

# Instrukcja obsługi telefonu Nokia 6650

---

**CE 0434**

Niniejszym NOKIA CORPORATION oświadcza, że produkt RM-400 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2008 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie elektronicznej kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez wyrażonej uprzednio na piśmie zgody firmy Nokia jest zabronione.

**symbian**

Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez firmę Symbian Software Ltd. © 1998-2008. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu chronione prawami autorskimi (Copyright © 1997-2008) przyznanymi firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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

Fragменты oprogramowania Mapy Nokia są chronione prawami autorskimi (© 1996-2008 The FreeType Project). 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 formacie MPEG-4, dostarczonymi przez licencjonowanego dostawcę takich nagrań. Na wykorzystanie produktu w innym zakresie licencja nie jest udzielana ani nie może być domniemywana. Dodatkowe informacje, w tym dotyczące zastosowań produktu w celach promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, można otrzymać od firmy MPEG LA, LLC. Zobacz <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

ZAWARTOŚĆ TEGO DOKUMENTU PRZEDSTAWIONA JEST „TAK JAK JEST — AS IS”. NIE UDZIELA SIĘ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŻNYCH JAK I DOROZUMIANYCH W ODNIESIENIU DO RZETELNOŚCI, WIARYGODNOŚCI LUB TREŚCI NINIEJSZEGO DOKUMENTU, WŁĄCZAJĄC W TO, LECZ NIE OGRANICZAJĄC TEGO DO JAKICHKOLWIEK DOROZUMIANYCH GWARANCJI UŻYTECZNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, CHYBA ŻE TAKOWE WYMAGANE SĄ PRZEZ PRZEPISY PRAWA. FIRMA NOKIA ZASTRZĘGA SOBIE PRAWO DO DOKONYWANIA ZMIAN W TYM DOKUMENCIE LUB WYCOFANIA GO W DOWOLNYM CZASIE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA.

Dostępność poszczególnych produktów i aplikacji, a także i związanych z tymi produktami usług może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły, w tym dostępność opcji językowych, należy sprawdzić ze sprzedawcą produktów Nokia.

Kontrola eksportowa

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

ANONS FCC/INDUSTRY CANADA

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

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

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

Wydanie 1

# Spis treści

|                                                                 |           |                                                            |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BEZPIECZEŃSTWO .....</b>                                     | <b>6</b>  | Żądania ustalenia położenia .....                          | 28        |
| <b>Pomoc techniczna.....</b>                                    | <b>8</b>  | Mapy .....                                                 | 28        |
| Pomoc .....                                                     | 8         | Punkty orientacyjne.....                                   | 33        |
| Pomoc techniczna firmy Nokia<br>oraz informacje kontaktowe..... | 8         | Dane GPS.....                                              | 34        |
| <b>1. Szybki start .....</b>                                    | <b>9</b>  | <b>5. Wpisywanie tekstu .....</b>                          | <b>35</b> |
| Wkładanie karty USIM i baterii .....                            | 9         | Tradycyjna i słownikowa metoda<br>wprowadzania tekstu..... | 35        |
| Karta pamięci.....                                              | 10        | Kopiowanie i usuwanie tekstu .....                         | 36        |
| Ładowanie baterii .....                                         | 11        | <b>6. Wiadomości .....</b>                                 | <b>36</b> |
| Włączanie i wyłączanie urządzenia.....                          | 11        | Pisanie i wysyłanie wiadomości .....                       | 36        |
| Ustawienia konfiguracji.....                                    | 12        | Skrzynka odbiorcza .....                                   | 38        |
| Przesyłanie danych.....                                         | 12        | Wiadomości usług.....                                      | 38        |
| <b>2. Twoje urządzenie .....</b>                                | <b>13</b> | Poczta e-mail .....                                        | 38        |
| Klawisze i części.....                                          | 13        | Skrzynka nadawcza .....                                    | 39        |
| Wyświetlacz na obudowie .....                                   | 14        | Przeglądanie wiadomości<br>na karcie SIM .....             | 40        |
| Tryb gotowości .....                                            | 15        | Wiadomości sieciowe.....                                   | 40        |
| Wskaźniki .....                                                 | 16        | Zlecenia usługi .....                                      | 40        |
| Podświetlenie klawiatury .....                                  | 17        | Ustawienia wiadomości.....                                 | 40        |
| Wygaszacz ekranu .....                                          | 17        | <b>7. Kontakty.....</b>                                    | <b>41</b> |
| Menu .....                                                      | 17        | Zapisywanie i porządkowanie<br>danych o kontaktach.....    | 41        |
| Regulowanie głośności.....                                      | 18        | Grupy kontaktów .....                                      | 42        |
| Blokada klawiatury.....                                         | 18        | Dodawanie dzwiku dzwonka .....                             | 42        |
| Kody dostępu .....                                              | 19        | <b>8. Galeria .....</b>                                    | <b>42</b> |
| Pobierz .....                                                   | 20        | Widok główny .....                                         | 42        |
| Osobiste.....                                                   | 20        | Pobieranie plików .....                                    | 43        |
| Podłączanie kompatybilnego<br>zestawu słuchawkowego .....       | 20        | Edycja zdjęć .....                                         | 43        |
| Podłączanie kabla USB<br>do transmisji danych .....             | 21        | Edycja plików wideo.....                                   | 43        |
| <b>3. Połączenia telefoniczne.....</b>                          | <b>21</b> | Drukowanie zdjęć.....                                      | 44        |
| Nawiązywanie połączeń głosowych .....                           | 21        | <b>9. Kamera .....</b>                                     | <b>44</b> |
| Odbieranie i odrzucanie połączeń.....                           | 23        | Robienie zdjęć .....                                       | 44        |
| Ustawienia połączeń.....                                        | 24        | Nagrywanie plików wideo .....                              | 46        |
| Rejestr .....                                                   | 25        | Ustawienia kamery .....                                    | 47        |
| <b>4. Określanie położenia .....</b>                            | <b>26</b> | <b>10. Multimedia.....</b>                                 | <b>48</b> |
| Informacje o systemie GPS .....                                 | 26        | Odtwarzacz muzyki .....                                    | 48        |
| Wspomagany GPS.....                                             | 26        | Radio FM.....                                              | 50        |
| Konfigurowanie połączenia GPS .....                             | 27        |                                                            |           |

|                                         |           |                                        |           |
|-----------------------------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|
| RealPlayer .....                        | 52        | Licencje .....                         | 63        |
| Flash odtwarzacz .....                  | 52        | Menedżer urządzenia .....              | 64        |
| Dyktafon .....                          | 52        |                                        |           |
| <b>11. Internet z web'n'walk .....</b>  | <b>52</b> | <b>17. Komunikacja .....</b>           | <b>65</b> |
| Przeglądanie stron internetowych .....  | 52        | Transfer danych .....                  | 65        |
| Wyszukiwanie .....                      | 56        | PC Suite .....                         | 65        |
| <b>12. Personalizacja .....</b>         | <b>56</b> | Połączenie Bluetooth .....             | 66        |
| Tematy .....                            | 56        | Połączenie USB .....                   | 68        |
| Profile .....                           | 56        | Synchronizacja zdalna .....            | 68        |
|                                         |           | Menedżer połączeń .....                | 69        |
| <b>13. Ustawienia godzin .....</b>      | <b>57</b> | <b>18. Akcesoria .....</b>             | <b>69</b> |
| Zegar .....                             | 57        | <b>19. Wzmianka o bateriach</b>        |           |
| Kalendarz .....                         | 57        | <b>i ładowarkach .....</b>             | <b>69</b> |
|                                         |           | Sprawdzanie oryginalności              |           |
| <b>14. Aplikacje biurowe .....</b>      | <b>57</b> | baterii firmy Nokia .....              | 71        |
| Notatki .....                           | 57        |                                        |           |
| Kalkulator .....                        | 58        | <b>Eksplotacja i konserwacja .....</b> | <b>72</b> |
| Konwerter .....                         | 58        |                                        |           |
| <b>15. Ustawienia .....</b>             | <b>58</b> | <b>Dodatkowe informacje</b>            |           |
| Polecenia głosowe .....                 | 58        | <b>o bezpieczeństwie .....</b>         | <b>73</b> |
| Ustawienia telefonu .....               | 59        |                                        |           |
|                                         |           | <b>Indeks .....</b>                    | <b>78</b> |
| <b>16. Zarządzanie danymi .....</b>     | <b>61</b> |                                        |           |
| Instalowanie i usuwanie aplikacji ..... | 61        |                                        |           |
| Menedżer plików .....                   | 62        |                                        |           |

# BEZPIECZEŃSTWO

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



## **NIE RYZYKUJ**

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



## **NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM**

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



## **ZAKŁÓCENIA**

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



## **OBSZARY O OGRANICZONYM DOSTĘPIE**

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w samolocie, przy aparaturze medycznej, na stacjach benzynowych, w składach chemikaliów i w rejonach odpalania ładunków wybuchowych.



## **AUTORYZOWANY 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.

## **Kilka słów o urządzeniu**

Urządzenie bezprzewodowe opisane w tej instrukcji zostało dopuszczone do pracy w sieciach GSM 850, 900, 1800 i 1900 oraz UMTS 850 i 2100. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

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

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, lub przesyłanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych i innych materiałów może być niemożliwe.

Urządzenie to można łączyć z innymi urządzeniami na kilka sposobów. Podobnie jak w przypadku komputerów, urządzenie to może być narażone na działanie wirusów i innych szkodliwych materiałów. Należy postępować ostrożnie z wiadomościami, nawiązując połączenie, korzystając z internetu i pobierając materiały. Należy korzystać tylko z zaufanych usług oraz instalować tylko oprogramowanie pochodzące z zaufanych źródeł, i tylko takie, które ma odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem. Do takich należą na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które mają atest Java Verified™. Rozważ zainstalowanie w swoim urządzeniu i jakimkolwiek podłączonym do niego komputerze programu antywirusowego lub innego programu zabezpieczającego.

W urządzeniu może być zapisanych kilka zakładek i łączy do witryn internetowych osób trzecich. Do takich witryn możesz uzyskać dostęp również ze swojego urządzenia. Pamiętaj jednak, że witryny osób trzecich nie są powiązane z firmą Nokia a firma Nokia nie wspiera tych witryn, nie promuje ich i nie odpowiada za nie. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj wszystkie środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa i materiałów w tych witrynach.



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

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

Podczas długiego działania, np. w przypadku aktywnego połączenia wideo lub szybkiego połączenia pakietowego, urządzenie może się nagrzać. W większości przypadków jest to zjawisko normalne. Jeśli jednak podejrzewasz, że urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

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

## ■ Usługi sieciowe

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

Usługodawca może zablokować pewne funkcje lub uniemożliwić włączenie ich w telefonie. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może mieć też specjalną konfigurację, polegającą na zmianie nazw różnych menu, przedstawieniu ich kolejności lub na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Urządzenie to korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Niektóre funkcje tego urządzenia, np. przeglądanie stron internetowych, poczta e-mail, funkcja Naciśnij i mów oraz wiadomości multimedialne, wymagają obsługi tych technologii przez sieć komórkową.

## ■ Bezpieczne korzystanie z baterii

Przed wyjęciem baterii zawsze należy wyłączyć telefon i odłączyć go od ładowarki.

# Pomoc techniczna

---

## ■ Pomoc

Urządzenie jest wyposażone w pomoc kontekstową. Aby otworzyć pomoc z dowolnej aplikacji, wybierz **Opcje** > **Pomoc**. Aby przełączać się między pomocą a aplikacją otwartą w tle, wybierz i przytrzymaj , a następnie wybierz odpowiednią pozycję z listy otwartych aplikacji.

Aby otworzyć pomoc z menu głównego, wybierz  > **Ustawienia** > **Pomoc**. Wybierz aplikację, aby wyświetlić listę tematów pomocy, a następnie wybierz odpowiedni tekst pomocy. Aby otworzyć listę słów kluczowych, wybierz **Opcje** > **Szukaj**.

## ■ Pomoc techniczna firmy Nokia oraz informacje kontaktowe

Odwiedź witrynę [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) lub lokalną witrynę internetową firmy Nokia, żeby przejrzeć najnowsze poradniki, 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. Jeżeli potrzebujesz skontaktować się z działem obsługi klienta, przejrzyj listę lokalnych centrów obsługi firmy Nokia Care w witrynie [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

Aby znaleźć najbliższy punkt serwisowy Nokia Care, odwiedź najpierw witrynę [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## Uaktualnienia oprogramowania

Firma Nokia może utworzyć uaktualnienia oprogramowania przez dodanie nowych i rozszerzonych funkcji albo przez usprawnienie działania. Takie uaktualnienia można zamówić za pośrednictwem aplikacji komputerowej Nokia Software Updater. Do zaktualizowania oprogramowania urządzenia są potrzebne: aplikacja Nokia Software Updater i kompatybilny komputer z systemem operacyjnym Microsoft Windows 2000, XP lub Vista, szerokopasmowy dostęp do internetu oraz kompatybilny kabel do transmisji danych, którym połączysz urządzenie z komputerem.

Aby zdobyć więcej informacji i pobrać aplikację Nokia Software Updater, odwiedź witrynę [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) lub lokalną witrynę firmy Nokia.

## 1. Szybki start

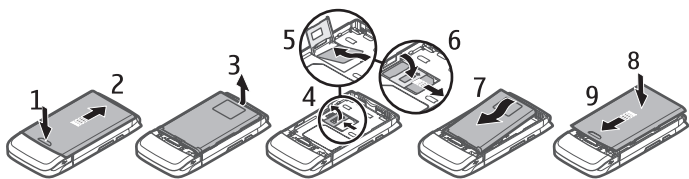
### ■ Wkładanie karty USIM i baterii

To urządzenie korzysta z baterii BP-4L.

1. Aby otworzyć pokrywę tylną urządzenia, ułóż je tylną stroną skierowaną ku sobie, naciśnij przycisk z tyłu (1), odsuń tylną pokrywę w kierunku dolnej ścianki urządzenia (2), a następnie zdejmij pokrywę. Aby wyjąć baterię, unieś ją, chwytając za jeden z końców (3).
2. Wyciągnij uchwyt karty SIM (4) i umieść kartę SIM w gnieździe (5). Zamknij uchwyt karty SIM, dosuwając do delikatnie w kierunku ściętego rogu karty SIM (6).

Upewnij się, że złożone styki na karcie są skierowane w stronę urządzenia, a ścięty narożnik jest skierowany w stronę gniazda uchwytu karty.

3. Włóż z powrotem baterię (7). Załóż ponownie pokrywę tylną (8–9).



## ■ Karta pamięci

Używaj wyłącznie kompatybilnych kart microSDHC i microSD zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Chociaż firma Nokia przestrzega standardów przyjętych w branży kart pamięci, to karty niektórych producentów mogą nie być w pełni kompatybilne z tym urządzeniem. Niekompatybilna karta może ulec uszkodzeniu i uszkodzić urządzenie. Istnieje też ryzyko utraty danych zapisanych na takiej karcie.



**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.

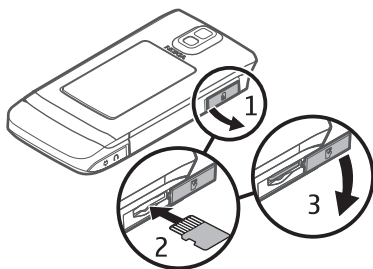
Karty microSDHC i microSD należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Karta pamięci microSDHC i microSD umożliwia zwiększenie ilości dostępnej pamięci. Kartę microSDHC i microSD można włożyć lub wyjąć bez wyłączania urządzenia.

### Wkładanie karty pamięci

Należy pamiętać, że karta pamięci może być dostarczona razem z urządzeniem i już się w nim znajdować.

1. Otwórz pokrywę (1).
2. Włóż kartę pamięci do gniazda złożonymi stykami skierowanymi do góry (2).
3. Delikatnie pchnij kartę, aby wskoczyła na miejsce. Zamknij szczelnie pokrywę (3).



### Wyjmowanie karty pamięci

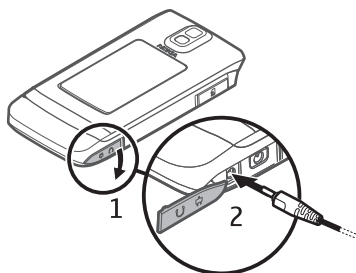
Otwórz pokrywę tylną. Delikatnie pchnij kartę, aby ją zwolnić. Wyświetli się komunikat *Wyjmij kartę pamięci i naciśnij „OK”*. Wyciągnij kartę i wybierz **OK**. Zamknij pokrywę tylną.

## ■ Ładowanie baterii

1. Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego.
2. Otwórz drzwiczki boczne (1). Podłącz wtyk ładowarki do gniazda ładowarki w urządzeniu (2).

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki.



## ■ Włączanie i wyłączanie urządzenia

Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

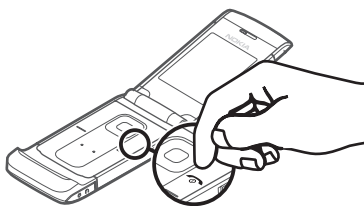
Na żądanie podania kodu PIN wprowadź go i wybierz **OK**.

Na żądanie podania kodu blokady wprowadź go i wybierz **OK**.

Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr 12345.

Aby uzyskać więcej informacji o kodach dostępu, zobacz „Kody dostępu”, s. 19.

Aby ustawić właściwą strefę czasową, godzinę i datę, wybierz kraj, w którym się znajdujesz, i wprowadź lokalną godzinę oraz datę. Zobacz też „Zegar”, s. 57.



## Lokalizacja anten

Urządzenie to ma trzy anteny: antenę do sieci komórkowej, antenę Bluetooth i antenę GPS. Anteny te są wbudowane i znajdują się w dolnej części urządzenia.

Urządzenie to może mieć anteny wewnętrzne i zewnętrzne. Tak jak w przypadku każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego, nie dotykaj bez potrzeby anteny, gdy ta wysyła lub odbiera sygnały. Kontakt z taką anteną niekorzystnie wpływa na jakość komunikacji radiowej, może przyczyniać się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez urządzenie energii, a w konsekwencji skrócić żywotność baterii.

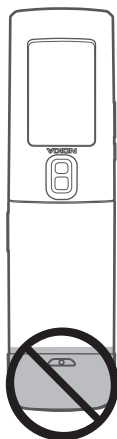
## ■ Ustawienia konfiguracji

Aby móc korzystać z wiadomości multimedialnych (MMS), poczty e-mail, synchronizacji, strumieniowej transmisji danych czy przeglądarki stron internetowych, musisz wcześniej wprowadzić do telefonu odpowiednie ustawienia konfiguracyjne. Urządzenie może automatycznie skonfigurować przeglądarkę, wiadomości multimedialne, punkt dostępu i ustawienia przesyłania strumieniowego na podstawie użytej karty SIM. Ustawienia można także otrzymać bezpośrednio – w postaci wiadomości konfiguracyjnej, którą należy zapisać w urządzeniu. Więcej informacji na temat dostępności tej usługi można uzyskać od usługodawcy lub najbliższego autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia.

