybierz **Zablokuj telefon**.

**Zabl. gdy SIM zmien.** — możesz ustawić urządzenie tak, aby żądało podania kodu blokady, gdy zostanie włożona niezna karta SIM. W jego pamięci przechowywana jest lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

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

Gdy połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy użytkowników, można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

**Potwierdź usługi SIM** – pozwala ustawić urządzenie tak, aby wyświetlało komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM (usługa sieciowa).

### Słowniczek kodów PIN i kodów blokad

Jeśli zapomnisz któregoś z tych kodów, skontaktuj się z usługodawcą.

Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z karty SIM. Kod ten (4 do 8 cyfr) jest zazwyczaj dostarczany wraz z kartą SIM. Gdy trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zostanie on zablokowany. Do jego odblokowania konieczne będzie użycie kodu PUK.

Kod UPIN jest zwykle udostępniany z kartą USIM. Karta USIM to udoskonalona wersja karty SIM, przeznaczona do użytku w telefonach UMTS.

Kod PIN2 (4 do 8 cyfr), udostępniany 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). Jeśli zapomnisz kodu, skontaktuj się z usługodawcą.

Kody PUK i PUK2 (8 cyfr) są wymagane odpowiednio do zmiany zablokowanego kodu PIN lub PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

Kod UPUK (8 cyfr) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu UPIN. Jeśli nie dostarczono tego kodu z kartą USIM, skontaktuj się z operatorem, z którego karty USIM korzystasz.

### Zarządzanie certyfikatami

Cyfrowe certyfikaty nie gwarantują bezpieczeństwa, a służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania.

W głównym widoku certyfikatów widoczna jest lista zapisanych w urządzeniu certyfikatów autoryzacji. Naciśnij , aby wyświetlić listę osobistych certyfikatów (o ile są dostępne).

Cyfrowe certyfikaty powinny być wykorzystywane do połączeń online z bankiem lub inną stroną internetową czy zdalnym serwerem zawsze wtedy, gdy następuje wymiana poufnych informacji. Z certyfikatów warto też korzystać, aby sprawdzić autentyczność pobieranego i instalowanego

oprogramowania oraz zminimalizować ryzyko pobrania wirusa czy innego szkodliwego programu.

 **Ważne:** nawet jeśli użycie certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy ich używać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia, menedżer certyfikatów musi bowiem zawierać jeszcze właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeśli pojawia się komunikat **Ważność certyfikatu wygasła** lub **Certyfikat jeszcze nieważny** – mimo że certyfikat powinien być ważny – sprawdź, czy ustawienia daty i godziny w urządzeniu są prawidłowe.

### Przeglądanie szczegółów certyfikatu – sprawdzanie autentyczności

Pewność co do tożsamości serwera można mieć dopiero po sprawdzeniu autentyczności jego podpisu i okresu ważności certyfikatu.

Jeśli tożsamość serwera lub bramy nie jest autentyczna lub w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Szczegóły certyfik.** Po otwarciu szczegółów

certyfikatu zostanie sprawdzona jego ważność i może się pojawić jeden z poniższych komunikatów:

- **Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności** – żadna aplikacja nie jest skonfigurowana do korzystania z tego certyfikatu. Patrz „Zmiana ustawień dotyczących zaufania”, s. 115.
- **Ważność certyfikatu wygasła** – okres ważności wybranego certyfikatu minął.
- **Certyfikat jeszcze nieważny** – okres ważności wybranego certyfikatu jeszcze się nie rozpoczął.
- **Certyfikat uszkodzony** – certyfikat nie może być używany. Skontaktuj się z jego wydawcą.

### Zmiana ustawień dotyczących zaufania

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Przejdź do certyfikatu autoryzacji i wybierz **Opcje** > **Ust. zabezpieczeń**. Zależnie od wybranego certyfikatu pojawi się lista aplikacji, które mogą z niego korzystać. Na przykład:

- **Instalacja Symbian: Tak** – certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji systemu operacyjnego Symbian.
- **Internet: Tak** – certyfikat może poświadczyć autentyczność serwerów.

- **Instalacja aplikacji: Tak** — certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji Java™.

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

## Śledzenie obiektu zabezpieczonego

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

## Moduł zabezpieczeń

Aby przejrzeć lub edytować moduł zabezpieczeń (jeśli dostępny) w menu **Moduł zab.**, wskaż ten moduł i naciśnij klawisz przewijania. Aby przeczytać szczegółowe informacje o module zabezpieczeń, wskaż ten moduł i wybierz **Opcje > Szczegóły zabezp.**



## Przekaz połączeń

Funkcja **Przekaz. poł.** umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących na skrzynkę poczty głosowej lub na inny numer telefonu. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy.

Wybierz połączenia, które chcesz przekazywać i wskaż żadaną opcję przekazywania. Aby przekazać połączenie głosowe, gdy numer jest zajęty lub gdy połączenie zostanie odrzucone, wybierz **Gdy zajęty**. Włącz funkcję przekazywania (**Uaktywnij**), wyłącz ją (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź stan**).

