



**NOKIA
3660**

**Rozszerzona
instrukcja obsługi**

Copyright © Nokia 2003. Wszelkie prawa zastrzeżone.

This product includes software licensed from Symbian Ltd © 1998-2002

© 1998-2002 Symbian Ltd. All rights reserved. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd. All rights reserved.



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

UŻYWANIE TEGO PRODUKTU Z WYKORZYSTANIEM W JAKIKOLWIEK SPOSÓB STANDARDU ZAPISU WIZUALNEGO MPEG-4 JEST ZABRONIONE, ZA WYJĄTKIEM UŻYWANIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANEGO Z (A) DANYMI BĄDŹ INFORMACJAMI (i) WYGENEROWANYMI LUB OTRZYMANYMI BEZPŁATNIE OD INNEGO UŻYTKOWNIKA, NIEPROWADZĄCEGO W TYM ZAKRESIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ ORAZ (ii) KORZYSTANIEM Z TEGO STANDARDU WYŁĄCZNIE W RAMACH UŻYTKU PRYWATNEGO; ORAZ (B) KORZYSTANIEM INNEGO RODZAJU, NA PODSTAWIE SPECJALNEJ ODRĘBNEJ LICENCJI UDZIELONEJ PRZEZ MPEG LA, L.L.C.

Stac ©, LZS ©, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Hi/fn ©, LZS ©, ©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved.

m-Router Connectivity Components © 2000-2002 Intuwave Limited. All rights reserved. (www.intuwave.com)

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2003. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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

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

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

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

9362474

Issue 2 PL

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa 6

Uwagi ogólne 8

Tryb gotowości.....	8
Menu	11
Listy opcji	12
Pomoc online	13
Pasek nawigacji	13
Działania wspólne dla wszystkich aplikacji.....	13
Regulacja głośności.....	15

Twój telefon 17

Nawiązywanie połączeń	17
Odbieranie połączeń.....	20
Rejestr – Spis połączeń i rejestr ogólny.....	22
Folder SIM.....	27

Ustawienia 28

Zmiana ustawień ogólnych.....	28
Ustawienia telefonu.....	28
Ustawienia rozmów.....	30
Połączenie.....	32
Data i godzina.....	39
Zabezpiecz.....	39

Zakaz łącz. (usługa sieciowa).....	44
Sieć.....	45
Ustawienia akcesoriów	45

Kontakty 46

Tworzenie kart kontaktowych.....	46
Kopiowanie kontaktów między kartą SIM i pamięcią telefonu	46
Edycja kart kontaktowych.....	47
Przeglądanie karty kontaktowej.....	48
Zarządzanie grupami kontaktów.....	53

Kamera i zdjęcia..... 55

Robienie zdjęć	55
Zdjęcia – Przechowywanie obrazów	59

Rejestrator wideo..... 63

Rejestrowanie klipu wideo.....	63
Odtwarzanie klipu wideo.....	64
Wysyłanie klipów wideo	64

RealOne Player™ 66

Media Guide.....	67
Odtwarzanie plików multimedialnych.....	67

Wysyłanie plików multimedialnych	70
Zmiana ustawień.....	70

Wiadomości 72

Wiadomości – informacje ogólne.....	74
Wpisywanie tekstu	75
Tworzenie i wysyłanie nowych wiadomości	80
Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości	87
Moje foldery	92
Zdalna skrzynka pocztowa	92
Skrzynka nadawcza	98
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM	98
Wiadomości sieciowe (usługa sieciowa)	99
Edytor zleceń na usługi	99
Ustawienia wiadomości	100

Profile 106

Zmiana profilu	106
Dostosowywanie profili	106

Ulubione 108

Dodawanie skrótów	108
-------------------------	-----

Kalendarz i Zadania 110

Tworzenie pozycji kalendarza.....	110
Ustawianie alarmów kalendarza	114
Zadania	115
Import danych z innych telefonów Nokia.....	115

Dodatki 116

Kalkulator.....	116
Kompozytor.....	117
Konwerter.....	118
Notatki	120
Zegar.....	120
Dyktafon	121
Gry	121
Karta pamięci	121

Usługi (XHTML)..... 125

Jak korzystać z usług sieciowych – czynności podstawowe	125
Telefon jako przeglądarka – ustawienia	126
Nawiązywanie połączeń.....	126
Zabezpieczenie połączeń	127
Przeglądanie zakładek.....	127
Przeglądanie	128
Przeglądanie zapisanych stron.....	130
Pobieranie plików.....	131
Jak zakończyć połączenie	132
Ustawienia przeglądarki.....	133

Aplikacje (Java™) 134

Instalowanie aplikacji Java	135
Ustawienia aplikacji Java.....	136

Menedżer – instalowanie aplikacji i oprogramowania 137

Instalowanie oprogramowania 138

Usuwanie oprogramowania 139

Sprawdzanie ilości wolnej pamięci 139

Komunikacja 140

Połączenia Bluetooth 140

Połączenia przez podczerwień 145

Podłączanie telefonu do komputera 147

Sync – zdalna synchronizacja 148

Rozwiązywanie problemów 150

Pytania i odpowiedzi 151

Informacje o bateriach 154

Eksploatacja i konserwacja 155

Ważne! – informacje o bezpieczeństwie.... 156

Skorowidz 160

Dla własnego bezpieczeństwa

Zapoznaj się uważnie z poniższymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie zaleceń może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Szczegółowe informacje znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.