Jeśli po otrzymaniu wiadomości konfiguracyjnej ustawienia nie zostaną automatycznie zapisane i uaktywnione, wyświetlany jest komunikat **1 nowa wiadomość**. Aby zapisać ustawienia, wybierz **Pokaż** > **Opcje** > **Zapisz**. Może być wymagane wprowadzenie kodu PIN dostarczonego przez usługodawcę.

## ■ Przesyłanie danych

Aby przesłać ze starego urządzenia takie informacje, jak kontakty, zobacz „Transfer danych” s. 65.



## 2. Twoje urządzenie

### ■ Klawisze i części

Słuchawka (1)

Wyświetlacz (2)

Klawisz przewijania Navi™, nazywany dalej klawiszem przewijania, i świecąca wokół niego dioda stanu (3)

Lewy klawisz wyboru (4)

Prawy klawisz wyboru (5)

Klawisz menu (6) – dalej używany jest zwrot „wybierz” (6)

Klawisz usuwania (7)

Klawisz połączenia (8)

Klawisz zakończenia/klawisz wyłącznika (9)

Klawisze numeryczne (10)

Mikrofon (11)

Obiektyw kamery (12)

Lampa błyskowa (13)

Wyświetlacz na obudowie (14)

Lewy klawisz dotykowy na obudowie (15)

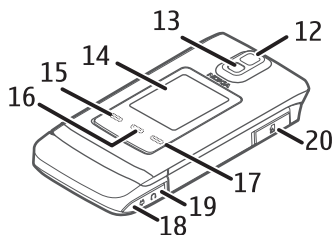
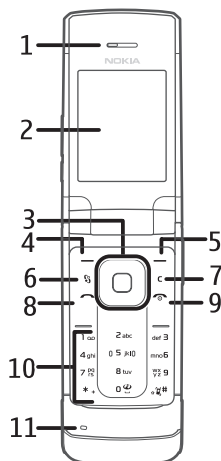
Środkowy klawisz dotykowy na obudowie (16)

Prawy klawisz dotykowy na obudowie (17)

Złącze ładowarki (18)

Złącze słuchawek (19)

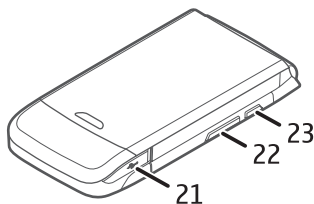
Gniazdo karty microSD (20)



Złącze micro USB (21)

Klawisze głośności (22)

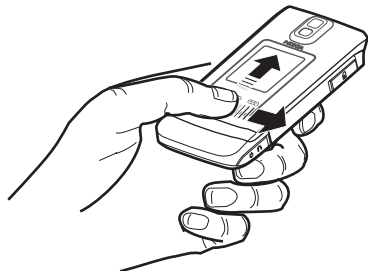
Klawisz fotografowania (23)



## ■ Wyświetlacz na obudowie

To urządzenie ma wyświetlacz na obudowie. Wyświetlaczem na obudowie można się posługiwać, przesuwając lekko palcem po trzech klawiszach dotykowych na obudowie w dolnej części wyświetlacza.

Aby korzystać z menu telefonu przy zamkniętej obudowie, przesun lekko palcem po środkowym klawiszu dotykowym na obudowie. Symbole menu są wyświetlane powyżej.



Do przewijania w górę i w dół po menu używaj klawisza głośności. Menu obejmuje profile, odtwarzacz muzyki, Foto-wideo, kalendarz, minutnik i stoper.

Aby otworzyć menu, przesun lekko palcem po lewym klawiszu dotykowym na obudowie. Funkcje lewego klawisza dotykowego na obudowie różnią się w zależności od wybranego menu. Do przewijania po menu używaj klawisza głośności. Funkcje lewego klawisza dotykowego na obudowie również zależą od wybranej aplikacji. Aby zamknąć dowolne menu, przesun lekko palcem po prawym klawiszu dotykowym na obudowie.

Aby zmodyfikować ustawienia wyświetlacza na obudowie, otwórz klapkę, wybierz **Ustawienia** > **Ust. telefonu** > **Ogólne** > **Wyśw. zewn.**, a następnie wybierz:

**Odbieraj po otw. klapy** — aby odbierać połączenia, otwierając klapkę.

**Tryb uśpienia** — aby określić, czy wyświetlacz na obudowie ma być wyłączany, gdy uaktywnia się wygaszacz ekranu.

Aby dostosować wyświetlacz na obudowie do własnych potrzeb, wybierz  > *Ustawienia* > *Tematy* > *Dost. wygląd*, a następnie wybierz:

*Motyw* – aby wybrać temat wyświetlacza na obudowie.

*Tapeta* – aby wybrać tapetę wyświetlacza na obudowie.

*Wygaszacz ekranu* – aby wybrać zdjęcie lub animację jako wygaszacz ekranu.

*Animacja zamykania* – aby wybrać animację wyświetlaną po zamknięciu klapki.

*Dźwięk zamykania klapki* – aby wybrać dźwięk odtwarzany po zamknięciu klapki.

*Dźwięk otwierania klapki* – aby wybrać dźwięk odtwarzany po otwarciu klapki.

## ■ Tryb gotowości

Po włączeniu i zarejestrowaniu w sieci urządzenie przechodzi w tryb gotowości i jest gotowe do użycia.

Aby wyświetlić listę ostatnio wybieranych numerów, naciśnij klawisz połączenia.

Aby użyć poleceń głosowych lub wybierania głosowego, naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru.

Aby zmienić profil, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz profil.

Aby nawiązać połączenie z internetem, naciśnij i przytrzymaj **0**.

Aby wybrać widok w trybie gotowości, wybierz  > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Personalizacja* > *Tryb gotowości* > *Temat tr. gotowości*.

Zależnie od wybranego tematu trybu gotowości można wybrać aplikacje lub zdarzenia, które mają się znaleźć na liście skrótów w trybie gotowości lub pod klawiszami przewijania. Aby wybrać aplikacje lub zdarzenia, wybierz  > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Personalizacja* > *Tryb gotowości* > *Skróty*.

## Profil Offline

Aby szybko włączyć profil *Offline*, naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz *Offline*. Aby wyłączyć profil *Offline*, naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz inny profil.

Gdy jest aktywny profil offline, wszystkie połączenia do sieci komórkowej zostają wyłączone. Można jednak korzystać z urządzenia bez karty SIM, aby słuchać radia albo muzyki za pomocą odtwarzacza muzycznego. Należy pamiętać o wyłączaniu urządzenia w miejscach, gdzie korzystanie z telefonów komórkowych jest zabronione.



**Ważne:** W profilu offline nie można nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń, jak również używać funkcji wymagających kontaktu z siecią komórkową. Może jedynie istnieć możliwość nawiązania połączenia z zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym. Aby nawiązać połączenie, najpierw uaktywnij funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, wprowadź kod blokady.

## ■ Wskaźniki

### Ikony

**3G** lub  – urządzenie jest połączone z siecią UMTS lub GSM.

**3.5G** – włączono transmisję HSDPA (usługa sieciowa) w sieci UMTS.

 – urządzenie pracuje w trybie offline i nie ma połączenia z siecią komórkową.

 – do urządzenia jest włożona karta pamięci.

 – masz wiadomości w folderze *Skrz. odbiorcza* w menu *Wiadomości*.

@ – masz nowe wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej.

 – w folderze *Skrz. nadawcza* znajdują się wiadomości czekające na wysłanie.

 – masz nieodebrane połączenia.

 – *Rodzaj dzwonka* ustawiono na *Cisza*, a *Sygnał odbioru wiad.* i *Alert e-mail* ustawiono na *Nie*.

 – klawiatura jest zablokowana.

 – głośnik jest włączony.

 – alarm jest aktywny.

 – wszystkie połączenia przychodzące są przekierowywane na inny numer.

 lub  – do urządzenia jest podłączony zestaw słuchawkowy lub pętla indukcyjna.

 lub  lub  – połączenie pakietowe GPRS jest odpowiednio: aktywne, zawieszona lub dostępne.

 lub  lub  – połączenie pakietowe jest odpowiednio: aktywne w tej części sieci, w której działa technologia EGPRS, zawieszona lub dostępne. Urządzenie może nie korzystać z połączeń EGPRS przy przesyłaniu danych.

 lub  lub  – połączenie pakietowe UMTS jest odpowiednio: aktywne, zawieszona lub dostępne.

✱ lub (✱) – połączenie Bluetooth jest włączone lub za jego pośrednictwem są przysyłane dane.

🔌 – połączenie USB jest aktywne.

Na wyświetlaczu telefonu mogą pojawiać się również inne wskaźniki.

## ■ Podświetlenie klawiatury

Aby wyświetlić lub edytować ustawienia podświetlenia klawiatury i powiadomień, wybierz  > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Personalizacja* > *Podświetlenie klawiatury*, a następnie wybierz:

- *Kolorowe podśw. klaw.*, aby wybrać kolor podświetlenia klawiatury.  
Aby wyświetlić podgląd koloru, przewiń do niego i zaczekaj chwilę.
- *Powiad. o upł. czasu*, aby wybrać czas migania podświetlenia klawiatury, które informuje o połączeniach przychodzących, alarmach, nieodebranych połączeniach oraz nowych wiadomościach tekstowych i multimedialnych. Kiedy nadejdzie połączenie lub zabrzmiał alarm, podświetlenie klawiatury będzie migać szybciej. Aby wyłączyć podświetlenie klawiatury, przewiń w lewo do *Wyłączony*.
- *Powiadomienie o kolorze*, aby wybrać kolor migającego podświetlenia klawiatury. Aby wyświetlić podgląd koloru, przewiń do niego i zaczekaj chwilę. Aby sekwencyjnie wyświetlić wszystkie kolory, wybierz *Cyklicznie wsz. kolory*. Aby użyć koloru losowo, wybierz *Dowolny kolor*.

## ■ Wygaszac ekranu

Aby wprowadzić ustawienia wygaszacza ekranu, wybierz  > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Personalizacja* > *Tematy* > *Oszcz. energii*.

Aby zmodyfikować ustawienia animacji, wybrać animację na wygaszacza ekranu, a także zmienić limit czasu, po którym uaktywnia się wygaszacz ekranu oraz podświetlenie, wybierz *Animacja* > *Plik animacji*, *Czas wygaszacza ekranu* lub *Czas podświetlania*.

## ■ Menu

Z poziomu menu masz dostęp do poszczególnych funkcji urządzenia. Aby uzyskać dostęp do menu głównego, wybierz .

Aby otworzyć aplikację lub folder, przewiń do odpowiedniej pozycji i naciśnij klawisz przewijania.

Jeżeli zmienisz kolejność funkcji w menu, wówczas układ menu może różnić się od układu domyślnego, który jest opisany w niniejszej instrukcji.

Aby w aplikacji zaznaczyć jakąś pozycję lub usunąć jej zaznaczenie, naciśnij **#**.  
Aby zaznaczyć kilka kolejnych pozycji lub usunąć ich zaznaczenie, naciśnij i przytrzymaj **#**, a następnie przewiń w górę lub w dół.

Aby zmienić widok menu, wybierz **Opcje** > *Zmień widok Menu* i typ widoku.

Aby zamknąć aplikację lub folder, wybierz **Wróć** i **Wyjdź** tyle razy, ile potrzeba, aby powrócić do trybu gotowości, albo wybierz **Opcje** > *Wyjdź*.

Aby przełączać między otwartymi aplikacjami, naciśnij i przytrzymaj .  
Przewiń do odpowiedniej aplikacji i wybierz ją.

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

## ■ Regulowanie głośności

Aby ustawić głośność słuchawki bądź głośnika w trakcie połączenia lub odtwarzania pliku dźwiękowego, naciśnij klawisze głośności. Aby włączyć lub wyłączyć głośnik w trakcie połączenia, wybierz **Głośnik** lub **Mikrotelef.**



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

## ■ Blokada klawiatury

Aby zablokować klawiaturę w trybie gotowości, naciśnij lewy klawisz wyboru i \* w ciągu 1,5 sekundy. Aby ustawić automatyczne blokowanie klawiatury po określonym czasie, wybierz  > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Zabezpieczen.* > *Telefon i karta SIM* > *Czas do autobl. klawiat.* > *Określa użytkownik* i żądany czas.

Aby odblokować klawiaturę, wybierz **Odblokuj** i w ciągu 1,5 sekundy naciśnij \*.

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

Aby zablokować klawiaturę na obudowie, przesun palcem po lewym klawiszu dotykowym na obudowie, a następnie – w ciągu 1,5 sekundy – po prawym klawiszu dotykowym na obudowie. Jeżeli zablokujesz klawiaturę z wyświetlacza na obudowie, a urządzenie przejdzie w tryb uśpienia, musisz najpierw nacisnąć klawisz fotografowania, aby uaktywnić klawisze dotykowe na obudowie.

Aby odblokować klawiaturę na obudowie, przesun palcem po lewym klawiszu dotykowym na obudowie (**Odblokuj**), a następnie – w ciągu 1,5 sekundy – po prawym klawiszu dotykowym na obudowie (**OK**).

## ■ Kody dostępu

Aby skonfigurować sposób stosowania w urządzeniu kodów dostępu, wybierz  > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Zabezpieczen.* > *Telefon i karta SIM*.

### Kod blokady

Kod blokady (5-cyfrowy) służy do blokowania urządzenia. Ustawiony fabrycznie kod to 12345. Aby go zmienić i skonfigurować urządzenie w taki sposób, aby po włączeniu żądało podania kodu, wybierz  > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Zabezpieczen.* > *Telefon i karta SIM* > *Kod blokady*. Jeżeli zapomnisz kodu, a urządzenie będzie zablokowane, trzeba będzie oddać je do serwisu. Usługa ta może być odpłatna. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z punktem Nokia Care lub sprzedawcą.

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

### Zdalne blokowanie

Urządzenie i kartę pamięci możesz zablokować za pomocą wiadomości SMS. Aby umożliwić zdalne blokowanie urządzenia i wprowadzić treść blokującej wiadomości SMS, wybierz *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Zabezpieczen.* > *Telefon i karta SIM* > *Zdalne blokow. telefonu*. Wiadomość może mieć od 5 do 20 znaków. Aby zablokować urządzenie, wyślij wiadomość na swój numer telefonu. Aby później odblokować urządzenie, wybierz *Odblokuj*, a następnie wprowadź kod blokady.

### Kody PIN

Kod PIN (Personal Identification Number) oraz kod UPIN (Universal Personal Identification Number) chronią kartę SIM. Kod UPIN jest zwykle udostępniany wraz z kartą SIM. Ustaw urządzenie tak, aby zawsze po włączeniu żądało podania kodu.

Kod PIN2 możesz otrzymać wraz z kartą SIM. Jest on wymagany do korzystania z niektórych funkcji.

Kod PIN modułu jest potrzebny do uzyskania dostępu do informacji w module zabezpieczeń. Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. Kod PIN modułu i kod PIN podpisu są udostępniane wraz z kartą SIM, jeśli jest ona wyposażona w moduł zabezpieczeń.

## Hasło zakazu

Hasło zakazu (4 cyfry) jest potrzebne do korzystania z funkcji Zakaz połączeń. Hasło to można otrzymać od usługodawcy. W przypadku blokady hasła skontaktuj się z usługodawcą.

## Pobierz

Pobierz (usługa sieciowa) to nazwa dostępnego w urządzeniu sklepu z materiałami do telefonów komórkowych.

Korzystając z funkcji Pobierz, można wyszukiwać, przeglądać, kupować, pobierać i uaktualniać materiały, usługi oraz aplikacje. Takie pozycje zamieszczone są w różnych katalogach i folderach udostępnianych przez rozmaitych usługodawców. Dostępne materiały zależą od usługodawcy.

Wybierz  > [Aplikacje](#) > [Pobierz](#).

Funkcja Pobierz umożliwia dostęp do najnowszych materiałów za pośrednictwem usług sieciowych. O dodatkowych materiałach dostępnych poprzez usługę Pobierz dowiesz się od usługodawcy lub od producenta albo dostawcy tych materiałów.

## Osobiste

Do urządzenia można pobierać aplikacje. Aby uzyskać dostęp do aplikacji, wybierz  > [Aplikacje](#) > [Osobiste](#).



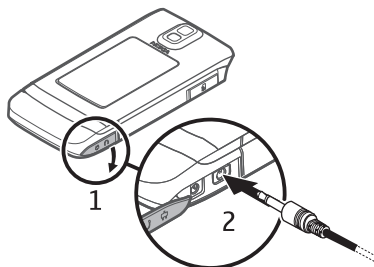
**Ważne:** instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które przeszły test Java Verified™.

## Podłączanie kompatybilnego zestawu słuchawkowego

Otwórz osłonę złącza zestawu słuchawkowego (1) i podłącz kompatybilny zestaw słuchawkowy do złącza zestawu słuchawkowego (2).

Nie podłączaj produktów, które na wyjściu generują sygnał, ponieważ może on uszkodzić urządzenie. Do złącza audio-wideo Nokia AV nie podłączaj żadnego źródła napięcia.

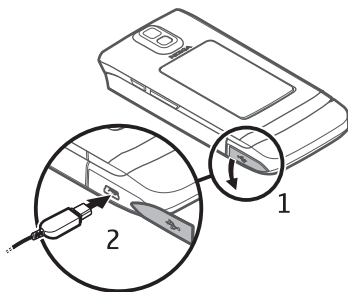
Po podłączeniu do złącza audio-wideo jakiegokolwiek urządzenia zewnętrznego lub zestawu słuchawkowego innego niż zalecane przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem należy zwrócić szczególną uwagę na poziom głośności.



## ■ Podłączanie kabla USB do transmisji danych

Otwórz osłonę złącza USB (1) i podłącz kompatybilny kabel transmisji danych USB do złącza USB (2).

Aby wybrać domyślny tryb połączenia USB lub zmienić aktywny tryb, wybierz **☰** > *Ustawienia* > *Łącza* > *USB* > *Tryb połączenia USB* i żądany tryb. Aby ustawić automatyczne włączanie trybu domyślnego, wybierz *Pytaj przy połączeniu* > *Nie*.



## 3. Połączenia telefoniczne

Aby ustawić głośność podczas połączenia, naciśnij klawisze głośności.

### ■ Nawiązywanie połączeń głosowych

1. W trybie gotowości wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć numer, naciśnij klawisz usuwania.

W celu nawiązania połączenia międzynarodowego naciśnij dwukrotnie \*, aby wprowadzić prefiks połączeń międzynarodowych (znak + zastępuje międzynarodowy kod dostępu), a następnie wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (bez początkowego zera) i numer telefonu.