Jednocześnie może być aktywnych kilka opcji przekazywania. Widoczny w trybie gotowości symbol  oznacza, że aktywne jest przekazywanie wszystkich połączeń.

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



## Zakaz połączeń

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

Wybierz żadaną opcję zakazu i włącz ją (**Uaktywnij**), wyłącz (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**). Ustawienie **Zakaz połąc.** dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.

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

Nawet przy włączonej funkcji zakazu połączeń można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.



## Sieć

Urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami GSM i UMTS. Wyświetlanym w trybie gotowości wskaźnikiem połączenia z siecią GSM jest symbol . Wskaźnikiem sieci UMTS jest symbol **3G**.

**Tryb sieci** (opcja widoczna, jeśli udostępnia ją operator) – umożliwia wybór sieci, z której chcesz korzystać. Jeśli wybierzesz opcję **Tryb podwójny**, urządzenie samo wybierze sieć GSM lub UMTS, a wybór będzie zależał od parametrów sieci i od umów roamingowych zawartych między operatorami. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci.

**Wybór operatora** – wybierz **Automatyczny**, aby urządzenie samo wybrało jedną z dostępnych sieci, lub **Ręczny**, aby z listy sieci ręcznie wybrać właściwą sieć. Jeśli połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie przerwane, urządzenie wyemituje sygnał błędu i wyświetli żądanie wyboru sieci. Wybrana sieć musi mieć podpisaną umowę roamingową z siecią macierzystą, czyli z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.



**Słowniczek:** umowa roamingowa zawierana jest między operatorami różnych sieci, aby użytkownik jednej sieci mógł również korzystać z usług innych sieci.

**Informacje o sieci** – wybierz **Włączone**, aby urządzenie informowało o korzystaniu z sieci komórkowej opartej na technologii MCN (Micro Cellular Network) oraz aby uaktywnić odbiór informacji o sieci.



## Akcesoria

Widoczny w trybie gotowości symbol  oznacza, że kompatybilny zestaw słuchawkowy jest podłączony, natomiast  informuje, że zestaw słuchawkowy nie jest dostępny lub połączenie Bluetooth z zestawem zostało przerwane.  oznacza, że podłączona jest kompatybilna pętla indukcyjna, a  informuje, że podłączono kompatybilny **Telefon tekstowy**.

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

**Profil domyślny** – aby wybrany profil uaktywniał się z chwilą podłączenia do urządzenia kompatybilnego akcesorium. Patrz „Profile – ustawienia dźwięków”, s. 104.

**Odbiór samoczynny** — aby ustawić automatyczne odbieranie połączeń po 5 sekundach. Jeśli dzwonek ustawisz na **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, odbiór samoczynny będzie wyłączony. Automatyczne odbieranie jest niedostępne dla akcesorium **Telefon tekstowy**.

**Światła** — aby zdecydować, czy podświetlenie ma być włączone cały czas lub wyłączać się po upływie określonego czasu. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich akcesoriów.

Aby korzystać z akcesorium **Telefon tekstowy**, należy je uaktywnić. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Akcesoria** > **Telefon tekstowy** > **Użyj teletekstu** > **Tak**.



## Polecenia głosowe

Do sterowania urządzeniem można używać poleceń głosowych. Więcej o dostępnych w urządzeniu udoskonalonych poleceniach głosowych przeczytasz w punkcie „Wybieranie głosowe”, str. 74.

Aby uaktywnić udoskonalone polecenia głosowe służące do uruchamiania aplikacji lub profili, otwórz aplikację **Pol. głos.** i folder **Profile**. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Pol. głos.** > **Profile**. Urządzenie utworzy znaki głosowe aplikacji i profili. Aby używać

udoskonalonych poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj w trybie gotowości  i wypowiedz polecenie głosowe. Poleceniem głosowym jest nazwa aplikacji lub profilu wyświetlana na liście.

Aby dodać do listy kolejną aplikację, wybierz **Opcje** > **Nowa aplikacja**. Aby dodać drugie polecenie głosowe, które będzie używane do uruchomienia aplikacji, wskaż ją, wybierz **Opcje** > **Zmień polecenie**, po czym wprowadź nowe polecenie głosowe jako tekst. Unikaj bardzo krótkich nazw, skrótów i akronimów.

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

Aby zmienić ustawienia poleceń głosowych, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Aby wyłączyć syntezator odtwarzający rozpoznane znaki i polecenia głosowe w wybranym języku urządzenia, wybierz **Syntezator** > **Wyłączone**. Aby skasować wyuczone ustawienia rozpoznawania głosu, na przykład w przypadku zmiany głównego użytkownika urządzenia, wybierz **Wyzeruj adap. głosu**.



## Menedżer aplikacji

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Mndż. apl..**

W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje J2ME oparte na technologii Java z rozszerzeniami .jad lub .jar ().
- Inne aplikacje i programy przeznaczone dla systemu operacyjnego Symbian (). Pliki instalacyjne mają rozszerzenie .sis. Instaluj tylko oprogramowanie przeznaczone do urządzenia Nokia N73. Dostawcy oprogramowania często będą posługiwać się oficjalnym numerem modelu urządzenia: Nokia N73-1.