2. Aby połączyć się z danym numerem, naciśnij klawisz połączenia.
3. Aby rozłączyć się lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby nawiązać połączenie z numerem znajdującym się w katalogu Kontakty, wybierz **☰** > *Kontakty*. Przewiń do żadanego kontaktu albo wpisz kilka pierwszych liter jego opisu i wtedy przewiń do żadanego kontaktu. Aby połączyć się z danym numerem, naciśnij klawisz połączenia.

Aby w trybie gotowości połączyć się z ostatnio wybieranym numerem, naciśnij klawisz połączenia.

## Proste wybieranie

Proste wybieranie to szybki sposób wywoływania w trybie gotowości często używanych numerów. Musisz przypisać numery telefonów do klawiszy prostego wybierania od **2** do **9** (klawisz **1** jest zarezerwowany dla skrzynki połączeń), a następnie wybierz dla opcji *Proste wybieranie* ustawienie *Włączone*.

Aby przypisać numer telefonu jednemu z klawiszy prostego wybierania, wybierz  > *Ustawienia* > *Pr. wybier.*. Przewiń do ikony klawisza i wybierz *Opcje* > *Przypisz*. Wybierz kontakt i odpowiedni klawisz prostego wybierania. Aby zmienić numer, wybierz *Opcje* > *Zmień*.

Aby włączyć proste wybieranie, wybierz  > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Telefon* > *Połączenie* > *Proste wybieranie* > *Włączone*.

Aby nawiązać połączenie z numerem w ramach prostego wybierania, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz prostego wybierania, aż rozpocznie się nawiązywanie połączenia.

## Skrzynka połączeń

Aby połączyć się ze skrzynką połączeń (usługa sieciowa), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **1**. Możesz mieć osobne skrzynki do połączeń głosowych i wielu linii telefonicznych.

Aby określić numer skrzynki połączeń, jeśli nie ma wprowadzonych żadnych numerów, wybierz  > *Ustawienia* > *Skrz. połąc.*. Przewiń do *Poczta głosowa*, a następnie wprowadź odpowiedni numer skrzynki połączeń. Aby zmienić numer skrzynki połączeń, wybierz *Opcje* > *Zmień numer*. Numer skrzynki połączeń otrzymasz od usługodawcy.

## Wybieranie głosowe

Do wszystkich pozycji w katalogu Kontakty są automatycznie dodawane znaki głosowe. Używać trzeba nazw dłuższych i unikać przypisywania różnym numerom nazw o podobnym brzmieniu.

## Nawiązywanie połączeń przy użyciu wybierania głosowego

Znaki głosowe są wrażliwe na szumy tła. Ze znaków głosowych należy korzystać w cichym otoczeniu.



**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.

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru.  
Jeżeli używasz kompatybilnego zestawu słuchawkowego wyposażonego w przycisk, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk.
2. Gdy jest wyświetlany komunikat *Teraz mów*, wypowiedz wyraźnie polecenie głosowe. Urządzenie odtwarza to polecenie głosowe, które najbardziej pasuje. Po 1,5 sekundy urządzenie wybierze odpowiadający mu numer. Jeśli urządzenie nie zinterpretuje polecenia głosowego poprawnie, przed rozpoczęciem wybierania numeru wybierz inną pozycję.

## **Nawiązywanie połączenia konferencyjnego**

To urządzenie obsługuje połączenia konferencyjne (usługa sieciowa) z udziałem maksymalnie sześciu osób.

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby połączyć się z inną osobą, wybierz **Opcje** > *Nowe połączenie*.
3. Aby utworzyć połączenie konferencyjne przy odbieraniu nowego połączenia, wybierz **Opcje** > *Konferencja*.  
Aby przyłączyć do konferencji następną osobę, powtórz krok 2 i wybierz **Opcje** > *Konferencja* > *Dod. do konferencji*.
4. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.

## **■ Odbieranie i odrzucanie połączeń**

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia.

Aby wyciszyć dzwonek, wybierz **Wycisz**.

Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia lub wybierz **Opcje** > *Odrzuć*. Jeśli została włączona funkcja *Przek. połączeń* > *Gdy zajęty*, odrzucenie połączenia powoduje jego przekierowanie.

Aby zamiast odbierania połączenia wysłać wiadomość SMS do rozmówcy, wybierz **Opcje** > *Wyślij wiadomość*. Aby włączyć wysyłanie odpowiedzi w formie wiadomości SMS i rozpocząć edycję jej treści, wybierz **☰** > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Telefon* > *Połączenie* > *Odrzuć połąc. z wiadom.* > *Tekst wiadomości*.

## **Połączenia oczekujące**

Aby w trakcie rozmowy odebrać połączenie oczekujące, naciśnij klawisz połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zawieszona. Aby przełączać między

dwoma połączeniami, wybierz **Zamień**. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby włączyć funkcję połączeń oczekujących (usługa sieciowa), wybierz **☰** > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Telefon* > *Połączenie* > *Połącz. oczekujące* > *Uaktywnij*.

## ■ Ustawienia połączeń

### Połączenia

Wybierz **☰** > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Telefon* > *Połączenie* i jedną z następujących opcji:

*Wysył. własnego ID* (usługa sieciowa) — aby wyświetlać lub ukrywać numer telefonu w aparacie osoby, do której dzwonisz.

*Połącz. oczekujące* (usługa sieciowa) — zobacz „Połączenia oczekujące” s. 23.

*Odrzuć połącz. z wiadom. i Tekst wiadomości* — zobacz „Odbieranie i odrzucanie połączeń” s. 23.

*Autom. ponown. wyb.* — aby skonfigurować urządzenie w taki sposób, by samo podejmowało maksymalnie 10 prób nawiązania połączenia z wybranym numerem.

*Pokaż czas połączenia i Podsum. połączenia* — aby skonfigurować urządzenie w taki sposób, by wyświetlało podczas połączenia czas jego trwania oraz przybliżony czas ostatniego połączenia.

*Proste wybieranie* — zobacz „Proste wybieranie” s. 22.

*Odb. dow. klawiszem* — aby odbierać połączenia przez krótkie naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem lewego i prawego klawisza wyboru, klawiszy głośności, klawisza wyłącznika i klawisza zakończenia.

*Linia w użyciu* (usługa sieciowa) — aby wybrać linie telefoniczne do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości SMS. Ta opcja jest widoczna tylko, jeśli karta SIM obsługuje dwie linie telefoniczne.

*Zmiana linii* (usługa sieciowa) — aby włączyć lub wyłączyć wybór linii.

### Przekazywanie połączeń

1. Wybierz **☰** > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Telefon* > *Przek. połączeń* (usługa sieciowa).
2. Wybierz połączenie, które chcesz przekazywać, np. *Połączenia głosowe*.

3. Wybierz żadaną opcję. Aby na przykład przekazać połączenie głosowe, gdy telefon jest zajęty lub gdy odrzucisz połączenie przychodzące, wybierz *Gdy zajęty*.
4. Wybierz **Opcje** > *Uaktywnij* i numer telefonu, na który chcesz przekazywać połączenia. Jednocześnie może być aktywnych kilka opcji przekazywania.

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

## **Zakaz połączeń**

1. Wybierz  > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Telefon* > *Zakaz połączeń* (usługa sieciowa), aby wprowadzić ograniczenia w nawiązywaniu i odbieraniu połączeń.
2. Przewiń do żądanej opcji zakazu i wybierz **Opcje** > *Uaktywnij*. Aby zmienić ustawienia tej usługi, musisz podać hasło zakazu otrzymane od usługodawcy.

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

Nawet gdy funkcja zakazu połączeń jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązywania połączeń z niektórymi oficjalnymi numerami alarmowymi.

## **Sieć**

Wybierz  > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Telefon* > *Sieć* i jedną z następujących opcji:

*Tryb sieci* — aby wybrać, z której sieci chcesz korzystać. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, jeśli jest obsługiwana przez usługodawcę. Po wybraniu opcji

*Tryb podwójny* urządzenie automatycznie korzysta z sieci GSM lub UMTS.

*Wybór operatora* — aby urządzenie automatycznie wyszukiwało dostępne sieci i wybierało jedną z nich, wybierz *Automatyczny*. Aby ręcznie wybierać żadaną sieć z listy, wybierz *Ręczny*. Wybrana sieć musi mieć zawartą umowę roamingową z Twoją siecią macierzystą.

*Informacje o sieci* (usługa sieciowa) — aby skonfigurować urządzenie w taki sposób, by informowało o korzystaniu z sieci komórkowej opartej na technologii MCN oraz włączyc odbiór informacji o sieci.

## **■ Rejestr**

Aby wyświetlić informacje o nieodebranych, odebranych i wykonanych połączeniach, wiadomościach tekstowych, połączeniach pakietowych oraz faksach i połączeniach danych zarejestrowanych w urządzeniu, wybierz  > *Rejestr*.

W trybie gotowości można używać klawisza połączenia jako skrótu do pozycji *Wyb. numery* w rejestrze *Ost. połączenia* (usługa sieciowa).



**Uwaga:** rzeczywista kwota na fakturze za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.



**Uwaga:** niektóre liczniki, w tym licznik czasu użytkowania, mogą zostać wyzerowane w wyniku naprawy serwisowej lub aktualizacji oprogramowania.

## 4. Określanie położenia

---

Do określania położenia, współrzędnych lub odległości można używać takich aplikacji jak Mapy i Dane GPS. Aplikacje te wymagają połączenia GPS.

### ■ Informacje o systemie GPS

Urządzenie to jest wyposażone w wewnętrzny odbiornik GPS.

System GPS (ang. Global Positioning System) jest udostępniany przez rząd USA, który ponosi wyłączną odpowiedzialność za dokładność działania i utrzymywanie tego systemu. Na dokładność ustalania pozycji może mieć wpływ zestrzanie satelitów GPS prowadzone przez rząd USA. Dokładność ta może ulec zmianie zgodnie z polityką cywilnego udostępniania GPS Amerykańskiego Departamentu Obrony i Federalnego Planu Radionawigacji. Na dokładność ustalania pozycji może też mieć wpływ niewłaściwa geometria satelitów. Na możliwość odbioru i jakość sygnałów GPS mogą mieć wpływ okoliczne zabudowania, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Aby odbierać sygnały GPS, odbiornik GPS musi znajdować się na zewnątrz budynku.

Odbiornik GPS nie nadaje się do precyzyjnego określania lokalizacji, czyli że nie należy nigdy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS i z radiowych sieci komórkowych przy ustalaniu lokalizacji lub nawigacji.

### ■ Wspomagany GPS

Urządzenie obsługuje również usługę sieciową Assited GPS (A-GPS).

Wspomagany GPS (A-GPS) używany jest do pobierania danych pomocniczych przez połączenie pakietowe, które to dane pomagają obliczać współrzędne aktualnej pozycji, w czasie gdy Twoje urządzenie odbiera sygnały z satelitów.

Aby uzyskać informacje na temat odpowiedniego punktu dostępu do internetu i opłat związanych z tą usługą, należy skontaktować się ze swoim operatorem sieci.

Urządzenie zostało skonfigurowano tak, aby umożliwić korzystanie z usługi Nokia A-GPS, gdy nie są dostępne ustawienia A-GPS usługodawcy. Dane pomocnicze są pobierane z serwera usługi Nokia A-GPS tylko w razie potrzeby. Aby korzystać z usługi A-GPS, musisz mieć zdefiniowany punkt dostępu do internetu przeznaczony dla połączeń pakietowych. Zobacz „Ustawienia określania położenia”, s. 27.

## ■ Konfigurowanie połączenia GPS

### Ustawienia określania położenia

Wybierz  > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* > *Pozycjonowan.* i jedną z następujących opcji:

*Metody pozycjonow.* — aby włączyć lub wyłączyć różne metody określania położenia.

*Serwer pozycjonowania* — aby zdefiniować punkt dostępu dla usługi A-GPS, wybierz *Punkt dostępu*. Używać można wyłącznie punktu dostępu do internetu przeznaczonego dla połączeń pakietowych. Urządzenie prosi o podanie punktu dostępu do internetu przy pierwszym użyciu usługi GPS.

*Preferencje zapisu* — aby wybrać system pomiaru odległości i format współrzędnych.

### Prawidłowe trzymanie urządzenia

Aby korzystać z odbiornika, trzymaj urządzenie w dłoni pionowo, pod kątem około 45 stopni. Odbiornik musi być ustawiony w kierunku nieba.

Nawiązanie połączenia GPS może trwać od kilku sekund do kilku minut, a w pojeździe jeszcze dłużej.

Korzystanie z GPS może spowodować szybsze rozładowanie baterii urządzenia.

Jeśli urządzenie nie może odebrać sygnału z satelity, należy podjąć następujące działania:

- Jeśli znajdujesz się w budynku, wyjdź na zewnątrz, aby poprawić warunki odbioru sygnału.
- Jeśli znajdujesz się na zewnątrz budynku, spróbuj znaleźć otwartą przestrzeń.
- Sprawdź, czy nie zakrywasz dłonią anteny GPS urządzenia.
- Złe warunki atmosferyczne mogą wpływać na siłę sygnału.
- Niektóre pojazdy mają przyciemniane (atermiczne) szyby, które mogą blokować sygnały z satelitów.

## Stan sygnału z satelitów

Aby sprawdzić, ile satelitów zostało zlokalizowanych przez urządzenie i czy odbiera ono ich sygnał, wybierz  > [Aplikacje](#) > [Dane GPS](#) > [Pozycja](#) > [Opcje](#) > [Status satelity](#).

Jeśli urządzenie zlokalizowało satelity, w widoku z informacjami o satelitach każdemu z nich będzie przyporządkowany jeden pasek. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał przekazywany przez konkretnego satelitę. Gdy urządzenie uzyska z sygnału nadawanego przez satelitę wystarczająco dużo danych, aby móc obliczyć współrzędne bieżącej lokalizacji, pasek zmieni kolor na czarny.

## ■ [Żądania ustalenia położenia](#)

Z usługi sieciowej możesz otrzymać prośbę o wysłanie informacji o położeniu. Usługodawcy mogą dostarczać wiadomości dotyczących zagadnień lokalnych, np. informacje o pogodzie i warunkach ruchu na drogach, z uwzględnieniem pozycji urządzenia.

Jeśli po otrzymaniu żądania określenia położenia chcesz przesłać informacje o swoim położeniu, wybierz [Przyjmij](#). Jeśli chcesz odrzucić żądanie, wybierz [Odrzuć](#).

## ■ [Mapy](#)

### Informacje o aplikacji Mapy

Dzięki aplikacji Mapy można sprawdzić swoje bieżące położenie na mapie, przeglądać mapy różnych miast i państw, wyszukiwać adresy i ciekawe miejsca, planować trasy z jednego miejsca do drugiego, zapisywać miejsca jako punkty orientacyjne oraz przysyłać je do kompatybilnych urządzeń. Można również korzystać odpłatnie z dodatkowych usług, np. szczegółowych przewodników po miastach i nawigacji prowadzonej głosem.

Niektóre mapy mogą być wstępnie załadowane na kartę pamięci w urządzeniu. Więcej map można pobrać przez internet, korzystając z oprogramowania komputerowego Nokia Map Loader. Zobacz „Pobieranie map”, s. 31.

Pobieranie map może się wiązać z transmisją dużych ilości danych przez sieć komórkową usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Aby zapobiec automatycznemu pobieraniu map, np. podczas przebywania poza siecią macierzystą, wybierz [Opcje](#) > [Ustawienia](#) > [Nigdy](#).

Aplikacja Mapy używa systemu GPS. Zobacz „Określanie położenia”, s. 26. Metody ustalania pozycji stosowane przez urządzenie można zdefiniować w jego ustawieniach. Zobacz „Ustawienia określania położenia”, s. 27. Aby uzyskać najdokładniejsze informacje o lokalizacji, użyj wewnętrznego odbiornika GPS lub kompatybilnego zewnętrznego odbiornika GPS.

## **Otwieranie aplikacji Mapy**

Wybierz  > *Mapy*.

Podczas pierwszego korzystania z aplikacji Mapy konieczne może być wskazanie punktu dostępu do internetu, który będzie służył do pobierania danych kartograficznych dotyczących aktualnego miejsca pobytu. Aby w późniejszym czasie zmienić domyślny punkt dostępu, wybierz **Opcje** > *Ustawienia* > *Sieć* > *Domyślny punkt dostępu*.

Aby otrzymać informację, gdy urządzenie zarejestruje się w innej sieci niż macierzysta, wybierz **Opcje** > *Ustawienia* > *Sieć* > *Ostrzeż. dot. roamingu* > *Włączone*. Więcej szczegółów oraz informacje dotyczące kosztów roamingu można uzyskać od usługodawcy.

Prawie całość kartografii cyfrowej jest w pewnym stopniu niedokładna i niepełna. Nie należy nigdy polegać wyłącznie na kartografii pobranej do użytku w tym urządzeniu.

## **Przeglądanie map**

Obszar, jaki pokrywa mapa, zależy od kraju lub regionu.

Otwórz aplikację Mapy. Aplikacja Mapy wyświetli zapisaną lokalizację z ostatniej sesji. Jeśli nie zapisano żadnej lokalizacji, aplikacja Mapy wyświetla stolicę państwa aktualnego pobytu, uzyskując informację na jego temat z sieci komórkowej. Jednocześnie jest pobierana mapa danej lokalizacji, jeśli nie została ona pobrana w poprzednich sesji.

Aby poruszać się po mapie, przewijaj w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Nowa mapa jest pobierana automatycznie po przewinięciu do obszaru nieuwzględnionego na pobranych wcześniej mapach. Zobacz „Pobieranie map”, s. 31. Więcej informacji na temat opłat za transmisję danych można uzyskać u usługodawcy. Mapy są automatycznie zapisywane w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli została włożona).

Aby nawiązać połączenie GPS i wyświetlić powiększenie ostatniej znanej lokalizacji, wybierz **Opcje** > *Znajdź miejsce* > *Pozycja GPS [0]* lub naciśnij **O**.

Jeśli podczas próby nawiązania połączenia GPS włączy się wygaszacz ekranu, próba połączenia zostanie przerwana.

W trakcie przeglądania map na wyświetlaczu jest wyświetlany wskaźnik GPS . Gdy urządzenie uzyska z sygnału nadawanego przez satelitę wystarczająco dużo danych, aby móc obliczyć współrzędne bieżącej lokalizacji, okręgi zmieniają kolor na zielony.

Aby przy korzystaniu z aplikacji Mapy wyświetlić informacje o satelitach, wybierz **Opcje** > **Opcje mapy** > **Dane o satelitach**.

## **Edycja widoku mapy**

Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, naciśnij \* lub #.

Aby przełączać widok dwuwymiarowy i trójwymiarowy, wybierz **Opcje** > **Opcje mapy** > **2D/3D**.

Aby określić, jakiego rodzaju ciekawe miejsca mają być widoczne na mapie, wybierz **Opcje** > **Opcje mapy** > **Kategorie** i żądane kategorie.

Aby zmodyfikować ustawienia sieci, wyznaczania tras i ogólne, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

## **Znajdowanie i zapisywanie lokalizacji**

Aby znaleźć lokalizację, wybierz **Opcje** > **Znajdź miejsce** i jedno z następujących poleceń:

**Adres** — aby wyszukać lokalizację na podstawie adresu. Wprowadź miasto i kraj.

Aby użyć adresu zapisanego na karcie kontaktu w folderze Kontakty, wybierz **Opcje** > **Wybierz z kontaktów**.

**Wysz. słów klucz.** — aby wyszukać ciekawe miejsca na podstawie nazwy.

**W pobliżu** — aby wyświetlić ciekawe miejsca znajdujące się w pobliżu bieżącej pozycji lub innych miejsc na mapie.

**Ostatnie** — aby wyświetlić listę wcześniejszych lokalizacji.

Aby zobaczyć wyszukane miejsce na mapie, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Pokaż na mapie**.

Aby powrócić do listy wyników, wybierz **Wstecz**.

Aby zapisać znaną lokalizację jako punkt orientacyjny, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Zapisz** > **Jako punkt orientacyjny**, wprowadź nazwę punktu orientacyjnego i wybierz **OK**. Naciśnij klawisz przewijania, aby oznaczyć kategorie, do których ma należeć, i wybierz **OK**.

Aby zrobić zdjęcie swojej lokalizacji, wybierz **Zapisz** > **Jako obraz**. Zdjęcie zostanie zapisane w folderze Zdjęcia w Galerii. Aby wysłać zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Użyj tego miejsca** > **Wyślij**.

Aby wyświetlić zapisane punkty orientacyjne, wybierz **Opcje** > **Znajdź miejsce** > **Punkt orientacyjny**.

Aby wysłać punkt orientacyjny do kompatybilnego urządzenia, będąc w widoku punktów orientacyjnych, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Opcje** > **Wyślij** oraz metodę.

## **Pobieranie map**

Podczas przeglądania wyświetlanej mapy nowa mapa zostanie pobrana automatycznie, jeśli przewiniesz do obszaru nieujętego na pobranej już mapie. Licznik danych (w KB) na wyświetlaczu wskazuje aktywność sieci podczas przeglądania map, planowania tras lub wyszukiwania lokalizacji online.

Pobieranie map może się wiązać z transmisją dużych ilości danych przez sieć komórkową usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Aby uniemożliwić urządzeniu automatyczne pobieranie map przez internet, na przykład poza zasięgiem macierzystej sieci komórkowej, lub innych danych związanych z mapami wymaganych przez dodatkowe usługi, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Sieć** > **Użyj sieci** > **Nigdy**.

Aby określić, ile miejsca na karcie ma być przeznaczone na zapisywanie map lub plików instrukcji głosowych, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Sieć** > **Maks. wyk. karty pam. (%)**. Ta opcja jest dostępna tylko, gdy jest włożona kompatybilna karta pamięci. Po wypełnieniu pamięci zostają usunięte najstarsze dane map. Zapisane dane map można usunąć za pomocą programu komputerowego Nokia Map Loader.

## **Nokia Map Loader**

Nokia Map Loader to oprogramowanie komputerowe, które umożliwia pobieranie map z internetu i ich instalowanie na kompatybilnej karcie pamięci. Może także służyć do pobierania plików nawigacji głosowej. Aby uzyskać więcej informacji oraz pobrać mapy i program Nokia Map Loader, przejdź do witryny [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps).

## Planowanie trasy

Aby zaplanować trasę pomiędzy dwiema lokalizacjami:

1. Przewiń do wybranego miejsca na mapie, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Trasa od**.
2. Przewiń do **Od**, a następnie wybierz **Opcje** > **Wybierz** i odpowiednią opcję. Aby zmodyfikować ustawienia wyznaczania tras, np. środek transportu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Trasy**.
3. Aby wybrać miejsce docelowe, przewiń do **Do**, a następnie wybierz **Opcje** > **Wybierz** i żadaną opcję.
4. Aby wyświetlić trasę, wybierz **Opcje** > **Pokaż trasę**.

Aby wyświetlić na mapie przebieg trasy, wybierz **Opcje** > **Pokaż na mapie**.

Aby obejrzeć symulację trasy, wybierz **Opcje** > **Uruchom symulację**.



**Wskazówka:** Do korzystania z aplikacji Mapy można również użyć kompatybilnego odbiornika GPS podłączonego przez Bluetooth.

Na przykład w samochodzie zewnętrzny odbiornik GPS można umieścić w taki sposób, aby nic nie przesłaniało mu nieba. Uaktywnij korzystanie z zewnętrznego odbiornika GPS w ustawieniach pozycji. Zobacz „Dane GPS”, s. 34.

## Dodatkowe usługi do aplikacji Mapy

Po wykupieniu licencji można pobrać do urządzenia różnego rodzaju przewodniki, np. po miastach lub regionach. Można także wykupić licencję na usługę nawigacji głosowej do aplikacji Mapy. Pobrane przewodniki są automatycznie zapisywane w urządzeniu.

Użytkownik kupuje licencję na korzystanie z przewodnika lub usług nawigacji w danym urządzeniu i nie można jej przenieść do innego.

Pobieranie map może się wiązać z transmisją dużych ilości danych przez sieć komórkową usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

## Nawigacja

Aby kupić usługę nawigacji głosowej do aplikacji Mapy, wybierz **Opcje** > **Usługi dodatkowe** > **Dodaj nawigację**. Po kupieniu uaktualnienia nawigacji usługa jest dostępna za pośrednictwem aplikacji Mapy.

Aby rozpocząć nawigację do odpowiedniego miejsca docelowego za pomocą wskazówek głosowych systemu GPS, wybierz dowolne miejsce na mapie lub na liście wyników, a następnie **Opcje** > *Użyj tego miejsca* > *Nawiguj do lokalizacji*.

Jeśli korzystasz z nawigacji po raz pierwszy, pojawi się prośba o wybranie języka wskazówek głosowych i pobranie z internetu plików wskazówek głosowych odpowiednich dla wybranego języka. Aby zmienić język później, w widoku głównym aplikacji Mapy wybierz **Opcje** > *Ustawienia Ogólne* > *Przewodnik głosowy* i język, a następnie pobierz pliki wskazówek głosowych w wybranym języku.

Aby zatrzymać nawigację, wybierz **Opcje** > *Zatrzymaj nawigację*.

## Przewodniki

Aby kupić i pobrać różne przewodniki po miastach lub regionach, wybierz **Opcje** > *Usługi dodatkowe* > *Przewodniki*. Przewodniki zawierają informacje o atrakcjach turystycznych, restauracjach, hotelach i innych ciekawych miejscach.

Aby korzystać z przewodników, należy je pobrać i nabyć.

Aby pobrać do urządzenia nowy przewodnik, w oknie *Przewodniki* przewiń w prawo do *Najb. przew.* lub *Wsz. przew.*, wybierz żądany przewodnik i naciśnij **Tak**. Proces kupowania przewodnika rozpocznie się automatycznie. Za przewodniki można płacić kartą kredytową lub zlecić obciążenie swojego rachunku telefonicznego (jeśli usługodawca oferuje taką możliwość).

Aby potwierdzić zakup, wybierz dwukrotnie **OK**. Aby otrzymać potwierdzenie zakupu za pośrednictwem poczty e-mail, wprowadź swoje nazwisko i adres e-mail, a następnie wybierz **OK**.

## ■ Punkty orientacyjne

Wybierz  > *Aplikacje* > *Pkty orient.*. Dzięki funkcji punktów orientacyjnych możesz zapisywać w urządzeniu informacje o położeniu określonych miejsc. Z zapisanych punktów orientacyjnych możesz korzystać w kompatybilnych aplikacjach, np. Dane GPS i Mapy.

Aby utworzyć nowy punkt orientacyjny, wybierz  > *Aplikacje* > *Pkty orient.* > **Opcje** > *Nowy punkt orient.*. Aby zażądać współrzędnych swojej aktualnej pozycji, wybierz *Aktualna pozycja*. Aby wybrać położenie z mapy, wybierz *Wybierz z mapy*. Aby ręcznie wprowadzić informacje o położeniu, wybierz *Wprowadź ręcznie*.

Aby dodać punkt orientacyjny do gotowych kategorii, wybierz punkt orientacyjny i **Opcje** > *Dodaj do kategorii*. Wybierz kategorie, do których chcesz dodać dany punkt orientacyjny.

Aby wysłać jeden lub kilka punktów orientacyjnych do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Odebrane punkty orientacyjne są umieszczane w Skrzynce odbiorczej w menu Wiadomości.

## ■ Dane GPS

Aplikacja Dane GPS dostarcza wskazówek ułatwiających dotarcie do wybranego miejsca docelowego, informacji o położeniu aktualnego miejsca pobytu oraz danych o podróży, np. przybliżoną odległość od miejsca docelowego i szacunkowy czas trwania podróży.

### Wskazówki ułatwiające dotarcie do celu

Korzystanie ze wskazówek ułatwiających dotarcie do celu należy rozpocząć na otwartym terenie. Wybierz  > **Aplikacje** > **Dane GPS** > **Nawigacja**.

Wskazówki ułatwiające dotarcie do celu wskazują najprostszą i najkrótszą drogę do wybranego miejsca, mierzoną w linii prostej. Wszelkie przeszkody na trasie, np. budynki i obiekty naturalne, są ignorowane. Przy obliczaniu długości trasy nie są uwzględniane różnice wysokości terenu. Wskazówki ułatwiające dotarcie do celu są aktywne tylko, gdy się poruszasz.

Aby wyznaczyć cel podróży, wybierz **Opcje** > **Ustal pkt docelowy** i punkt orientacyjny jako miejsce docelowe lub wprowadź współrzędne szerokości i długości geograficznej. Aby wyczyścić miejsce docelowe, wybierz **Zakończ nawigację**.

### Określanie położenia

Aby zapisać aktualne położenie jako punkt orientacyjny, wybierz  > **Aplikacje** > **Dane GPS** > **Pozycja** > **Opcje** > **Zapisz pozycję**.

### Miernik długości trasy

Aby włączyć obliczanie długości trasy, wybierz  > **Aplikacje** > **Dane GPS** > **Długość trasy** > **Opcje** > **Start**. Aby je wyłączyć, wybierz **Opcje** > **Stop**.

Obliczona wartość będzie nadal wyświetlana na ekranie.

Aby wyzerować długość i czas podróży oraz średnią i maksymalną szybkość, a następnie rozpocząć nowe obliczenia, wybierz **Wyzeruj**. Aby wyzerować licznik odległości i czas całkowity, wybierz **Restartuj**.

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.

## 5. Wpisywanie tekstu

### ■ Tradycyjna i słownikowa metoda wprowadzania tekstu

Podczas wpisywania tekstu ikona  na wyświetlaczu oznacza metodę słownikową, a ikona  – metodę tradycyjną. Aby włączyć lub wyłączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, naciśnij # lub naciśnij \* i wybierz [Włącz przewidyw. tekstu](#) lub [Tekst przewidywany](#) > [Wyłącz](#).

**Abc, abc, ABC** lub **123** obok wskaźnika wpisywania tekstu oznacza wielkość liter lub tryb numeryczny. Aby zmienić wielkość liter lub przełączyć się między trybem literowym a numerycznym, naciśnij #.

Aby zmienić w urządzeniu język wpisywania tekstu, wybierz  > [Ustawienia](#) > [Ust. telefonu](#) > [Ogólne](#) > [Personalizacja](#) > [Język](#) > [Język tekstów](#). Język wpisywania tekstu ma wpływ na dostępność poszczególnych znaków podczas wprowadzania tekstu metodą tradycyjną i słownikową. Znaki widoczne na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można danym klawiszem wprowadzić.

#### Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną

Naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny od **2** do **9**, aż pojawi się żądany znak. Naciśkając klawisz **1**, można wprowadzać najczęściej stosowane znaki interpunkcyjne i symbole specjalne.

Jeśli kolejna litera, jaką chcesz wprowadzić, znajduje się na tym samym klawiszu co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora (lub przewiń do przodu, żeby od razu się pojawił) i wprowadź tę literę.

#### Wpisywanie tekstu metodą słownikową

1. Aby wprowadzić jedną literę, naciśnij tylko raz odpowiedni klawisz numeryczny od **2** do **9**. Wpisywane słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza. Aby wstawić do tekstu któryś z najczęściej używanych znaków interpunkcyjnych, naciśnij **1**.
2. Jeśli wprowadzone słowo okaże się poprawne, zatwierdź je, przewijając do przodu lub wstawiając spację.  
Jeśli słowo nie jest poprawne, naciśnij \*, aby przejrzeć wszystkie pasujące słowa znalezione w słowniku.

Znak ? za słowem oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz **Literuj**. Wpisz słowo (maksymalnie 32-literowe) i wybierz **OK**. Nowe słowo zostanie dodane do słownika. Gdy wyczerpie się pojemność słownika, każde nowo dodane słowo zastąpi pierwsze z dodanych wcześniej.

### **Funkcje wspólne w metodzie tradycyjnej i słownikowej**

Aby wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Aby wprowadzić więcej znaków interpunkcyjnych i symboli specjalnych, naciśnij i przytrzymaj \*.

Aby usunąć znak, naciśnij klawisz usuwania. Aby usunąć więcej znaków, naciśnij i przytrzymaj klawisz usuwania.

Aby wprowadzić spację, naciśnij **O**. Aby przenieść kursor do następnego wiersza, trzykrotnie naciśnij **O**.

### **Kopiowanie i usuwanie tekstu**

1. Aby zaznaczyć litery lub słowa, naciśnij i przytrzymaj #, przewijając jednocześnie w lewo lub prawo. Aby zaznaczyć całe wiersze tekstu, naciśnij i przytrzymaj #, przewijając jednocześnie w górę lub w dół.
2. Aby skopiować tekst, naciśnij i przytrzymaj # i jednocześnie wybierz **Kopiuj**.  
Aby usunąć zaznaczony tekst, naciśnij klawisz usuwania.
3. Aby wstawić tekst, wskaż miejsce, w którym chcesz go wstawić, naciśnij i przytrzymaj # i jednocześnie wybierz **Wklej**.

## **6. Wiadomości**

---

Zanim będzie można odbierać i wysyłać wiadomości SMS lub e-mail, musisz wprowadzić niezbędne ustawienia i zdefiniować punkty dostępu. Odpowiednie ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

### **Pisanie i wysyłanie wiadomości**

To urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości zostaną wysłane w postaci serii dwóch lub więcej wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż) i znaki cyrylicy zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość. Wskaźnik

w górnej części wyświetlacza pokazuje liczbę znaków, które można jeszcze wprowadzić do tworzonej wiadomości, oraz liczbę wiadomości, w których zostanie wysłany pisany tekst. Na przykład 673/2 oznacza, że można jeszcze wprowadzić 673 znaki do wiadomości, która będzie wysłana w postaci dwóch następujących po sobie wiadomości. W zakresie kodowania znaków mogą być dostępne dwie opcje: Pełna obsługa — telefon będzie wysyłał do kompatybilnych telefonów wszystkie znaki standardu Unicode, takie jak *ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż* i znaki cyrylicy, zawarte w wiadomości tekstowej, pod warunkiem jednak, że sieć to umożliwia. Uproszczona obsługa — telefon będzie próbował zamienić znaki standardu Unicode na ich odpowiedniki z innego niż Unicode zbioru znaków. Na przykład litery „*ń*” zostaną zamienione na „*n*”. Znaki standardu Unicode, dla których nie ma odpowiedników spoza zbioru Unicode, będą wysyłane bez zmian. W niektórych modelach telefonów Nokia nie ma możliwości wyłączenia trybu UNICODE poprzez zmianę sposobu obsługi znaków. Aby nie włączać trybu UNICODE należy unikać wpisywania znaków diakrytycznych, w tym liter charakterystycznych dla języka polskiego.

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.

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

1. Wybierz  > **Wiadomości** > **Nowa wiadom.** i typ wiadomości. Aby utworzyć wiadomość SMS lub MMS, wybierz **Wiadomość**. Typ wiadomości zmienia się automatycznie odpowiednio do jej zawartości.
2. W polu **Do** wprowadź numery telefonów lub adresy e-mail odbiorców albo wybierz odbiorców z katalogu **Kontakty**, a następnie naciśnij przycisk przewijania. Wprowadzając więcej niż jednego odbiorcę, należy rozdzielić odbiorców średnikami (;).
3. Aby wprowadzić temat wiadomości MMS lub e-mail, przewiń w dół do pola **Temat**. Jeśli pole tematu wiadomości MMS jest niewidoczne, wybierz **Opcje** > **Pola nagłówków wiad.**, zaznacz **Temat** i wybierz **OK**.
4. Przewiń w dół do pola wiadomości i wprowadź jej treść.

Podczas wpisywania tekstu wskaźnik długości wiadomości informuje, ile znaków możesz jeszcze wprowadzić. Na przykład 10 (2) oznacza, że do tekstu, który ma zostać wysłany jako dwie oddzielne wiadomości, możesz dopisać jeszcze 10 znaków.

Aby do wiadomości MMS lub e-mail wstawić jakiś obiekt, np. zdjęcie, plik wideo, notatkę lub wizytówkę, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wstaw zawartość**.

Aby nagrać nowy plik audio do wiadomości audio, wybierz **Nagrywaj**.  
Aby użyć nagranego wcześniej pliku audio, wybierz **Opcje** > *Wstaw plik audio* > *Z Galerii*.

5. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje** > *Wyślij*.

## ■ Skrzynka odbiorcza

Skrzynka odbiorcza zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail i wiadomości sieciowych). Aby przeczytać otrzymaną wiadomość, wybierz  > *Wiadomości* > *Skrz. odbiorcza* i odpowiednią wiadomość.

Aby wyświetlić listę obiektów multimedialnych dołączonych do wiadomości MMS, otwórz tę wiadomość i wybierz **Opcje** > *Obiekty*.

Urządzenie może odbierać różne rodzaje wiadomości, np. logo operatora, wizytówki, pozycje kalendarza i dźwięki dzwonka. Zawartość takiej specjalnej wiadomości można zapisać w urządzeniu. Aby na przykład zapisać otrzymaną pozycję kalendarza w kalendarzu, wybierz **Opcje** > *Zapisz w Kalend.*



**Uwaga:** Z funkcji wiadomości graficznych można korzystać tylko, gdy jest ona obsługiwana przez operatora sieci. Jedynie kompatybilne urządzenia, które udostępniają funkcje wiadomości graficznych, mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości. Wygląd odebranej wiadomości może być zróżnicowany w zależności od urządzenia odbierającego.

## ■ Wiadomości usług

Wiadomości usług (usługa sieciowa) to różnego rodzaju powiadomienia, które mogą zawierać informacje tekstowe lub adresy serwisów dostępnych za pomocą przeglądarki.

Aby określić, czy wiadomości usług mają być włączone i pobierane automatycznie, wybierz  > *Wiadomości* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Wiadomość sieciowa*.