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości multimedialnej, jako załączniki do wiadomości e-mail, przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień. Do zainstalowania aplikacji możesz również użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite. Jeśli do przesłania pliku używasz programu Microsoft Windows Explorer, umieść plik na karcie pamięci (dysku lokalnym).

## Instalowanie aplikacji i oprogramowania

Symbol  oznacza aplikację SIS,  aplikację Java,  oznacza aplikację, która nie została w pełni zainstalowana, a  aplikację zainstalowaną na karcie pamięci.



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

Uwagi przed rozpoczęciem instalacji:

- Aby przejrzeć typ aplikacji, numer wersji i nazwę dostawcy lub producenta, wybierz **Opcje > Pokaż szczegóły**.
- Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu bezpieczeństwa aplikacji, wybierz **Opcje > Pokaż certyfikat**. Patrz „Zarządzanie certyfikatami”, s. 114.
- Jeśli zainstalujesz plik z aktualizacją lub poprawką do istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację odtworzysz tylko wówczas, gdy masz oryginalny plik instalacyjny lub pełną kopię zapasową usuniętego pakietu oprogramowania. Aby przywrócić oryginalną aplikację, usuń zainstalowaną aplikację, a następnie zainstaluj aplikację ponownie z oryginalnego pliku instalacyjnego lub z kopii zapasowej.

- Do zainstalowania aplikacji Java wymagany jest plik JAR. Jeśli go brakuje, urządzenie wyświetli monit pobrania takiego pliku. Jeśli nie ma określonego punktu dostępu dla aplikacji, urządzenie wyświetli monit wyboru takiego punktu. Przy pobieraniu pliku JAR może zająć potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła dostępu do serwera. Dane te otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.
- 1 Aby zlokalizować plik instalacyjny, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Mndż. apl.**. Możesz również przeszukać pamięć urządzenia lub kartę pamięci (jeśli jest włożona) za pomocą aplikacji **Men. plik.** lub otworzyć wiadomość znajdującą się w folderze **Wiadom.** > **Sk. odbiorcza** wiadomość zawierającą plik instalacyjny.
- 2 W aplikacji **Mndż. apl.** wybierz **Opcje** > **Instaluj**. W przypadku innych aplikacji, przejdź do pliku instalacyjnego i naciśnij , aby rozpocząć instalację. W czasie trwania instalacji urządzenie wyświetla informacje o jej postępie. Jeśli instalowana aplikacja nie ma cyfrowego podpisu lub certyfikatu, zostanie wyświetlone ostrzeżenie. Instalację można wówczas kontynuować tylko wtedy, gdy ma się pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.

Aby uruchomić zainstalowaną aplikację, wskaż ją w menu i naciśnij .

Aby nawiązać połączenie sieciowe i przejrzeć dodatkowe informacje na temat aplikacji, wskaż ją i wybierz **Opcje** > **Idź do adr. intern.** (jeśli ta opcja jest dostępna).

Aby wyświetlić informacje o tym, kiedy i jakie pakiety oprogramowania były instalowane i usuwane, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**.

 **Ważne:** urządzenie obsługuje tylko jedną aplikację antywirusową. Posiadanie kilku aplikacji antywirusowych może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń lub może spowodować zatrzymanie pracy urządzenia.

Pliki instalacyjne (.sis) aplikacji przechowywane w pamięci urządzenia pozostaną w tej pamięci, gdy aplikacja zostanie zainstalowana na kompatybilnej karcie pamięci miniSD. Przechowywane pliki instalacyjne mogą zajmować dużo miejsca w pamięci, pozostawiając za mało miejsca na nowe aplikacje, wiadomości i inne pliki. Aby temu zapobiec, sporządź najpierw kopię zapasową pliku instalacyjnego na kompatybilnym komputerze za pomocą oprogramowania Nokia PC Suite, a następnie usuń plik instalacyjny z pamięci urządzenia przy użyciu aplikacji **Men. plik.** (patrz „Menedżer plików”, s. 16).

## Usuwanie aplikacji i oprogramowania

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

Jeśli usuniesz oprogramowanie, możesz je ponownie zainstalować tylko wtedy, gdy masz oryginalny pakiet tego oprogramowania lub jego pełną kopię zapasową. Po usunięciu pakietu oprogramowania otwieranie dokumentów utworzonych za pomocą tego oprogramowania może być niemożliwe.

Jeśli działanie innego pakietu oprogramowania zależy od usuniętego pakietu, zależny pakiet oprogramowania może przestać działać. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

## Ustawienia

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

**Spr. certyfik. online** — aby przed rozpoczęciem instalowania aplikacji sprawdzić certyfikat online.

**Domyślny adr. intern.** — aby ustawić domyślny adres, pod którym sprawdzane są certyfikaty online.

Instalacja niektórych aplikacji Java może się wiązać z koniecznością nawiązania połączenia głosowego, wysłania wiadomości lub połączenia się z konkretnym punktem dostępu w celu pobrania dodatkowych danych lub składników. W widoku głównym aplikacji **Mndz. apl.** przejdź do żądanej aplikacji i wybierz **Opcje > Zestaw ustawień**, aby zmienić ustawienia związane z tą aplikacją.