## ■ Poczta e-mail

Gdy utworzysz nową skrzynkę pocztową, jej nazwa zastąpi nazwę ogólną *Nowa skrz. poczt.*. Można mieć do sześciu skrzynek pocztowych.

### Skrzynki pocztowe IMAP4 i POP3

Wybierz  > *Wiadomości* i skrzynkę pocztową. Zostanie wyświetlone pytanie *Połączyć ze skrzynką pocztową?*. Aby nawiązać połączenie ze skrzynką pocztową (usługa sieciowa), wybierz **Tak**, lub w celu wyświetlenia offline odebranych uprzednio wiadomości e-mail wybierz **Nie**.

Aby połączyć się ze skrzynką pocztową później, wybierz **Opcje** > **Połącz**.

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

## Odbieranie i czytanie wiadomości e-mail

1. Wybierz **Opcje** > **Pobierz e-mail** i określ, czy chcesz odbierać nowe, wybrane, czy też wszystkie wiadomości.
2. Aby otworzyć wiadomość e-mail, wybierz ją.

Aby wyświetlić załączniki do wiadomości e-mail, które są oznaczone symbolem , wybierz **Opcje** > **Załączniki**. Załączniki możesz pobierać, otwierać lub zapisywać w odpowiednich dopuszczalnych formatach.

## Usuwanie wiadomości e-mail

Aby usunąć wiadomość e-mail z urządzenia, ale zachować ją w zdalnej skrzynce pocztowej, wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Tylko telefonu**. Aby usunąć wiadomość e-mail zarówno z urządzenia, jak i ze zdalnej skrzynki pocztowej, wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Telefonu i serwera**.

Aby anulować usunięcie wiadomości e-mail zarówno z urządzenia, jak i z serwera, przewiń do wiadomości e-mail zaznaczonej do usunięcia przy następnym połączeniu i wybierz **Opcje** > **Cofnij usuwanie**.

## Synchronizowanie skrzynek pocztowych

Wybierz  > **Wiadomości** i synchronizowaną skrzynkę pocztową.

Aby zsynchronizować urządzenie ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje** > **Synchronizacja** > **Start**.

Aby wyświetlić otrzymaną wiadomość, wybierz **Skrzynka odbiorcza** i odpowiednią wiadomość.

## ■ Skrzynka nadawcza

Folder skrzynki nadawczej jest miejscem tymczasowego przechowywania wiadomości czekających na wysłanie. Aby utworzyć folder skrzynki nadawczej, wybierz  > **Wiadomości** > **Skrz. nadawcza**.

Aby ponownie spróbować wysłać wiadomość, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby wysłać wiadomość w późniejszym czasie, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > **Wstrzymaj wysłanie**.

## ■ Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

Aby przejrzeć wiadomości zapisane się na karcie SIM, musisz je skopiować do folderu w urządzeniu. Wybierz  > *Wiadomości* > **Opcje** > *Wiadomości SIM*, zaznacz wiadomości do skopiowania, a następnie wybierz **Opcje** > *Kopiuj* i folder, do którego chcesz skopiować wiadomości.

## ■ Wiadomości sieciowe

Informacje o dostępności wiadomości sieciowych (usługa sieciowa), ich tematach i numerach uzyskasz od usługodawcy.

Wybierz  > *Wiadomości* > **Opcje** > *Wiadom. sieciowe*. Aby aktywować usługę, wybierz **Opcje** > *Ustawienia* > *Odbiór wiad. z sieci* > *Włączzone*.

## ■ Zlecenia usługi

Aby wprowadzić i wysłać zlecenia usługi (zwane także poleceniami USSD), na przykład polecenia aktywacji usług sieciowych, wybierz  > *Wiadomości* > **Opcje** > *Polecenia usług*. Aby wysłać zlecenie, wybierz **Opcje** > *Wyślij*.

## ■ Ustawienia wiadomości

### Ustawienia wiadomości SMS

Aby określić ustawienia wiadomości SMS, np. używane centrum wiadomości i kodowanie znaków, wybierz  > *Wiadomości* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Wiadomość SMS*.

### Ustawienia wiadomości multimedialnych

Aby określić ustawienia wiadomości multimedialnych, np. wskazać używany punkt dostępu i wybrać, czy wiadomości mają być odbierane automatycznie, wybierz  > *Wiadomości* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Wiadomość MMS*.

### Ustawienia poczty e-mail

Wybierz  > *Wiadomości* > **Opcje** > *Ustawienia* > *E-mail* > *Skrzynki pocztowe*, skrzynkę pocztową i jedną z następujących opcji:

*Ustawienia połączeń* – aby określić ustawienia połączenia, np. używanych serwerów i protokołów. Określonego już typu skrzynki pocztowej nie można edytować.

*Ustaw. użytkownika* – aby określić ustawienia użytkownika, np. czasu wysyłania wiadomości i ewentualnego dołączania podpisu.

*Ustawienia pobierania* — aby określić ustawienia odbierania, np. które części wiadomości są odbierane oraz liczbę odbieranych wiadomości. Opcje mogą się różnić w zależności od typu skrzynki pocztowej.

*Automat. pobieranie* — aby określić ustawienia automatycznego odbierania wiadomości z określonymi interwałami lub po otrzymaniu z serwera powiadomienia e-mail.

## **Inne ustawienia**

Aby zdecydować, czy określona liczba wysłanych wiadomości ma być zapisywana w folderze Wysłane oraz czy przechowywać wiadomości w pamięci urządzenia, czy na karcie pamięci, wybierz  > *Wiadomości* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Inne*.

## **7. Kontakty**

---

### **■ Zapisywanie i porządkowanie danych o kontaktach**

Aby zapisywać i porządkować dane o kontaktach, takie jak opisy, numery telefonów czy adresy, wybierz  > *Kontakty*.

Aby dodać nowy kontakt, wybierz **Opcje** > *Nowy kontakt*. Wypełnij odpowiednie pola i wybierz **Gotowe**.

Aby skonfigurować urządzenie w taki sposób, aby wyświetlało kontakty zapisane w jego pamięci i na karcie SIM w formie listy kontaktów, wybierz **Opcje** > *Ustawienia* > *Kontakty wyświetlane*, a następnie zaznacz *Pamięć telefonu* i *Pamięć SIM*.

Aby kopiować nazwy i numery między kartą SIM a urządzeniem, przewiń do danego kontaktu (lub zaznacz żądane kontakty) i wybierz **Opcje** > *Kopiuuj* > *Pamięć telefonu* lub *Pamięć SIM*.

Aby wyświetlić informacje o ilości pamięci zajmowanej przez kontakty, wybierz **Opcje** > *Dane kontaktów*.

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

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

Aby przypisać do kontaktu domyślne numery i adresy, zaznacz ten kontakt i wybierz **Opcje** > *Domyślne*. Wskaż wybraną opcję domyślną i wybierz **Przypisz**.

## ■ Grupy kontaktów

Aby utworzyć grupę kontaktów w celu wysyłania wiadomości SMS lub wiadomości e-mail do wielu odbiorców jednocześnie, wybierz  > [Kontakty](#). Przewiń w prawo i wybierz [Opcje](#) > [Nowa grupa](#). Wprowadź nazwę grupy i otwórz tę grupę. Wybierz [Opcje](#) > [Dodaj członków](#). Zaznacz kontakty, które chcesz dodać do grupy, i wybierz [OK](#).

## ■ Dodawanie dźwięku dzwonka

Kontakty i grupy kontaktów można wyróżniać, przypisując im różne dźwięki dzwonka lub dzwonki wideo. Aby do danego kontaktu dodać dźwięk dzwonka, wybierz  > [Kontakty](#), a następnie otwórz żądany kontakt. Wybierz [Opcje](#) > [Dźwięk dzwonka](#) i odpowiedni dźwięk dzwonka. Aby dodać dźwięk dzwonka do określonej grupy, przewiń w prawo do listy grup, a następnie przewiń do grupy kontaktów. Wybierz [Opcje](#) > [Dźwięk dzwonka](#), a następnie dźwięk dzwonka dla danej grupy.

Aby anulować przypisany danej osobie lub grupie dźwięk dzwonka, wybierz [Dźwięk domyślny](#) jako dźwięk dzwonka.

# 8. Galeria

---

## ■ Widok główny

Aby zapisywać i porządkować zdjęcia, pliki wideo, utwory muzyczne, pliki audio, listy odtwarzania, łącza strumieniowe, pliki RAM oraz prezentacje, wybierz  > [Galeria](#).

Aby skopiować lub przenieść pliki do pamięci urządzenia lub na kartę pamięci, wybierz folder (np. [Zdjęcia](#)), przewiń do odpowiedniego pliku (lub naciśnij #, aby zaznaczyć więcej plików), a następnie wybierz [Opcje](#) > [Organizuj](#) i pamięć, do której chcesz skopiować lub przenieść pliki.

Aby utworzyć nowe foldery ze zdjęciami i nagraniami wideo, wybierz [Zdjęcia](#) lub [Pliki wideo](#) > [Opcje](#) > [Organizuj](#) > [Nowy folder](#) i odpowiednią pamięć. Wprowadź nazwę folderu. Aby przenieść zdjęcia i nagrania wideo do utworzonego przez siebie folderu, zaznacz pliki, a następnie wybierz [Opcje](#) > [Organizuj](#) > [Przenieś do folderu](#) i odpowiedni folder.

Aby ustawić zdjęcie jako tapetę lub jako obraz wyświetlany podczas połączenia, wybierz **Zdjęcia**, a następnie wskaż zdjęcie. Wybierz **Opcje** > **Użyj zdjęcia** > **Ustaw jako tapetę**, **Ust. jako tap. ekr. zew.** lub **Ust. jako zdjęcie poł.** Aby przypisać zdjęcie do kontaktu, wybierz **Przypisz do kontaktu**.

Aby ustawić nagranie wideo jako dzwonek wideo, wybierz **Pliki wideo** i wskaż nagranie wideo. Wybierz **Opcje** > **Użyj pliku wideo** > **Jako dźwięk dzwonka**. Aby przypisać nagranie wideo do kontaktu, wybierz **Przypisz do kontaktu**.

## ■ Pobieranie plików

Aby pobrać zdjęcia lub nagrania wideo, wybierz  > **Galeria** > **Zdjęcia** lub **Pliki wideo** oraz ikonę zdjęcia (**Pobór grafik**) lub ikonę nagrania wideo (**Pobór wideo**). Otworzy się przeglądarka. Wybierz zakładkę witryny, z której chcesz pobrać plik.

## ■ Edycja zdjęć

Aby edytować zdjęcia w menu Galeria, przewiń do zdjęcia i wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

### Skróty w edytorze zdjęć:

- Aby wyświetlić zdjęcie na pełnym ekranie, a następnie wrócić do normalnego widoku, naciśnij \*.
- Aby obrócić zdjęcie w prawo lub w lewo, naciśnij **3** lub **1**.
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie, naciśnij **5** lub **0**.
- Aby poruszać się po powiększonym zdjęciu, użyj klawisza przewijania.

Aby przyciąć lub obrócić zdjęcie, zmienić jego jasność, kolor, kontrast lub rozdzielczość albo dodać efekty specjalne, tekst, obrazek lub ramkę, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt**.

## ■ Edycja plików wideo

Aby edytować pliki wideo znajdujące się w menu **Galeria** lub tworzyć własne pliki wideo, przewiń do pliku wideo i wybierz **Opcje** > **Edytor wideo** > **Opcje** > **Edytuj plik wideo**.

W edytorze wideo widać dwie osie czasu: oś czasu pliku wideo i oś czasu pliku audio. Zdjęcia, teksty i przejścia dodawane do pliku wideo są widoczne na osi czasu pliku wideo. Aby przełączać między osiami czasu, naciskaj klawisz przewijania w górę lub w dół.

## ■ Drukowanie zdjęć

Urządzenie współpracuje za pośrednictwem kabla USB z drukarkami zgodnymi ze standardem PictBridge.

Aby drukować zdjęcia z menu *Galeria*, przewiń do zdjęcia i wybierz *Opcje* > *Drukuj*.

## 9. Kamera

---

To urządzenie ma kamerę do robienia zdjęć i nagrywania wideo.

Robić można zdjęcia o rozdzielczości 480x640, 864x1152 i 1200x1600 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Urządzenie zawiera także kamerę na obudowie do robienia autoportretów.

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

## ■ Robienie zdjęć

1. Aby uaktywnić kamerę, otwórz klapkę i naciśnij klawisz fotografowania lub wybierz  > *Aplikacje* > *Foto-Wideo*.
2. Na wizjerze jest wyświetlany obraz robionego zdjęcia. Aby przybliżyć lub oddalić obraz, naciśnij klawisz przewijania na górze lub na dole.  
Aby przed zrobieniem zdjęcia ustawić wartości oświetlenia i kolorów, wybierz *Opcje* > *Ustaw*.  
Aby ustawić czas samowyzwalacza, wybierz *Opcje* > *Samowyzwalacz*.
3. Aby zrobić zdjęcie, wybierz *Zrób zdj.* lub naciśnij klawisz fotografowania.
4. Aby zamknąć kamerę, wybierz *Wyjdź*.

## Aktywny pasek narzędzi

Aktywny pasek narzędzi udostępnia skróty do różnych elementów i ustawień przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku wideo. Przewijaj do żądanych ikon i wybieraj je, naciskając klawisz przewijania.

Jeśli aktywny pasek narzędzi ma być widoczny na wyświetlaczu przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku wideo, wybierz *Opcje* > *Pokaż pasek narzędzi* lub przewiń w lewo albo w prawo.

Na aktywnym pasku narzędzi możesz wybrać jedną z następujących opcji:

*Tryb wideo* lub *Tryb zdjęć* – aby przełączyć na inny tryb.

*Tryb nocny* – aby używać kamery przy słabym oświetleniu.

*Tryb sekwencji* – aby uaktywnić tryb sekwencji (dotyczy tylko zdjęć). Zobacz „Robienie zdjęć w sekwencji”, s. 45.

*Tryb lampy błyskowej* – aby użyć lampy błyskowej (dotyczy tylko zdjęć).

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.

*Długość* – aby określić długość nagrania wideo (dotyczy tylko plików wideo).

*Ukryj pasek narzędzi* – aby ukryć aktywny pasek narzędzi.

Dostępne opcje zależą od trybu fotografowania i widoku.

Po zamknięciu kamery są przywracane domyślne wartości ustawień konfiguracyjnych.

## **Po zrobieniu zdjęcia**

Po zrobieniu zdjęcia w menu Opcje wybierz następujące opcje (dostępne tylko wtedy, gdy w ustawieniach kamery dla opcji *Pokaż zrobione zdjęcie* zostało wybrane ustawienie *Włączzone*):

- Aby wysłać zdjęcie, naciśnij klawisz połączenia lub wybierz **Opcje** > *Wyślij*. Aby wysłać zdjęcie podczas aktywnego połączenia, wybierz *Wyślij*. Numer telefonu odbiorcy jest automatycznie ustawiany w edytorze wiadomości.
- Jeśli nie chcesz zachować zdjęcia, naciśnij klawisz usuwania.
- Aby użyć zdjęcia jako tapety w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Opcje** > *Użyj zdjęcia* > *Ustaw jako tapetę* lub *Ust. jako tap. ekr. zew.*
- Aby ustawić zdjęcie jako zdjęcie kontaktu, wybierz **Opcje** > *Przypisz do kontaktu*.

## **Robienie zdjęć w sekwencji**

W kamerze można ustawić robienie sekwencji sześciu lub większej liczby zdjęć.

Aby zrobić sześć zdjęć, wybierz *Tryb sekwencji* na aktywnym pasku narzędzi.

Aby zrobić zdjęcia, naciśnij klawisz fotografowania. Aby zrobić więcej niż sześć zdjęć bez wybierania trybu sekwencyjnego, naciśnij i przytrzymaj klawisz fotografowania. Liczba zdjęć zależy od ilości dostępnej pamięci.

Zdjęcia zrobione w trybie sekwencyjnym zostaną wyświetlone w postaci tabeli. Jeżeli zrobionych zostało więcej niż sześć zdjęć, bez trybu sekwencyjnego, wyświetlane jest tylko ostatnie z nich. Aby wyświetlić zdjęcie, naciśnij klawisz przewijania. Spowoduje to jego otwarcie.

W trybie sekwencyjnym można zrobić do sześciu zdjęć przy użyciu funkcji samowyzwalacza.

Aby ponownie użyć trybu sekwencyjnego, naciśnij klawisz fotografowania.

Aby wyłączyć tryb sekwencyjny, wybierz **Opcje** > *Tryb sekwencji* > *Nie* lub na aktywnym pasku narzędzi wybierz *Tryb sekwencji*.

## Kamera na obudowie

Kamerą na obudowie można robić autoportrety. Aby włączyć kamerę, przesunąć palcem po środkowym klawiszu dotykowym na obudowie i przewiń do kamery klawiszami głośności. Aby otworzyć kamerę, wybierz **Otwórz**. Na wyświetlaczu obudowy jest wyświetlany obraz robionego zdjęcia. Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, użyj klawisza głośności.

Aby zrobić zdjęcie, wybierz **Zdjęcie**.

Aby usunąć zrobione zdjęcie, wybierz **Usuń**.

Aby powrócić do widoku wizjera, wybierz **Wróć**.

Aby zamknąć kamerę na obudowie, wybierz **Wydź**.

Kiedy otwarta jest kamera na obudowie, można przełączyć ją na kamerę urządzenia, otwierając klapy. Aby powrócić do kamery na obudowie, zamknij klapy.

## Tryb gotowości

Jeżeli przez minutę nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, kamera przechodzi do trybu gotowości w celu oszczędzania baterii urządzenia. Aby kontynuować robienie zdjęć lub nagrywanie plików wideo, wybierz **Dalej**. Aby kontynuować robienie zdjęć kamerą na obudowie, wybierz **Kontynuuj**.

## ■ Nagrywanie plików wideo

1. Aby uaktywnić kamerę, otwórz klapy i naciśnij klawisz fotografowania lub wybierz  > *Aplikacje* > *Foto-Wideo*.

Aby zmienić tryb na wideo, wybierz **Opcje** > *Tryb wideo*.

Aby ustawić światło i kolory, wybierz **Opcje** > *Ustaw*.

2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania. Zostanie wyświetlona ikona  i usłyszysz sygnał wskazujący rozpoczęcie nagrywania. Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, naciśnij klawisz przewijania w górę lub w dół.
3. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz **Stop**. Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w Galerii, w folderze Pliki wideo. Zobacz „Galeria”, s. 42. Długość nagrania wideo zależy od ilości dostępnej pamięci.

Aby w dowolnym momencie wstrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Nagrywanie zostanie automatycznie zakończone, jeśli w ciągu minuty po jego wstrzymaniu nie zostanie naciśnięty żaden klawisz. Wybierz **Kontynuuj**, aby wznowić nagrywanie.