## Ochrona praw autorskich (DRM)

Właściciele materiałów mogą stosować różnego rodzaju technologie DRM (digital rights management) w celu zabezpieczenia własności intelektualnej i praw autorskich. W tym urządzeniu zastosowano odpowiednie oprogramowanie DRM umożliwiające korzystanie z materiałów zabezpieczonych przy użyciu tej technologii. To urządzenie umożliwia korzystanie z materiałów zabezpieczonych za pomocą mechanizmu OMA 1.0 i OMA 2.0. W przypadku błędnego zabezpieczenia materiałów przez oprogramowanie DRM ich właściciele mogą wystąpić o unieważnienie funkcji programu umożliwiającej korzystanie z nowych materiałów zabezpieczonych przy użyciu technologii DRM. Anulowanie może również uniemożliwić przedłużanie ważności materiałów chronionych przez technologie DRM, znajdujących się już w urządzeniu. Anulowanie takiego oprogramowania DRM nie wpływa na użytkowanie materiałów chronionych przy użyciu innych technologii DRM ani niechronionych.

Aby wyświetlić zapisane klucze aktywacji do materiałów chronionych prawami autorskimi, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Klucze akt.**. Spośród następujących opcji wybierz:

**Ważne klucze** — aby wyświetlić klucze powiązane z jednym plikiem lub wieloma plikami multimedialnymi oraz klucze, których okres ważności jeszcze się nie zaczął.

**Wadliwe klucze** — aby wyświetlić klucze, które są już nieważne z powodu upływu okresu użycia pliku multimedialnego lub braku powiązania klucza aktywacji z plikiem w urządzeniu.

**Klucze nie w uż.** — aby wyświetlić nieużywane klucze aktywacji, które nie są skojarzone z żadnymi plikami multimedialnymi w urządzeniu.

Aby wykupić dodatkowy czas użytkowania pliku multimedialnego, wskaż właściwy klucz aktywacji i wybierz **Opcje > Pobierz klucz aktywacji**. Klucze aktywacji nie można aktualizować, jeśli jest wyłączony odbiór wiadomości z usług internetowych. Patrz „Wiadomości usług internetowych”, s. 61.

Aby przejrzeć szczegółowe informacje, takie jak ważność czy możliwość wysłania pliku, wskaż żądany klucz aktywacji i naciśnij .

# Rozwiązywanie problemów: pytania i odpowiedzi

## Kody dostępu

**P:** Jakie są kody blokady, PIN i PUK?

**O:** Domyślny kod blokady to **12345**. Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod blokady, skontaktuj się z dostawcą urządzenia. W przypadku zapomnienia, zgubienia bądź nieotrzymania kodu PIN lub PUK skontaktuj się z operatorem sieci. Informacji na temat haseł udziela dostawca punktu dostępu, na przykład komercyjny usługodawca internetowy (ISP), usługodawca lub operator sieci.

## Aplikacja nie odpowiada

**P:** Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

**O:** Naciśnij i przytrzymaj , aby otworzyć okno przełączania aplikacji. Wskaż aplikację i naciśnij , aby ją zamknąć.

## Połączenie Bluetooth

**P:** Dlaczego nie można znaleźć innego urządzenia?

**O:** Sprawdź, czy oba urządzenia mają włączoną funkcję Bluetooth.  
Sprawdź, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy między urządzeniami nie ma ścian lub innych przeszkód.  
Sprawdź, czy drugie urządzenie nie ma włączonego trybu „Ukryte”.  
Sprawdź, czy oba urządzenia są kompatybilne.

**P:** Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?

**O:** Jeśli do urządzenia jest podłączone inne urządzenie, połączenie można zakończyć z tego właśnie urządzenia lub wyłączając funkcję Bluetooth. Wybierz **Narzędzia > Bluetooth > Wyłączony**.

## Usługi przeglądarki

**P:** Co zrobić, gdy pojawi się komunikat: **Nie został jeszcze określony żaden punkt dostępu. Określ jeden w ustawieniach aplikacji Usługi?**

**O:** Wprowadź odpowiednie ustawienia przeglądarki. Po szczegółowe instrukcje zgłoś się do usługodawcy.

## Kamera

**P:** Dlaczego fotografie są zamazane?

**O:** Usuń folie chroniące wyświetlacz i kamerę. Sprawdź, czy okienko obiektywu jest czyste.

**P:** Dlaczego wyświetla się komunikat o błędzie „Aplikacja już w użyciu”, kiedy próbuję włączyć kamerę?

**O:** Aplikacja kamery może działać w tle. Aby sprawdzić, czy kamera jest aktywna, naciśnij i przytrzymaj . Otwarte zostanie okno przełączania aplikacji. Jeżeli kamera jest aktywna, przewiń do niej na liście i naciśnij klawisz przewijania, aby powrócić do kamery. Aby zamknąć aplikację kamery, naciśnij .

## Wyświetlacz

- P:** Dlaczego za każdym razem, gdy włączam urządzenie, na wyświetlaczu brakuje niektórych punktów, są widoczne punkty przebarwione lub jaśniejsze od pozostałych?
- O:** Jest to charakterystyczna cecha tego typu wyświetlaczy. Na niektórych wyświetlaczach są widoczne stale świecące się lub stale zgaszane punkty. Jest to normalne i nie uważa się tego za wadę.

## Rejestr

- P:** Dlaczego rejestr jest pusty?
- O:** Możliwe, że został włączony filtr i nie odnotowano żadnych zdarzeń zgodnych z ustawieniami tego filtru. Aby wyświetlić wszystkie zdarzenia, wybierz **Aplikacje > Rejestr > Opcje > Filtr > Wszystkie połącz..** Informacje rejestru są czyszczone również po zmianie karty (U)SIM.

## Brak pamięci

- P:** Co zrobić, gdy w urządzeniu zaczyna brakować pamięci?
- O:** Aby uniknąć sytuacji, w których zaczyna brakować pamięci, warto regularnie usuwać następujące obiekty:
- wiadomości z folderów **Sk. odbiorcza**, **Robocze** i **Wysłane** w menu **Wiadom.**
  - Wiadomości e-mail pobrane z pamięci urządzenia
  - zapisane strony internetowe;
  - Zdjęcia i wideo w folderze **Galeria**

Informacje o kontaktach, notatki kalendarza, stan liczników czasu i kosztów połączeń, wyniki gier lub dowolne inne dane

usuwać 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.

Pliki instalacyjne (.sis) aplikacji przechowywane w pamięci urządzenia pozostają w tej pamięci, gdy aplikacja zostanie zainstalowana na kompatybilnej karcie pamięci miniSD. Takie pliki instalacyjne należy usuwać z pamięci urządzenia. W tym celu sporządź najpierw kopię zapasową pliku instalacyjnego na kompatybilnym komputerze za pomocą oprogramowania Nokia PC Suite, a następnie usuń plik instalacyjny z pamięci urządzenia przy użyciu aplikacji **Men. plik.** (patrz „Menedżer plików”, s. 16).

**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, astr. następnie zapisz je na komputerze;
- wyślij dane do kompatybilnego urządzenia przez Bluetooth;
- zapisz dane na kompatybilnej karcie pamięci.

## Wiadomości

**P:** Dlaczego nie można wybrać kontaktu?

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

#### Wiadomości multimedialne

- P:** Co zrobić, gdy urządzenie nie może odebrać wiadomości MMS, ponieważ pamięć jest zapelniona?
- O:** Wymagana ilość pamięci jest podana w komunikacie o błędzie: **Za mało pamięci, aby pobrać wiadomość. Najpierw usuń zbędne dane.** Aby wyświetlić informacje o przechowywanych w telefonie danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, wybierz **Mened. plików > Opcje > Dane o pamięci**.
- P:** Na krótko pojawia się komunikat **Pobieranie wiadomości**. Co się dzieje?
- O:** Urządzenie próbuje odebrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Sprawdź, czy ustawienia dotyczące wiadomości multimedialnych zostały prawidłowo określone oraz czy wprowadzone numery telefonów i adresy nie zawierają błędów. Wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > MMS-y**.
- P:** Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy urządzenie po chwili znowu je nawiązuje?
- O:** Aby wyłączyć nawiązywanie połączenia w trybie transmisji danych, wybierz **Wiadomości**, a następnie: **Opcje odbioru wiad.** > **Odbiór wstrzym.** — aby wiadomości były zapisywane przez centrum wiadomości MMS do późniejszego pobrania, na przykład w celu

sprawdzenia poprawności ustawień. Po tej zmianie urządzenie nadal musi wysyłać informacje do sieci. Aby pobierać wiadomości natychmiastowo, wybierz **Odbiór natychm.**

**Opcje odbioru wiad.** > **Odrzuć wiadom.** — aby wszystkie przychodzące wiadomości MMS były odrzucane. Po tej zmianie urządzenie nadal musi wysyłać informacje do sieci, a wiadomości oczekujące na wysłanie do Twojego urządzenia są kasowane przez centrum wiadomości MMS. **Odbiór wiadom. MMS > Wyłączony** — aby wszystkie przychodzące wiadomości MMS były ignorowane. Po tej zmianie urządzenie nie będzie nawiązywało żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi.