## **Po nagraniu pliku wideo**

Po nagraniu pliku wideo są dostępne następujące opcje:

- Aby odtworzyć plik wideo zaraz po jego nagraniu, wybierz **Opcje** > **Odtwórz**.
- Aby wysłać plik wideo w wiadomości MMS, e-mail lub za pomocą łączności Bluetooth, naciśnij klawisz połączenia lub wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Wysyłanie w wiadomościach MMS plików wideo zapisanych w formacie MP4 może być niemożliwe. Aby wysłać plik wideo rozmówcy w trakcie aktywnego połączenia, wybierz **Wyślij**. Numer telefonu odbiorcy jest automatycznie ustawiany w edytorze wiadomości.
- Jeśli nie chcesz zachować pliku wideo, naciśnij klawisz usuwania.

## **■ Ustawienia kamery**

W przypadku kamery są dostępne dwa rodzaje ustawień: ustawienia aktywnego paska narzędzi i ustawienia główne. Aby używać ustawień aktywnego paska narzędzi, zobacz „Aktywny pasek narzędzi”, s. 44. Ustawienia aktywnego paska narzędzi wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik.

## **Ustawienia zdjęć**

Aby zmienić ustawienia główne do robienia zdjęć, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Zdjęcia**.

Aby ustawić jakość zdjęcia, wybierz **Jakość zdjęcia**. Im lepsza jakość zdjęcia, tym więcej pamięci ono zajmuje, a więc tym mniej zdjęć można zapisać w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

Aby wybrać, czy ma być wyświetlane zrobione zdjęcie, czy też robienie zdjęć ma być kontynuowane natychmiast, wybierz *Pokaż zrobione zdjęcia*.

Aby ustawić rozdzielczość zdjęcia, wybierz *Rozdzielcz. zdjęcia*.

Aby ustawić domyślną nazwę nowych zdjęć, wybierz *Nazwa domyślna*.

Aby wybrać miejsce zapisywanych zdjęć, wybierz *Pamięć w użyciu*.

## **Ustawienia wideo**

Aby zmienić ustawienia główne do nagrywania plików wideo, wybierz **Opcje** > *Ustawienia* > *Wideo*.

Aby ustawić długość pliku wideo, wybierz *Długość*. Jeśli chcesz wysłać plik wideo w wiadomości MMS, wybierz *Pasująca do MMS*.

Aby ustawić rozdzielczość wideo, wybierz *Rozdzielczość wideo*.

Aby ustawić domyślną nazwę nowych plików wideo, wybierz *Domyśl. nazwa wideo*.

Aby wybrać miejsce zapisywanych plików wideo, wybierz *Pamięć w użyciu*.

# 10. Multimedia

---

## **■ Odtwarzacz muzyki**



**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.

Wybierz  > *Odtw. muz.*.

Muzyki można słuchać także, gdy aktywny jest profil Offline. Zobacz „Profil Offline”, s. 15.

Aby uzyskać więcej informacji na temat ochrony praw autorskich, zobacz „Licencje”, s. 63.

## **Słuchanie muzyki**

1. Wybierz  > *Odtw. muz.*.
2. Wybierz kategorię, na przykład *Wszys. utwory*, a następnie utwór, którego chcesz posłuchać.

3. Aby odtworzyć wybrany plik, naciśnij klawisz przewijania.  
Aby wstrzymać odtwarzanie, naciśnij klawisz przewijania. Aby je wznowić, ponownie naciśnij klawisz przewijania.
4. Aby zatrzymać odtwarzanie, przewiń w dół.  
Aby przewinąć plik do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania w prawo lub w lewo.  
Aby przejść do przodu, przewiń w prawo. Aby wrócić na początek utworu, przewiń w lewo.  
Aby przeskoczyć do poprzedniego utworu, przewiń ponownie w lewo w ciągu 2 sekund od momentu rozpoczęcia odtwarzania utworu.  
Do regulacji głośności służy klawisz głośności.  
Aby zmodyfikować brzmienie odtwarzanej muzyki, wybierz **Opcje** > **Korektor**.  
Aby zmodyfikować balans, głośność lub szerokość bazy stereo, wybierz **Opcje** > **Ustawienia audio**.  
Aby powrócić do trybu gotowości i pozostawić odtwarzacz w tle, naciśnij klawisz zakończenia. W aktywnym trybie gotowości wyświetlany jest aktualnie odtwarzany utwór. Aby powrócić do odtwarzacza muzycznego, wybierz aktualnie odtwarzany utwór.

## **Menu Muzyka**

Wybierz **☰** > **Odtw. muz.**. Menu Muzyka prezentuje dostępne utwory.  
Aby zobaczyć wszystkie utwory, posortowane utwory lub listy odtwarzania, wybierz żądaną listę w menu Muzyka.

## **Listy odtwarzania**

Wybierz **☰** > **Odtw. muz.** > **Listy utworów**. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o liście odtwarzania, wybierz **Opcje** > **Szczegóły listy utworów**.

### **Tworzenie listy odtwarzania**

1. Wybierz **Opcje** > **Utwórz listę utworów**.
2. Wprowadź nazwę dla listy odtwarzania i wybierz **OK**.
3. Aby dodać utwory teraz, wybierz **Tak**. Aby dodać utwory później, wybierz **Nie**.
4. Wybierz wykonawców, aby wyszukać utwory, które mają się znaleźć na liście odtwarzania. Aby dodać piosenkę, naciśnij klawisz przewijania.

5. Po dokonaniu wyboru wybierz **Gotowe**. Jeśli jest włożona kompatybilna karta pamięci, lista odtwarzania zostanie zapisana na karcie.

Aby w późniejszym terminie dodać kolejne utwory, podczas wyświetlania listy odtwarzania wybierz **Opcje** > **Dodaj utwory**.

Aby odświeżyć fonotekę po zaktualizowaniu wyboru utworów w urządzeniu, otwórz **Odtw. muz.** i wybierz **Opcje** > **Odśwież Fonotekę**.

## **Sklep muzyczny**

W poszczególnych regionach dostępność sklepów muzycznych może być różna.

W sklepie muzycznym (usługa sieciowa) można wyszukiwać, przeglądać i kupować utwory muzyczne w celu pobrania ich do urządzenia. Aby móc kupować muzykę, należy zarejestrować się w usłudze.

Dostęp do sklepu muzycznego można uzyskać, jeżeli w urządzeniu został poprawnie skonfigurowany punkt dostępu. Aby otworzyć sklep muzyczny, wybierz **☰** > **Odtw. muz.** > **Opcje** > **Przejdź do Sklepu muz.**

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

## **Przesyłanie muzyki**

Muzykę chronioną przy użyciu technologii WMDRM można kupić w muzycznych sklepach online i przesłać do urządzenia.

Aby odświeżyć fonotekę po zaktualizowaniu wyboru utworów w urządzeniu, wybierz **☰** > **Odtw. muz.** > **Opcje** > **Odśwież Fonotekę**.

## **Przesyłanie muzyki z komputera**

Aby zsynchronizować pliki muzyczne z aplikacją Windows Media Player, podłącz kompatybilny kabel USB i wybierz dla trybu połączenia ustawienie **Transfer multimediów**. Pliki chronione technologią WMDRM można przysyłać tylko przy użyciu funkcji transfer multimediów. W urządzeniu musi być włożona kompatybilna karta pamięci.

W celu korzystania z programu Nokia Music Manager w pakiecie Nokia PC Suite zobacz instrukcję obsługi pakietu Nokia PC Suite.

## **Radio FM**

Aby otworzyć radio, wybierz **☰** > **Aplikacje** > **Radio**. Aby wyłączyć radio, wybierz **Wyjdź**.

W sprawie dostępności i kosztów usługi wizualnej oraz katalogu stacji zwróć się do usługodawcy.

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.



**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.

## Strojenie i zapisywanie stacji radiowych

Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji, kiedy radio jest włączone, przewiń w górę lub w dół. Aby zapisać znalezioną stację, wybierz **Opcje** > *Zapisz stację*. Wybierz lokalizację stacji, wprowadź jej nazwę i wybierz **OK**.

Aby wyświetlić listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje** > *Stacje*. Aby zmienić ustawienia stacji, wybierz ją, a następnie *Edytuj*.

## Funkcje radia

Aby wyregulować głośność, naciśnij jeden z klawiszy głośności.

Jeżeli są jakieś niezapisane stacje, przewiń w prawo lub w lewo do następnej lub poprzedniej stacji.

Słuchając radia, możesz nawiązywać lub odbierać połączenia. Podczas aktywnego połączenia radio zostaje wyciszone.

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

## Wyświetlanie treści wizualnych

W sprawie dostępności, kosztów i warunków subskrypcji usługi zwróć się do usługodawcy.

Aby wyświetlić zawartość wizualną aktualnej stacji, wybierz **Opcje** > *Włącz usługę wizualną*.

Aby zakończyć pobieranie treści wizualnych, kontynuując słuchanie radia, wybierz **Zamknij**.

## Katalog stacji

Aby przejść do katalogu stacji (usługa sieciowa), wybierz **Opcje** > *Katalog stacji* i swoją lokalizację. Stacje radiowe, które udostępniają treści wizualne, są oznaczone symbolem 📺. Aby słuchać określonej stacji lub ją zapisać, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > *Stacja* > *Słuchanie audycji* lub *Zapisz*.

## ■ RealPlayer

W aplikacji RealPlayer możesz odtwarzać pliki multimedialne, takie jak pliki wideo, zapisane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci oraz transmisje strumieniowe plików multimedialnych za pośrednictwem łącz sieciowych. Aplikacja RealPlayer może nie odtwarzać wszystkich formatów plików lub ich odmian.

Wybierz  > *Aplikacje* > *RealPlayer*. Aby odtworzyć plik, wybierz *Pliki wideo*, *Linki strumien.* lub *Ost. odtwarzane*, a następnie plik multimedialny lub łącze transmisji strumieniowej.

Aby móc korzystać z transmisji strumieniowej, należy najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu. Wybierz  > *Aplikacje* > *RealPlayer* > *Opcje* > *Ustawienia* > *Strumieniow.* > *Sieć*. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.



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

## ■ Flash odtwarzacz

Aby przeglądać i odtwarzać pliki Flash przeznaczone do urządzeń mobilnych, wybierz  > *Aplikacje* > *Odtw. Flash*. Aby otworzyć folder lub odtworzyć plik Flash, wybierz go.

## ■ Dyktafon

Dyktafon umożliwia nagrywanie rozmów telefonicznych i notatek głosowych. Jeżeli nagrywasz rozmowę telefoniczną, wszystkie uczestniczące w niej osoby słyszą podczas nagrywania krótkie sygnały dźwiękowe.

Wybierz  > *Aplikacje* > *Dyktafon*. Aby nagrać plik dźwiękowy, wybierz *Opcje* > *Nagraj plik audio* lub wybierz . Aby odsłuchać nagranie, wybierz . Nagrane pliki są zapisywane w folderze Pliki audio w Galerii.

# 11. Internet z web'n'walk

---

## ■ Przeglądanie stron internetowych

Aby przeglądać strony internetowe, wybierz  > *web'n'walk* lub naciśnij i przytrzymaj **O** w trybie gotowości.

W sprawie dostępności usług, ich cen i taryf skontaktuj się z usługodawcą.



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

Aby przejść do stron internetowych, wykonaj jedną z następujących czynności:

- W widoku zakładek wybierz żadaną zakładkę.
- W widoku zakładek wprowadź adres strony internetowej i wybierz **Idź do**.
- W widoku zakładek wybierz **Opcje** > **Idź do adresu w'n'w** i wprowadź adres strony internetowej.

## Zakładki

Strona główna jest oznaczona .

Aby dodać zakładkę ręcznie, w widoku zakładek wybierz **Opcje** > **Zarządz. zakładk.** > **Dodaj zakładkę**, wypełnij pola, a następnie wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

## Zabezpieczenia połączeń

Widoczny w trakcie połączenia wskaźnik  oznacza, że transmisja danych między urządzeniem a bramką 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 szczegółowe informacje o połączeniu, o stanie szyfrowania oraz o uwierzytelnianiu serwera, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Info o stronie**.

## Klawisze i polecenia używane podczas przeglądania

Aby otworzyć łącze, dokonać zaznaczenia lub zaznaczyć pole wyboru, naciśnij klawisz przewijania.

Aby w trakcie przeglądania przejść do poprzedniej strony, wybierz **Wróć**. Jeżeli opcja **Wróć** jest niedostępna, wybierz **Opcje** > **Opcje nawigacji** > **Historia**, aby wyświetlić uporządkowaną chronologicznie listę stron odwiedzonych w trakcie danej sesji. Aby wybrać stronę, przewiń w lewo lub w prawo i zaznacz ją. Lista historii jest usuwana przy każdym zamknięciu sesji.

Aby zapisać zakładkę podczas przeglądania, wybierz **Opcje** > **Zapisz jako zakładkę**.

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

Aby otworzyć pasek narzędzi przeglądarki, przewiń do pustej części strony, a następnie naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania.

Aby zakończyć połączenie i przeglądać stronę w trybie offline, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Rozłącz**. Aby zakończyć przeglądanie, wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

### **Skróty klawiszowe podczas przeglądania**

- 1 – otwieranie listy zakładek.
- 2 – wyszukiwanie słów kluczowych na bieżącej stronie.
- 3 – powrót do poprzedniej strony.
- 5 – wyświetlanie listy otwartych okien.
- 8 – wyświetlanie konspektu bieżącej strony. Naciśnij ponownie **8**, aby powiększyć i wyświetlić żądany fragment strony.
- 9 – wprowadzanie nowego adresu internetowego.
- 0 – przejście do strony startowej.
- \* lub # – powiększenie lub pomniejszenie strony.

### **Minimapa**

Minimapa pomaga w poruszaniu się po stronach internetowych, które zawierają duże ilości informacji. Kiedy Minimapa jest włączona w ustawieniach przeglądarki, to podczas przewijania zawartości dużej strony internetowej otworzy i wyświetli ogólny widok tej strony. Po Minimapie można się poruszać, przewijając. Po zakończeniu przewijania Minimapa znika, a wyświetla się obszar, który został wybrany w Minimapie.

### **Konspekt strony**

Konspekt strony umożliwia szybsze przechodzenie do żądanej części strony internetowej. Konspekt może nie być dostępny na wszystkich stronach.

Aby wyświetlić konspekt bieżącej strony, naciśnij **8**. Aby znaleźć żądany punkt na stronie, przewiń w górę lub w dół. Naciśnij ponownie **8**, aby powiększyć i wyświetlić żądany fragment strony.

### **Kanały web'n'walk**

Kanały internetowe są często stosowane do przekazywania najnowszych nagłówków wiadomości.

Przeglądarka automatycznie wykrywa, czy na danej stronie znajdują się kanały internetowe. Aby rozpocząć subskrypcję kanału internetowego, wybierz **Opcje** > **Subskryb. kanały w'n'w** oraz kanał lub kliknij łącze. Aby wyświetlić w widoku zakładek subskrybowane kanały internetowe, wybierz **Kanały web'n'walk**.

Aby zaktualizować zawartość kanału internetowego, wskaż go i wybierz

**Opcje** > *Odśwież*.

Aby określić sposób aktualizowania zawartości kanału internetowego, wybierz

**Opcje** > *Ustawienia* > *Kanały w'n'w*.

## **Widżety**

Urządzenie obsługuje widżety. Widżety to niewielkie aplikacje internetowe, które można pobierać do urządzenia. Umożliwiają one dostęp do multimediiów, kanałów wiadomości i innych danych, np. informacji o pogodzie. Zainstalowane widżety są widoczne jako osobne aplikacje w folderze *Aplikacje* > *Osobiste*.

Widżety można pobierać z internetu.

Domyślny punkt dostępu dla widżetów jest ten sam co dla przeglądarki internetowej. Niektóre widżety, jeśli zostaną uruchomione w tle, mogą automatycznie aktualizować informacje zapisane w urządzeniu. Używanie widżetów wiąże się z ryzykiem transmisji dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

## **Zapisane strony**

Aby zapisać stronę internetową podczas przeglądania w celu wyświetlania jej offline, wybierz **Opcje** > *Narzędzia* > *Zapisz stronę*.

Aby wyświetlić zapisane strony, w widoku zakładek wybierz *Zapisane strony*.

Aby otworzyć stronę, wybierz ją.

## **Czyszczenie prywatnych danych**

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 wyczyścić pamięć cache, wybierz **Opcje** > *Usuń prywatne dane* > *Cache*.

Aby wyczyścić wszystkie prywatne dane, wybierz **Opcje** > *Usuń prywatne dane* > *Wszystko*.

## ■ Wyszukiwanie

Za pomocą aplikacji Wyszukiwanie można korzystać z wyszukiwarek, znajdować lokalne firmy usługowe i łączyć się z nimi, a także wyszukiwać witryny internetowe, grafikę i zawartość mobilną (usługa sieciowa). Za pomocą tej aplikacji można na przykład znajdować lokalne restauracje i sklepy. Można także wyszukiwać dane w urządzeniu i na karcie pamięci.

Wybierz  > [Aplikacje](#) > [Szukanie](#).

## 12. Personalizacja

---

### ■ Tematy

Aby zmienić wygląd wyświetlacza urządzenia, uaktywnij jeden z tematów.

Wybierz  > [Ustawienia](#) > [Tematy](#). Aby wyświetlić listę dostępnych tematów, wybierz [Ogólne](#). Aktualnie wybrany temat będzie wyróżniony znaczkiem kontrolnym.

Aby wyświetlić podgląd tematu, przewiń do niego i wybierz [Opcje](#) > [Podgląd](#).

Aby uaktywnić temat wyświetlony na podglądzie, wybierz [Ustaw](#).

W widoku Tematy można także ustawić typ widoku menu, wybrać temat trybu gotowości, ustawić niestandardową tapetę, dostosować wygląd wygaszacza ekranu oraz wybrać obraz wyświetlany podczas połączenia.

### ■ Profile

W widoku Profile możesz zmienić oraz dostosować dźwięki urządzenia do różnych sytuacji i warunków, a także przypisać je do różnych grup rozmówców. Wybrany profil jest widoczny w trybie gotowości u góry wyświetlacza. W profilu [Ogólny](#) wyświetlana jest tylko bieżąca data.

Wybierz  > [Ustawienia](#) > [Profile](#).

Aby uaktywnić określony profil, wybierz go, a następnie wybierz [Uaktywnij](#).



**Wskazówka:** aby szybko zmienić dowolny profil na profil Milczący, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj #.

Aby dostosować profil, wybierz go, wybierz [Przystosuj](#) i określ żądane ustawienia.

Zobacz też „Profil Offline”, s. 15.

## 13. Ustawienia godzin

---

### ■ Zegar

Wybierz  > *Biuro* > *Zegar*. Aby zmienić ustawienia zegara oraz określić godzinę i datę, wybierz **Opcje** > *Ustawienia*.

Aby urządzenie wyświetlało godzinę w innych lokalizacjach, przewiń w prawo do *Zegar świat..* Aby dodać lokalizację, wybierz **Opcje** > *Dodaj lokalizację*.