#### Łączność z komputerem

- P:** Dlaczego mam problemy z podłączeniem urządzenia do komputera?
- O:** Sprawdź, czy na komputerze jest zainstalowany i uruchomiony pakiet Nokia PC Suite. Więcej informacji znajdziesz w podręczniku użytkownika pakietu Nokia PC Suite na dysku CD-ROM. Aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z pakietu Nokia PC Suite, skorzystaj z systemu pomocy do tego pakietu lub odwiedź witrynę [www.nokia.com](http://www.nokia.com).
- P:** Czy mogę używać urządzenia z kompatybilnym komputerem jako modemu z funkcją faksu?
- O:** Nie można używać urządzenia jako modemu z funkcją faksu. Jednak dzięki funkcji przekazywania połączeń (usługa sieciowa) przychodzące połączenia faksu mogą być przekazywane na inny numer telefonu.

# Informacje o bateriach

## Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. Nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech pełnych cyklach ładowania i rozładowywania. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia.

Jeśli nowa bateria ma być używana po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była używana przez dłuższy czas, w celu rozpoczęcia procesu ładowania może być konieczne podłączenie ładowarki, odłączenie jej i ponowne podłączenie.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą łączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Staraj się zawsze przechowywać baterię w temperaturze od 15°C do 25°C. Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one eksplodować. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

Baterii i ogniw nie należy rozmontowywać, otwierać ani niszczyć. W przypadku wycieku baterii należy uniemożliwić kontakt cieczy ze skórą i oczami. Jeżeli nastąpi wyciek lub inne zagrożenie, należy natychmiast zgłosić się do lekarza.

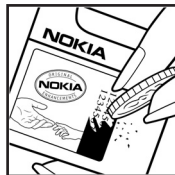
## Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia, odszukać na opakowaniu logo Nokia Original Enhancements oraz zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności.

Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Autoryzowany serwis firmy Nokia lub sprzedawca poddadzą baterię ekspertyzie co do jej oryginalności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

## Hologram identyfikacyjny

- 1 Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.
- 2 Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.
- 3 Po zdrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby te cyfry były skierowane do góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.



- 4 Prawdziwość tego 20-cyfrowego kodu należy sprawdzić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie [www.nokia.com/batterycheck](http://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](http://www.nokia.com/battery).

# Eksplatacja i konserwacja

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki ochrony gwarancyjnej.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze i wilgoć mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.

- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Zanim przekażesz urządzenie do serwisu, utwórz kopię zapasową wszystkich danych, które chcesz zachować (np. kontakty i notatki kalendarza).
- Aby zoptymalizować działanie urządzenia, od czasu do czasu zresetuj je przez wyłączenie i wyjęcie baterii. Nie zapomnij o zrobieniu kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.

Wszystkie powyższe wskazówki dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium. Jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym serwisie.

# Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Urządzenie i jego akcesoria mogą mieć części o niewielkich rozmiarach. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

## Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 cm (7/8 cala) od ciała. Etui, futerał lub zaczep do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej.

Do przesyłania plików danych lub wiadomości wymagane jest dobrej jakości połączenie urządzenia z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Do zakończenia transmisji należy przestrzegać instrukcji dotyczących zachowania minimalnej odległości.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych

magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

## Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

**Stymulatory serca** Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana między stymulatorem serca a telefonem bezprzewodowym, zalecana przez producentów w celu uniknięcia możliwych zakłóceń pracy stymulatora wynosi 15,3 cm (6 cali). Zalecenie to jest zgodne z wynikami niezależnych badań przeprowadzonych przez Wireless Technology Research i zaleceń przezeń sformułowanych. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- zawsze trzymać urządzenie w odległości nie mniejszej niż 15,3 cm (6 cali) od stymulatora;

- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi;
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń.

Jeśli podejrzewasz, że występują zakłócenia, wyłącz i odłóż urządzenie.

**Aparaty słuchowe** Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy pewnych aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

## Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej. Więcej informacji można uzyskać od producenta lub przedstawiciela producenta samochodu lub zainstalowanego w nim wyposażenia dodatkowego.

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego późniejszy serwis powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę ważności wszelkich gwarancji mających zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego

w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części czy akcesoriów nie powinny znajdować się łatwopalne ciecz, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaką zajęłaby poduszka po wypełnieniu, żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

## Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych.

Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

## Telefony alarmowe

 **Ważne:** telefony bezprzewodowe, w tym także to urządzenie, działają w oparciu o sygnały radiowe, sieci bezprzewodowe, sieci naziemne i funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

### Abby 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 jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP

graniczna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, bo urządzenie jest tak zaprojektowane, że używa tylko minimum mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 1,12 W/kg.