Aby ustawić miejscowość swojego pobytu, wskaż ją, a następnie wybierz **Opcje** > *Ust. jako obecną lokaliz..* Miejscowość ta jest pokazywana w głównym widoku zegara, a godzina w urządzeniu zmienia się w zależności od wybranej miejscowości. Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.

### **Budzik**

Aby ustawić nowy alarm, przewiń w prawo do pozycji *Alarmy* i wybierz **Opcje** > *Nowy alarm*. Wprowadź godzinę alarmu, określ, czy i kiedy ma on być powtarzany, a następnie wybierz **Gotowe**.

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.

### ■ Kalendarz

Wybierz  > *Biuro* > *Kalendarz*. Naciśnij # w widoku miesiąca, tygodnia lub dnia, aby automatycznie zaznaczyć bieżącą datę.

Aby dodać nową pozycję kalendarza, wybierz **Opcje** > *Nowa pozycja* i typ pozycji. Pozycje typu *Rocznica* są powtarzane co roku. Pozycje typu *Zadanie* ułatwiają prowadzenie listy zadań do wykonania. Wypełnij pola i wybierz **Gotowe**.

## 14. Aplikacje biurowe

---

### ■ Notatki

Aplikacja Notatki umożliwia tworzenie i edytowanie notatek oraz wysyłanie ich do kompatybilnych urządzeń.

Wybierz  > [Biuro](#) > [Notatki](#).

Aby utworzyć notatkę, zacznij pisać.

## ■ Kalkulator

Wybierz  > [Biuro](#) > [Kalkulator](#). Aby wstawić separator dziesiętny, naciśnij # podczas wprowadzania numerów.



**Uwaga:** Kalkulator ten ma ograniczoną dokładność i służy jedynie do prostych obliczeń.

## ■ Konwerter

Wybierz  > [Biuro](#) > [Konwerter](#). Przeliczać można różne wielkości, na przykład jednostki długości, z jednych jednostek na inne (np. z jardów na metry).

Konwerter ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy przy zaokrąglaniu wyników.

Aby można było przeliczać waluty, należy wybrać walutę podstawową (zwykle jest to waluta krajowa) i podać kursy wymiany. Kurs wymiany waluty podstawowej wynosi zawsze 1. Wybierz jako typ miary [Waluta](#), a następnie wybierz [Opcje](#) > [Kurs wymiany](#). Aby zmienić walutę podstawową, przewiń do żądanej waluty i wybierz [Opcje](#) > [Ustaw jako podst.](#). Aby dodać kursy wymiany, przewiń do żądanej waluty i wprowadź nowy kurs.

Po wprowadzeniu wszystkich potrzebnych kursów wymiany możesz przystąpić do przeliczania walut. W pierwszym polu ilości wprowadź wartość do przeliczenia. Drugie pole ilości zmieni się automatycznie.



**Uwaga:** po zmianie waluty podstawowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie uprzednio wprowadzone wartości zostaną wyzerowane.

# 15. Ustawienia

---

## ■ Polecenia głosowe

Aby określić, które funkcje mają być uruchamiane poleceniami głosowymi, wybierz  > [Ustawienia](#) > [Polec. głos.](#). Polecenia głosowe służące do zmiany profilu zostały umieszczone w folderze Profile.

Aby zmienić polecenie głosowe dla określonej aplikacji, wybierz [Opcje](#) > [Zmień polecenie](#), a następnie wybierz odpowiednią aplikację. Aby odtworzyć uaktywnione polecenie głosowe, wybierz [Opcje](#) > [Odtwórz](#).

Aby zastosować polecenia głosowe, zobacz „Wybieranie głosowe”, s. 22.

## ■ Ustawienia telefonu

### Ogólne

Wybierz  > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Ogólne* i jedną z następujących opcji:

*Personalizacja* — aby dostosować ustawienia wyświetlacza, trybu gotowości, dźwięków (m.in. dzwonek), języka, tematów oraz poleceń głosowych.

*Data i godzina* — aby ustawić godzinę, datę oraz format ich wyświetlania.

*Wyśw. zewn.* — aby zmienić ustawienia wyświetlacza na obudowie.

*Akcesoria* — aby zmienić ustawienia akcesorium. Wybierz akcesorium i żądane ustawienie.

*Zabezpieczen.* — aby zmienić ustawienia urządzenia oraz karty SIM, na przykład kod PIN i kod blokady, wyświetlać szczegóły certyfikatów i sprawdzać ich autentyczność, a także wyświetlać oraz edytować moduły zabezpieczeń.

Nawet gdy włączone są funkcje ograniczające możliwości nawiązywania połączeń (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalone), nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.



**Ważne:** nawet jeśli użycie certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy ich używać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia; menedżer certyfikatów musi bowiem zawierać jeszcze właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeżeli pojawi się komunikat „Certyfikat wygasł” lub „Certyfikat już nieważny”, a certyfikat powinien być ważny, sprawdź, czy data i godzina w urządzeniu są prawidłowo ustawione.

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

*Ust. fabryczne* — aby przywrócić oryginalne wartości niektórych ustawień.

Wymagane jest przy tym podanie kodu blokady.

*Pozycjonowan.* (usługa sieciowa) — aby zmienić ustawienia pozycjonowania.

Zobacz „Ustawienia określania położenia”, s. 27.

### Telefon

Zobacz „Ustawienia połączeń”, s. 24.

## Połączenia

Wybierz  > *Ustawienia* > *Ust. telefonu* > *Połączenie* i jedną z następujących opcji:

*Bluetooth* – aby włączać lub wyłączać technologię Bluetooth oraz edytować jej ustawienia. Zobacz „Ustawienia połączeń Bluetooth”, s. 66.

*USB* – aby edytować ustawienia USB. Zobacz „Połączenie USB”, s. 68.

*Sieci docelowe* – aby określić metody połączenia z określonymi miejscami docelowymi.

*Dane pakietowe* – aby wybrać ustawienia połączenia transmisji danych. Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie używane do transmisji danych punkty dostępu.

- Aby telefon dokonywał rejestracji w sieci połączeń pakietowych, gdy będziesz znajdować się w sieci obsługującej przesyłanie danych pakietowych, wybierz *Połącz. pakietowe* > *Kiedy dostępne*. Jeśli wybierzesz *Kiedy potrzeba*, urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero wtedy, gdy uruchomisz aplikację lub funkcję, która korzysta z takiego połączenia.
- W celu używania telefonu jako modemu komputera, wybierz *Punkt dostępu*, aby skonfigurować nazwę punktu dostępu.
- Aby włączyć użycie HSDPA (usługa sieciowa) w sieciach UMTS, wybierz *Szybki dostęp do pakietu*. Gdy obsługa transmisji HSDPA jest aktywna, pobieranie danych, takich jak wiadomości, poczta elektroniczna i strony internetowe, za pośrednictwem sieci komórkowej może być szybsze.

*Połącz. danych* – aby ustawić czas trwania połączenia transmisji danych. Ustawienia transmisji danych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używające połączeń transmisji danych GSM.

*Ustawienia SIP* – aby wyświetlać i edytować profile SIP (Session Initiation Protocol).

*Konfiguracje* – aby wyświetlać i usuwać konteksty konfiguracji. Pewne funkcje, takie jak przeglądanie stron internetowych oraz wysyłanie wiadomości multimedialnych, mogą wymagać określonych ustawień konfiguracji. Ustawienia te można otrzymać od usługodawcy. Zobacz „Ustawienia konfiguracji”, s. 12.

*Kontrola APN* – aby ograniczyć używanie punktów dostępu transmisji pakietowej. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z tej usługi. Do zmiany tych ustawień potrzebny będzie kod PIN2.

## Aplikacje

Aby wyświetlić i zmienić ustawienia aplikacji zainstalowanych w urządzeniu, wybierz  > [Ustawienia](#) > [Ust. telefonu](#) > [Aplikacje](#).

# 16. Zarządzanie danymi

## ■ Instalowanie i usuwanie aplikacji

W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji:

- Aplikacje J2ME™ oparte na technologii Java™ z rozszerzeniami .jad lub .jar. W urządzeniu nie można instalować aplikacji PersonalJava™.
- Inne aplikacje i programy przeznaczone do systemu operacyjnego Symbian. Ich pliki instalacyjne mają rozszerzenie .sis lub .sisx. Instaluj tylko oprogramowanie przeznaczone dla tego urządzenia.



**Ważne:** instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które przeszły test Java Verified™.

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych, odebrać w wiadomości multimedialnej, jako załączniki wiadomości e-mail lub przez połączenie Bluetooth. Do zainstalowania aplikacji w urządzeniu lub na karcie pamięci możesz wykorzystać program Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite.

Aby znaleźć zainstalowane aplikacje, wybierz  > [Aplikacje](#) > [Osobiste](#).

Aby otworzyć Menedżer aplikacji, wybierz  > [Ustawienia](#) > [Mndż. dan.](#) > [Mndż. apl.](#)

## Instalowanie aplikacji

Do zainstalowania aplikacji Java wymagany jest plik o rozszerzeniu JAR. Jeśli go brakuje, urządzenie wyświetli wezwanie do pobrania takiego pliku.

Aby zainstalować aplikację lub pakiet oprogramowania:

1. Wybierz [Pliki instalacyjne](#) i przejdź do pliku instalacyjnego. Aplikacje zainstalowane na karcie pamięci są oznaczone symbolem .
2. Wybierz [Opcje](#) > [Instaluj](#).

Ewentualnie przeszukaj pamięć urządzenia lub kartę pamięci, zaznacz aplikację i naciśnij klawisz przewijania, aby rozpocząć proces instalacji.

Podczas instalacji urządzenie wyświetla informacje o przebiegu tego procesu. 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.

Aplikacje Java mogą próbować na przykład ustanowić połączenie transmisji danych lub wysłać wiadomość. Aby edytować uprawnienia zainstalowanej aplikacji Java oraz określić używany przez nią punkt dostępu, wybierz [Zainstal. aplik.](#), przewiń do tej aplikacji i wybierz [Otwórz](#).

Gdy zainstalujesz aplikację na kompatybilnej karcie pamięci, pliki instalacyjne (.sis) pozostaną w pamięci urządzenia. Pliki te mogą zajmować dużo pamięci, uniemożliwiając tym samym zapisywanie innych plików. Aby uniknąć takiej sytuacji, skorzystaj z pakietu Nokia PC Suite i utwórz na kompatybilnym komputerze kopie zapasowe plików instalacyjnych, po czym użyj menedżera plików i usuń pliki instalacyjne z pamięci urządzenia. Zobacz „Menedżer plików”, s. 62. Jeśli plik .sis jest załącznikiem wiadomości, usuń tę wiadomość ze skrzynki odbiorczej.

## **Usuwanie aplikacji**

W głównym widoku Menedżera aplikacji wybierz [Zainstal. aplik.](#), przewiń do pakietu oprogramowania i wybierz [Opcje](#) > [Odinstaluj](#).

## **Menedżer plików**

Aby przeglądać, otwierać i porządkować pliki oraz foldery zapisane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci, wybierz  > [Ustawienia](#) > [Mndż. dan.](#) > [Mndż. plik..](#)

## **Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie danych z pamięci urządzenia**

Aby utworzyć kopię zapasową zawartości pamięci urządzenia na karcie pamięci lub przywrócić informacje z karty pamięci, w aplikacji [Menedżer plików](#) wybierz [Opcje](#) > [Utw. kopię pam. tel.](#) lub [Przywróć z karty pam..](#) Tworzyć można kopie zapasowe tylko danych zapisanych w pamięci urządzenia, a skopiowane dane przywracać tylko do takiego samego urządzenia.

## **Formatowanie karty pamięci**

W czasie formatowania karty pamięci usuwane są z niej wszystkie dane. Niektóre karty pamięci są już fabrycznie sformatowane, a inne wymagają formatowania.

1. W widoku Menedżer plików wybierz kartę pamięci.

- Wybierz **Opcje** > *Opcje karty pamięci* > *Format*.
- Po sformatowaniu karty pamięci wprowadź jej nazwę.

## **Blokowanie i odblokowywanie karty pamięci**

Aby ustawić hasło utrudniające użycie przez osoby nieupoważnione, w widoku Menedżer plików wybierz kartę pamięci, a następnie **Opcje** > *Hasło karty pamięci* > *Ustaw*. Pojawi się żądanie wprowadzenia i potwierdzenia hasła. Hasło może składać się maksymalnie z 8 znaków.

Jeśli do urządzenia włożysz inną, zabezpieczoną hasłem kartę pamięci, pojawi się żądanie podania hasła tej karty. Aby odblokować kartę pamięci, wybierz **Opcje** > *Odblokuj kartę pam..*

## **■ Licencje**

### **Zarządzanie prawami cyfrowymi**

Właściele materiałów mogą korzystać z różnych technologii zarządzania prawami cyfrowymi (DRM) w celu zabezpieczenia swojej własności intelektualnej, w tym również ochrony praw autorskich. W tym urządzeniu zastosowano różne typy oprogramowania DRM, które umożliwia dostęp do materiałów chronionych prawami autorskimi. Za pomocą tego urządzenia można korzystać z materiałów zabezpieczonych przy użyciu następujących mechanizmów: WMDRM, OMA DRM 1.0 i OMA DRM 2.0. Jeśli jakieś oprogramowanie DRM nie chroni skutecznie danych materiałów, ich właściciel może zgłosić żądanie, aby w odniesieniu do nowych materiałów prawo użytkowania takiego oprogramowania DRM zostało cofnięte. Cofnięcie tego prawa może też uniemożliwić dostęp do chronionych materiałów wcześniej zapisanych w urządzeniu. Wycofanie z użytku takiego oprogramowania DRM nie ma wpływu ani na materiały chronione innym typem oprogramowania DRM, ani na materiały, które nie są chronione żadną technologią DRM.

Materiały chronione oprogramowaniem DRM są dostarczane wraz z kluczem aktywacji, który określa prawa użytkownika do korzystania z takich materiałów.

Jeśli w pamięci urządzenia są jakieś materiały chronione mechanizmem OMA DRM, to żeby zrobić kopie zapasowe zarówno kluczy aktywacji, jak i samych materiałów, użyj przeznaczonej do tego funkcji pakietu Nokia PC Suite. Inne metody przesyłania mogą zawieść przy przenoszeniu kluczy aktywacji, które po sformatowaniu pamięci urządzenia trzeba będzie przywrócić w celu dalszego korzystania z materiałów chronionych mechanizmem OMA DRM. Potrzeba przywrócenia kluczy aktywacji może również zaistnieć w przypadku uszkodzenia plików w urządzeniu.

Jeśli w urządzeniu są zawarte materiały zabezpieczone mechanizmem WMDRM, wtedy sformatowanie pamięci spowoduje utratę zarówno kluczy aktywacji, jak i samych materiałów. Klucze aktywacji i materiały można też stracić, jeśli pliki w urządzeniu zostaną uszkodzone. Utrata kluczy aktywacji lub materiałów może ograniczyć możliwość

ponownego użycia tych materiałów w urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

Niektóre klucze aktywacji mogą być powiązane ze specyficzną kartą SIM, a wtedy dostęp do chronionych takimi kluczami materiałów będzie możliwy, pod warunkiem że do urządzenia jest włożona właściwa karta SIM.

Aby wyświetlić licencje zapisane w urządzeniu, wybierz  > [Ustawienia](#) > [Mndż. dan.](#) > [Licencje](#).

Aby wyświetlić ważne licencje połączone z jednym lub kilkoma plikami multimedialnymi, wybierz [Licencje ważne](#). Licencje grupowe, zawierające kilka licencji, są oznaczone ikoną . Aby wyświetlić licencje zawarte w licencji grupowej, wybierz licencję grupową.

Aby wyświetlić licencje, których przewidywany okres korzystania z danego pliku już upłynął, wybierz [Licen. nieważne](#). Aby wykupić dodatkowy czas użytkowania pliku multimedialnego, wskaż nieważną licencję i wybierz [Opcje](#) > [Pobierz nową licencję](#). Licencji nie można aktualizować, jeśli odbiór wiadomości usługowych jest zablokowany.

Aby przejrzeć nieużywane licencje, wybierz [Nieużywane](#). Nieużywane licencje nie są skojarzone z żadnymi plikami multimedialnymi.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje, takie jak ważność czy możliwość wysłania pliku, przewiń do żądanej licencji i ją wybierz.

## ■ Menedżer urządzenia

Menedżer urządzenia służy do nawiązywania połączenia z serwerem i odbierania ustawień konfiguracyjnych urządzenia, tworzenia nowych profili serwera albo wyświetlania i porządkowania istniejących profili serwera. Ustawienia konfiguracyjne możesz otrzymać od usługodawcy lub z działu informatycznego firmy. Aby otworzyć menedżera urządzeń, wybierz  > [Ustawienia](#) > [Mndż. dan.](#) > [Mndż. urz.](#)

## Konfigurowanie urządzenia

Ustawienia konfiguracyjne możesz otrzymać od usługodawcy lub z działu informatycznego firmy.

Aby połączyć się z serwerem i pobrać do urządzenia ustawienia konfiguracyjne, wybierz [Opcje](#) > [Profile serwera](#), przewiń do profilu serwera i wybierz [Opcje](#) > [Zaczynij konfigurow.](#)

Aby edytować profil serwera, przewiń do niego i wybierz [Opcje](#) > [Edytuj profil](#).

Ustawienia profilu serwera uzyskasz od usługodawcy lub z działu informatycznego firmy.

## 17. Komunikacja

---

### ■ Transfer danych

Transfer służy do kopiowania lub synchronizowania kontaktów, pozycji kalendarza i innych danych, takich jak pliki wideo i zdjęcia, między kompatybilnymi urządzeniami przez połączenie Bluetooth.

Może się zdarzyć, że ze względu na właściwości drugiego urządzenia synchronizacja nie będzie możliwa, a dane będą mogły być skopiowane tylko raz.

Aby przesłać lub zsynchronizować dane:

1. Wybierz  > *Ustawienia* > *Łączy* > *Transfer*. Jeżeli Transfer nie był jeszcze używany, wyświetlona zostanie informacja o tej aplikacji. Aby rozpocząć przenoszenie danych, wybierz *Kontynuuj*.

Jeżeli Transfer był już używany, wybierz ikonę *Zaczynij synchr.*, *Zaczynij pobierać* lub *Zaczynij wysyłać*.

2. Przesyłanie danych między urządzeniami za pomocą technologii Bluetooth wymaga powiązania tych urządzeń.

W zależności od typu drugiego urządzenia, może się okazać konieczne wysłanie do niego i zainstalowanie odpowiedniej aplikacji umożliwiającej transfer danych. Postępuj zgodnie z odpowiednimi instrukcjami.

3. Wybierz rodzaj danych, jakie mają być przesłane do urządzenia.
4. Dane są przysyłane do urządzenia. Czas przysyłania zależy od ilości danych. Możesz zatrzymać przysyłanie i dokończyć je później.

### ■ PC Suite

Korzystając z pakietu Nokia PC Suite, można synchronizować kontakty i pozycje kalendarza pomiędzy urządzeniem a kompatybilnym komputerem.

Więcej informacji na temat pakietu PC Suite oraz łącze umożliwiający jego pobranie znajdziesz na stronie pomocy technicznej w witrynie internetowej firmy Nokia pod adresem [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite).

## ■ Połączenie Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia nawiązywanie bezprzewodowych połączeń między urządzeniami elektronicznymi, które znajdują się w odległości nie większej niż 10 metrów (33 stopy) od siebie.

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 2.0, która umożliwia korzystanie z następujących profili: Advanced Audio Distribution, A/V Remote Control, Basic Imaging, Device Identification, Dial-Up Networking, File Transfer, Generic Access, Generic A/V Distribution, Generic Object Exchange, Hands-Free, Headset, Object Push, Phonebook Access, Serial Port i SIM Access. 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.

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.

Nie należy przyjmować połączeń Bluetooth od nieznanych użytkowników.

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych.

### Ustawienia połączeń Bluetooth

Wybierz  > *Ustawienia* > *Łączy* > *Bluetooth*.

*Bluetooth* — aby włączyć lub wyłączyć funkcję Bluetooth.

*Dostępność mego tel.* > *Publiczny* — aby umożliwić wykrywanie urządzenia przez inne urządzenia Bluetooth w każdej chwili. Aby umożliwić wykrywanie urządzenia przez określony czas, wybierz *Zdefiniuj okres*. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się używanie ustawienia *Ukryty* zawsze, gdy jest to możliwe.

*Nazwa telefonu* — aby określić nazwę urządzenia.

*Zdalny tryb SIM* > *Włączony* — aby umożliwić korzystanie z karty SIM urządzenia przez inne urządzenie (np. zestaw samochodowy) za pośrednictwem technologii Bluetooth (SIM Access Profile).

Gdy urządzenie bezprzewodowe jest w trybie zdalnej karty SIM, to do odbierania i nawiązywania połączeń można używać tylko kompatybilnego i podłączonego akcesorium (np. zestawu samochodowego). Urządzenie bezprzewodowe będące w tym trybie nie nawiąże żadnego połączenia, poza połączeniami z zaprogramowanymi w urządzeniu numerami alarmowymi. Aby nawiązywać połączenia przy użyciu urządzenia, najpierw

wyłącz tryb zdalnej karty SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, najpierw wprowadź kod blokady, aby je odblokować.

## **Wysyłanie danych**

1. Otwórz aplikację, w której jest zapisany element do wysłania.
2. Przewiń do elementu, który chcesz wysłać, i wybierz **Opcje** > *Wyślij* > *Przez Bluetooth*.
3. Urządzenie zacznie wyszukiwać inne urządzenia znajdujące się w jego zasięgu. Urządzenia powiązane oznaczone są symbolem . Niektóre urządzenia mogą pokazywać tylko unikatowy adres urządzenia. Aby poznać unikatowy adres swojego urządzenia, wprowadź kod **\*#2820#** w trybie gotowości.

Jeżeli wyszukiwanie urządzeń zostało już wcześniej przeprowadzone, pojawi się lista wcześniej znalezionych urządzeń. Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, wybierz *Więcej urządzeń*.

4. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
5. Jeśli do wysłania danych trzeba będzie utworzyć powiązanie, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podanie kodu otwarcia. Utwórz własne hasło i udostępnij je właścicielowi drugiego urządzenia. Hasła tego nie trzeba zapamiętywać.

## **Wiązanie i blokowanie urządzeń**

Aby otworzyć listę powiązanych urządzeń, w widoku Bluetooth przewiń w prawo.

Aby powiązać swoje urządzenie z innym urządzeniem, wybierz **Opcje** > *Nowe pow. urzqdz.*, wybierz urządzenie do powiązania i wymień z nim hasła.

Aby anulować powiązanie, przewiń do urządzenia, z którym powiązanie chcesz anulować, i naciśnij klawisz usuwania. Jeśli chcesz anulować wszystkie powiązania, wybierz **Opcje** > *Usuń wszystkie*.

Aby nadać danemu urządzeniu status urządzenia autoryzowanego, przewiń do tego urządzenia i wybierz **Opcje** > *Ust. jako autoryzowane*. Połączenia między urządzeniem a drugim autoryzowanym urządzeniem mogą być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Używaj tego statusu tylko w przypadku własnych urządzeń (np. komputera), do których inni nie mają dostępu, lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. Do autoryzowanych urządzeń jest dodawana ikona  w widoku urządzeń powiązanych.

Aby zablokować połączenia z określonego urządzenia, w widoku powiązanych urządzeń wybierz je, a następnie *Zablokuj*.

Aby wyświetlić listę zablokowanych urządzeń, przewiń w prawo do [Zablokow. urządzeń](#). Aby odblokować urządzenie, przewiń do niego i wybierz [Usuń](#).

## **Odbieranie danych**

Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, zostanie wyświetlone pytanie, czy zgadzasz się na przyjęcie wiadomości. Jeśli się zgodzisz, odebrany obiekt zostanie umieszczony w skrzynce odbiorczej Wiadomości.

### **■ Połączenie USB**

Kabel USB do transmisji danych służy do przesyłania danych między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.

Wybierz  > [Ustawienia](#) > [Łączą](#) > [USB](#) i jedną z następujących opcji:

[Tryb połączenia USB](#) – aby wybrać domyślny tryb połączenia USB lub zmienić aktywny tryb. Wybierz [PC Suite](#), aby użyć urządzenia z pakietem Nokia PC Suite, [Magazyn masowy](#), aby uzyskać dostęp do plików na włożonej karcie pamięci jako urządzeniu pamięci masowej, [Przesyłanie zdjęć](#), aby użyć urządzenia z drukarką kompatybilną ze standardem PictBridge, lub [Transfer multimedialny](#), aby synchronizować pliki multimedialne, na przykład muzyczne, z kompatybilną wersją programu Windows Media Player.

[Pytaj przy połączeniu](#) – aby urządzenie pytało o cel połączenia przez kabel USB za każdym razem, gdy kabel ten zostanie podłączony, wybierz [Tak](#). Aby ustawić automatyczne włączanie trybu domyślnego, wybierz [Nie](#).

Po przesłaniu danych upewnij się, że można bezpiecznie odłączyć od komputera kabel USB.

### **■ Synchronizacja zdalna**

Aplikacja Synchronizacja umożliwia synchronizowanie danych, takich jak pozycje kalendarza, kontakty i notatki z kompatybilnym komputerem lub zdalnym serwerem internetowym.

Wybierz  > [Ustawienia](#) > [Łączą](#) > [Synchroniz.](#)

Aby utworzyć nowy profil, wybierz [Opcje](#) > [Nowy profil synchroniz.](#), a następnie wprowadź wymagane ustawienia.

Aby zsynchronizować dane oznacz je w widoku głównym, a następnie wybierz [Opcje](#) > [Synchronizuj](#).

## ■ Menedżer połączeń

Menedżer połączeń pozwala sprawdzać stan połączeń w trybie transmisji danych, wyświetlać informacje o ilości wysłanych i odebranych danych oraz kończyć zbędne połączenia.

Wybierz  > *Ustawienia* > *Łącząc* > *Mndż. poł.*



**Uwaga:** rzeczywista kwota na fakturze za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Aby sprawdzić szczegóły połączenia, przewiń do niego i wybierz

**Opcje** > *Szczegóły*.

Aby zakończyć połączenie, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > *Rozłącz*.

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

## 18. Akcesoria



**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 jakiegokolwiek zatwierdzenie do użytku lub gwarancję na urządzenie i być niebezpieczne.

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

## 19. Wzmianka o bateriach i ładowarkach

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. Do zasilania tego urządzenia przeznaczona jest bateria BP-4L. Do zasilania tego urządzenia przeznaczone są następujące ładowarki: AC-3, AC-4, AC-5 lub DC-4 oraz adapter CA-44. 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. Użycie niezatwierdzonej do użytku z tym urządzeniem baterii może wiązać się z ryzykiem pożaru, eksplozji, wycieku elektrolitu lub powstania innego zagrożenia.

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, to żeby taką baterię naładować, może trzeba będzie ładowarkę podłączyć, następnie odłączyć i ponownie podłączyć. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana,

może upłynąć kilka minut, zanim na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik ładowania lub zanim będzie można nawiązać jakiekolwiek połączenie.

Przed wyjęciem baterii zawsze należy wyłączyć telefon i odłączyć go od ładowarki.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego.

Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładuje się samoistnie.

Baterię staraj się zawsze przechowywać w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F a 77°F). Ekstremalne temperatury zmniejszają pojemność i skracają żywotność baterii. Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może chwilowo nie działać. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

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.

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 lub ogniw nie wolno demontować, przecinać, otwierać, zginać, deformować, przekłuwać ani rozrywać na kawałki. Jeśli nastąpi wyciek elektrolitu, nie dopuść do kontaktu tej cieczy ze skórą lub oczami. Gdy jednak dojdzie do takiego wypadku, natychmiast przemyj wodą skórę lub oczy, lub poszukaj fachowej pomocy medycznej.

Baterii nie wolno modyfikować, przerabiać, wkładać do niej obcych obiektów, zanurzać lub w inny sposób narażać na kontakt z wodą lub innymi cieczami.

Niewłaściwe obchodzenie się z baterią może być przyczyną pożaru, eksplozji i wystąpienia innych zagrożeń. Jeśli urządzenie lub bateria spadnie, szczególnie na twardą powierzchnię, i sądzisz, że bateria uległa uszkodzeniu, poddaj ją badaniu w punkcie serwisowym, zanim zaczniesz jej ponownie używać.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii. Baterię przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.



**Ważne:** można określić tylko przybliżony czas rozmów oraz czas gotowości, na jakie pozwala bateria. Casy te zależą od wielu czynników, takich jak moc sygnału sieci komórkowej, warunki działania sieci, rodzaj używanych funkcji, czas używania i stan baterii, temperatura otoczenia, korzystanie z trybu cyfrowego itp. Czas, przez jaki urządzenie używane jest do rozmów, ma wpływ na czas gotowości. Również czas utrzymywania gotowości (urządzenie włączone, ale nieużywane) ma wpływ na długość czasu rozmów.

## ■ 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 i zbadać jej 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 po pomoc do sprzedawcy lub do autoryzowanego serwisu firmy Nokia. 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 odpowiednio 1, 2, 3 i 4 punkciki z każdej strony.



### Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie można 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, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również

unieważnić jakiegokolwiek zatwierdzenie do użytku lub gwarancję mające zastosowanie do tego urządzenia.

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 ciecz 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 urządzeń elektronicznych, uszkodzeń baterii i 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 urządzenia i nie potrząsaj nim. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem 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 wszelkich soczewek, w tym 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 nieautoryzowanych anten, 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.
- Zawsze rób kopie zapasowe danych, które chcesz przechowywać. Do takich należą kontakty i notatki kalendarza.

- Aby od czasu do czasu zresetować urządzenie w celu optymalnego działania, wyłącz zasilanie urządzenia i wyjmij z niego baterię.

Wskazówki te dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium. Jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.



### **Pozbywanie się urządzenia**

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 zużyтым 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).

## **Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie**

### **■ Małe dzieci**

Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Należy je przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci.

### **■ Środowisko pracy**

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 i wiadomości potrzebne jest dobre połączenie z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Od początku do końca transmisji należy przestrzegać wyżej podanych wskazówek co do 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 upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF) lub jeśli masz jakiegokolwiek pytania. 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.

### Wszczepione urządzenia medyczne

Minimalna odległość między wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak stymulator serca lub wszczepiony kardiowerter-defibrylator, a urządzeniem bezprzewodowym, zalecana przez producentów aparatury medycznej w celu uniknięcia zakłóceń pracy aparatu medycznego, wynosi 15,3 cm (6 cali). Osoby z takimi urządzeniami powinny:

- Zachowywać odległość 15,3 cm (6 cali) między włączonym urządzeniem bezprzewodowym a urządzeniem medycznym.
- Nie nosić bezprzewodowego urządzenia w kieszeni na piersi.
- Trzymać urządzenie bezprzewodowe przy uchu po przeciwnej w stosunku do urządzenia medycznego stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia zakłóceń.
- Natychmiast wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w przypadku podejrzenia, że jest ono przyczyną zakłóceń.
- Zapoznać się ze wskazówkami producenta wszczepionego urządzenia medycznego i ściśle się stosować do tych wskazówek.

Jeśli masz jakieś wątpliwości w związku z używaniem urządzenia bezprzewodowego i wszczepionego aparatu medycznego, skonsultuj tę sprawę ze swoim lekarzem.

### 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 w pojazdach mechanicznych, 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 albo zainstalowanego w samochodzie wyposażenia dodatkowego.

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego naprawy powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może być niebezpieczna oraz może unieważnić jakiegokolwiek gwarancje mające zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części lub akcesoriów nie powinny być przechowywane lub przewożone łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaką zajęłaby poduszka po wypełnieniu, żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej oraz może być prawnie zabronione.

## ■ 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 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 przemieszczania chemikaliów oraz miejsca, w których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub pyły metali. Jeśli korzystasz z pojazdu napędzanego ciekłym gazem (takim jak propan lub butan), zapytaj producenta pojazdu, czy w pobliżu takiego pojazdu można bez ryzyka używać urządzeń bezprzewodowych.

## ■ Telefony alarmowe



**Ważne:** To urządzenie działa z użyciem sygnałów radiowych, sieci bezprzewodowych, sieci naziemnych i korzysta z funkcji zaprogramowanych przez użytkownika. Jeśli Twoje urządzenie obsługuje połączenia głosowe przez internet (połączenia internetowe), uaktywnij zarówno połączenia internetowe, jak i połączenia przez sieć komórkową. Jeśli oba te rodzaje połączeń są aktywne, urządzenie próbować będzie wywołać numer alarmowy zarówno przez sieć komórkową, jak i przez internet. Nie ma jednak gwarancji, że połączenie będzie można nawiązać w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, takich jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

### Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Zależnie od urządzenia może trzeba będzie wykonać jeszcze następujące czynności:
  - Włóż kartę SIM, jeśli urządzenie używa takiej karty.
  - Usuń uaktywnione w urządzeniu ograniczenia w nawiązywaniu połączeń.
  - Wyłącz profil offline lub samolotowy i wybierz jeden z aktywnych profili.
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 połączenia.

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

## ■ Informacje o certyfikatach (SAR)

**To mobilne urządzenie spełnia wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.**

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależną organizację naukową ICNIRP z uwzględnieniem marginesu bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 watów/kilogram (W/kg), przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być

mniej niż od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że używa tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, takich jak odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,64 W/kg.

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Dodatkowe informacje na temat wartości SAR możesz znaleźć w informacjach o produkcie, w witrynie [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## A

A-GPS 26

## B

blokada klawiatury 18

blokowanie klawiatury. Zobacz

blokada klawiatury.

Bluetooth

odbieranie danych 68

ustawienia połączeń 66

wysyłanie danych 67

budzik. Zobacz zegar.

## D

dyktafon 52

dźwięki dzwonka

dodaj do grup 42

dodawanie do kontaktów 42

dźwięki dzwonka wideo 43

## E

edycja plików wideo 43

## F

Flash odtwarzacz 52

## G

galeria 42

głośność 18

GPS

mapy 28

połączenie GPS 26

ustalanie pozycji 26

## H

hasło zakazu 20

hasło zakazu. Zobacz kody dostępu.

## K

kabel do transmisji danych 68

kalendarz 57

kalkulator 58

kamera

lampa błyskowa 45

nagrywanie plików wideo 46

tryb gotowości 46

tryb sekwencyjny 45

ustawienia kamery do zdjęć 47

ustawienia rejestratora wideo 48

zapisywanie plików wideo 47

kamera na obudowie 46

kamera, na obudowie 46

karta pamięci 10

microSD 10

microSDHC 10

kod blokady 11, 19

komunikacja 65

kontakty 41

zajętość pamięci 41

konwerter 58

## Ł

ładowanie baterii 11

## M

magnetofon. Zobacz dyktafon.

mapy

przeglądanie map 29

menedżer plików 62

menedżer połączeń 69

menu 17

muzyka. Zobacz odtwarzacz muzyczny.

## N

notatki

aktywne notatki 57

## O

odtwarzacz multimedialny.

Zobacz RealPlayer.

odtwarzacz muzyki

listy odtwarzania 49

pobieranie muzyki 50

przesyłanie muzyki 50

sklep muzyczny 50

## P

pamięć cache 55

- PIN 11, 19
  - kod PIN modułu 19
  - kod PIN podpisu 19
- poczta głosowa 22
- podświetlenie klawiatury 17
- polecenia głosowe 58
- połączenia
  - kończenie 21
  - międzynarodowe 21
  - oczekujące 23
  - odbieranie 23
  - odrzućcie 23
  - poczta głosowa 22
  - połączenie konferencyjne 23
  - proste wybieranie 22
  - przełączanie 23
  - wykonywanie 21
  - zakaz 25
- pomoc 8
- profil offline 15
- profile 56
- proste wybieranie 22
  - nawiązywanie połączeń 22
- przekazywanie połączeń 24
- przekierowanie połączeń. Zobacz
- przekazywanie połączeń.
- przesyłanie muzyki 50
- przypisywanie numeru 22

## R

- RealPlayer 52
- rejestr 25

## S

- słuchanie muzyki 48
- spis połączeń. Zobacz rejestr.
- spis telefonów. Zobacz kontakty.
- synchronizacja 68

## T

- tematy 56
- transfer danych 65
- tryb offline. Zobacz profil offline.
- tworzenie kopii zapasowych 62

## U

- UPIN 19
- urządzenia powiązane 67
- USB 68
- ustalanie pozycji 26

- ustawienia
  - język tekstów 35
  - połączenia pakietowe 60
  - połączenie 60
  - telefon 59
  - transmisja danych 60
  - wiadomości 40
- utwory
  - przenoszenie 50
- używanie telefonu bez karty SIM 15

## V

- Visual Radio 50

## W

- web
  - kanały 54
  - przeglądanie zakładek 53
  - przeglądanie zapisanej strony 55
  - widżety 55
  - zabezpieczenia połączeń 53
  - zapisywanie stron 55
- wiadomości
  - skrzynka nadawcza 39
  - wiadomości SIM 40
  - wiadomości usług 38
- wiadomości e-mail
  - pobieranie 39
  - usuwanie 39
- wpisywanie tekstu. Zobacz
- wprowadzanie tekstu.
  - kopiowanie tekstu 36
  - usuwanie tekstu 36
- wskaźniki 16
  - ikony 16
- wybieranie głosowe 22
- wybieranie jednym przyciskiem. Zobacz
- proste wybieranie.
- wybór operatora 25
- wygaszacz ekranu 17

## Z

- zakładki 53
- zdalne blokowanie 19
- zegar 57
  - zegar światowy 57
- zlecenia usługi 40