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Dodatkowe informacje na temat wartości SAR możesz znaleźć pod adresem [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Indeks

## A

- akcesoria 117
- aktywny tryb gotowości 107
- aplikacje
  - instalowanie 119
  - Java 119
  - usuwanie 120
- aplikacje biurowe 100

## B

- baterie
  - ładowanie 12, 126
  - przeznaczone do użytku 11
  - sprawdzanie autentyczności 127

## bezpieczeństwo

- informacje dodatkowe 130
- telefony alarmowe 9, 132
- wytyczne 8

## Bluetooth 91

- adres urządzenia 93
- bezpieczeństwo 93
- powiązanie 94
- wyłączanie 95
- wysyłanie danych 93
- zestaw słuchawkowy 117

budzik 51

## C

- certyfikaty 114
- certyfikaty cyfrowe
  - Patrz *certyfikaty*
- czas trwania rejestru 84

## D

- data 51
- dodatki
  - Patrz *akcesoria*
- DRM 121
  - Patrz *DRM (Digital Rights Management)*

## drukowanie

- e-mail 62
- karty kontaktów 69
- notatki 99
- pozycje w kalendarzu 53
- wiadomości multimedialne 59
- wiadomości tekstowe 59

drukowanie zdjęć 36

- drzemka 51
- dyktafon 100

## dźwięki

- nagrywanie dźwięków 100
- Patrz *dźwięki dzwonka*
- regulacja głośności 14
- wyciszanie dźwięku dzwonka 80

## dźwięki dzwonka

- 3D 105
- odbiór w wiadomości tekstowej 60
- osobisty dźwięk dzwonka 71
- Patrz też *profile*

## E

edycja plików wideo 34

edycja zdjęć 33

## ekran trybu bezczynności

Patrz *tryb gotowości*

## e-mail

- automatyczne pobieranie 12
- otwieranie 62
- pisanie 57
- pobieranie ze skrzynki pocztowej 61
- przeglądanie załączników 62
- tworzenie 54
- ustawienia 65

usuwanie wiadomości 62  
wysyłanie 57  
zapisywanie 67  
zdalna skrzynka pocztowa 61

## F

### filmy, muvee

niestandardowe muvee 49  
szybkie muvee 49

### formaty plików

.jad 119  
.jar 119, 120  
.sis 119  
RealPlayer 47

## G

### galeria 30

aktywny pasek narzędzi 31  
drukowanie zdjęć 36  
edycja zdjęć 33  
koszyk wydruku 32  
pokaz slajdów 36  
porządkowanie plików  
w albumach 33, 39  
prezentacje 36  
zwalnianie pamięci 32

### głośnik 14

### godzina 51

## GPRS

Patrz *transmisje danych*

### gry 18

## I

### informacje kontaktowe 19

### informacje o pomocy technicznej 19

### instalowanie aplikacji 119

### internet

blogi 89  
dodatkowa przeglądarka 89  
kanały 89  
przeglądarka 85  
punkty dostępu, Patrz *punkty  
dostępu*  
wiadomości usług 61

## J

### Java

Patrz *aplikacje*

## K

### kabel do transmisji danych 95

### kalendarz

synchronizacja z Nokia PC Suite 53  
tworzenie pozycji 52  
ustawienia 53  
usuwanie pozycji 53

### kalkulator 99

## kamera

aktywny pasek narzędzi 21  
edycja plików wideo 34  
konfiguracja zdjęć, ustawienia 24  
lampa błyskowa 24  
regulacja kolorów i oświetlenia 24  
samowyzwalacz 26  
tryb seryjny 26  
ustawienia aparatu  
fotograficznego 23  
ustawienia rejestratora wideo 28  
zapisywanie plików wideo 27

### karta SIM

kopiowanie opisów i numerów do  
urządzenia 70  
opisy i numery 70  
wiadomości 63  
karty kontaktów 69  
wstawianie zdjęć 69  
wysyłanie 69  
zapisywanie sygnałów DTMF 82

### karty miniSD 15

### klawisz multimedialny 15

### klucze aktywacji

Patrz *DRM (Digital Rights  
Management)*

### kod blokady 114

### kod UPIN 114

**kod UPUK** 114

**kod zabezpieczający**

Patrz *kod blokady*

**kody** 113, 114

**kod zabezpieczający** 114

**Kody PIN** 114

**kody PUK** 114

**konserwacja** 129

**konwerter** 99

**kopiowanie**

    kontakty, między kartą SIM a  
    pamięcią urządzenia 70

**Ł**

**ładowarki** 11

**M**

**menedżer aplikacji** 119

**menedżer plików** 16

**menedżer urządzenia** 97

**menu, zmiana układu** 104

**metoda słownikowa** 55

**MMS**

    Patrz *wiadomości multimedialne*

**N**

**narzędzie karty pamięci** 15

**nieodebrane połączenia** 82

**Nokia PC Suite**

**dane kalendarza** 53

przeglądanie danych w pamięci

    urządzenia 17

przenoszenie plików muzycznych  
na kartę pamięci 42

synchronizacja 96

**notatki** 99

**O**

**obsługa bez używania rąk**

    Patrz *głośnik*

**ochrona praw autorskich**

    Patrz *DRM (Digital Rights  
    Management)*

**odtwarzacz muzyczny** 42

**odtwarzacz wideo**

    Patrz *RealPlayer*

**oprogramowanie**

    instalowanie aplikacji 119

    przesyłanie pliku do urządzenia 119

    usuwanie aplikacji 120

**ostatnie połączenia** 82

**P**

**pamięć**

    czyszczenie pamięci 17, 82, 83

    sprawdzanie stanu pamięci 17

**pamięć cache, usuwanie zawartości** 88

**PC Suite**

    Patrz *Nokia PC Suite*

**plik sis** 119

**pliki audio** 30

**pliki multimedialne**

    formaty plików 47

**pliki svg** 36

**pliki wideo** 30

**Pobierz!** 17

**poczta głosowa** 73

    przekazywanie połączeń na pocztę  
    głosową 116

    zmienianie numeru telefonu 73

**podświetlenie, połączenie** 95

**polecenia głosowe** 118

**polecenia USSD** 55

**połączenia**

    czas trwania 82

    międzynarodowe 73

    nawiązywanie 73

    nieodebrane 82

    oczekujące 81

    odbieranie 80

    odebrane 82

    odrzuć 80

    opcje 81

    przekazywanie 116

    przenoszenie 81

    udostępnianie wideo 76

    ustawienia 109

- zakazywanie 116
- połączenia pakietowe
  - ustawienia 112
- połączenia wideo 75
  - odrzuć 80
  - opcje 82
- połączenia z komputerem 96
- połączenia z PC 96
- połączenie konferencyjne 74
- połączenie wideo
  - odbieranie 80
- pomoc, aplikacja 19
- profile 104
- proste wybieranie 74
- protokoły
  - IMAP4 65
  - IPv4 i IPv6 112
  - POP3 65
  - TCP/IP 10
  - WAP 10
- przeglądanie internetu 86
- przesyłanie materiałów z innego urządzenie 12
- przystosowywanie 106
- punkty dostępu 110, 111
- punkty dostępu do internetu (IAP)
  - Patrz *punkty dostępu*

## Q

Quickoffice 100

## R

radio 44

radio FM 44

raporty

Patrz *raporty doręczeń*

raporty doręczeń

odbieranie 65

odmowa 65

usuwanie 84

RealPlayer 46

regulacja głośności

głośnik 14

regulacja głośności 14

w trakcie połączenia 73

rejestr

filtrowanie 84

usuwanie zawartości 84

rejestr połączeń

Patrz *rejestr*

rozwiązywanie problemów 123

## S

samouczek 19

SAR (współczynnik absorpcji) 132

## sceny

sceny do nagrań wideo 25

sceny do zdjęć 25

skrzynka pocztowa 61

słownik 55

SMS

Patrz *wiadomości tekstowe*

spis telefonów

Patrz *kontakty*

synchronizacja 97

## T

tapety

korzystanie ze zdjęć 23, 31

zmiana 106

telefony alarmowe 9, 132

tematy 106

tradycyjna metoda wpisywania tekstu

55

transmisje danych

kończenie 96

nawiązywanie 110

sieć 9, 117

szczegóły 96

ustawienia

wskaźniki 13

tryb gotowości 104

## U

### UMTS

Patrz *transmisje danych*

### usługi

Patrz *internet*

### usługi sieciowe 10

### ustawienia

certyfikaty 114

data i godzina 113

e-mail 65

język 108

kalendarz 53

kod blokady 114

kod PIN 114

kod UPIN 114

kod UPUK 114

kody dostępu 113

MMS i e-mail 59

Połączenie Bluetooth 92

przekazywanie połączeń 116

przystosowywanie telefonu 104

punkty dostępu 111

SIP 112

transmisja danych 113

transmisje danych 110

ustawienia fabryczne 108

wiadomości 63

wiadomości multimedialne 64

wiadomości tekstowe 63

wygaszacz ekranu 109

wyświetlacz 109

zakaz połączeń 116

zegar 51

[ustawienia języka 108](#)

[ustawienia pętli indukcyjnej 117](#)

[ustawienia połączeń 110](#)

[ustawienia transmisji danych 113](#)

## V

[Visual Radio 44](#)

## W

[wbudowany zestaw głośnomówiący](#)

Patrz *głośnik*

### Web

Patrz *internet*

### wiadomości

e-mail 57

skrzynka odbiorcza 59

skrzynka pocztowa 61

ustawienia 63

wiadomości multimedialne 57

wiadomości sieciowe 67

wiadomości tekstowe 57

[wiadomości głosowe 73](#)

[wiadomości multimedialne](#)

odbieranie 59

pobieranie 60

tworzenie 54

ustawienia 64

wysyłanie 57

zapisywanie 67

[wiadomości sieciowe 67](#)

[wiadomości tekstowe](#)

limit znaków 58

odbieranie 59

pisanie 55, 57

skrzynka odbiorcza 54

tworzenie 54

ustawienia 63

wysyłanie 57, 58

zapisywanie 67

[wpisywanie tekstu 55](#)

[wskaźniki 13](#)

[wybieranie głosowe 74](#)

[wybieranie ustalone 71](#)

[wysyłanie](#)

karty kontaktów, wizytówki 69

pliki wideo 35

## Z

zakładki 85

zdalna skrzynka pocztowa 61

zdalny tryb SIM 92

zegar 51

zestaw słuchawkowy

nawiązywanie połączenia 15

ustawienia 117

zlecenia na usługi 55

znaki głosowe 118

nawiązywanie połączeń 75