! O działaniu, eksploatacji i konserwacji produktu oraz bezpieczeństwie jego użytkowania przeczytasz w poradniku 'Szybki start'.



Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.



BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE JEST NAJWAŻNIEJSZE. Nie używaj telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu.



ZAKŁÓCENIA RADIOWE. Telefony bezprzewodowe są czułe na zakłócenia radiowe, które mogą wpływać na jakość połączeń.



NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA. Stosuj się do obowiązujących przepisów i zasad. Nie włączaj telefonu w pobliżu aparatury medycznej.



NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOŁOTU. Telefony bezprzewodowe mogą zakłócać działanie systemów pokładowych.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY TANKUJESZ SAMOCHÓD. Nie używaj telefonu na stacjach benzynowych ani w pobliżu składów paliw lub chemikaliów.



WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW. Nie używaj telefonu w rejonie odpalania ładunków wybuchowych. Zwróć baczność uwagę na wszystkie ograniczenia i stosuj się do obowiązujących przepisów.



UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ.

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.



KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW.

Instalacje i naprawy telefonu i jego akcesoriów zlecaj wyłącznie specjalistom.



BATERIE I AKCESORIA. Używaj wyłącznie baterii i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta telefonu. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z tym telefonem.



WODOODPORNOŚĆ. Telefon nie jest wodoodporny. Chroni go przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE. Pamiętaj o konieczności robienia kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ Zanim podłączysz dodatkowe urządzenie, zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z tym telefonem.



TELEFONOWANIE Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Wprowadź żądany numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij . Aby zakończyć rozmowę, naciśnij . Aby odebrać połączenie, naciśnij .



TELEFONY ALARMOWE Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Podaj miejsce zdarzenia i inne potrzebne informacje. Nie przerywaj połączenia, zanim nie otrzymasz na to zgody.

Usługi sieciowe

Opisany w tej instrukcji telefon bezprzewodowy został zatwierdzony do użytku w sieciach GSM900 i GSM1800 i 1900.

Szereg funkcji omówionych w tym poradniku określa się wspólną nazwą 'Usługi sieciowe'. Są to wyspecjalizowane usługi świadczone przez operatora sieci. Abyś mógł z nich korzystać, musisz najpierw wykupić abonament na żądane usługi u ich dostawcy, który przy tej okazji udzieli ci odpowiednich instrukcji.



Uwaga: Niektóre sieci komórkowe mogą nie obsługiwać pewnych funkcji i (lub) specyficznych dla jakiegoś języka znaków.

Ładowarki i akcesoria



Uwaga: Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. Aparat ten może być zasilany z następujących źródeł: ACP-8, ACP-12, LCH-9 i LCH-12.



OSTRZEŻENIE: Korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez producenta do użytku z tym właśnie modelem telefonu. Stosowanie urządzeń innego typu unieważni gwarancję na telefon, a może być również niebezpieczne dla użytkownika.

Skontaktuj się z dealerem, jeśli chcesz wiedzieć więcej o zatwierdzonych do użytku akcesoriach.

Gdy odłączasz przewód zasilający dowolne urządzenie elektryczne, zawsze chwytaj za wtyczkę – nigdy za przewód.

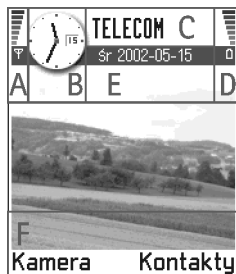
Korzystając z funkcji tego urządzenia, stosuj się do wszystkich obowiązujących przepisów i szanuj prywatność oraz uzasadnione prawa innych osób.

1. Uwagi ogólne

Telefon Nokia 3660 oferuje szereg użytecznych na co dzień funkcji, takich jak „Kamera”, „Rejestrator wideo”, „Wiadomości”, „E-mail”, „Zegar”, „Budzik”, „Kalkulator” czy „Kalendarz”.

Etykiety w pakiecie sprzedażnym

- Etykiety dołączone do pakietu sprzedażnego zawierają informacje ważne dla serwisu i usług gwarancyjnych. Instrukcje dotyczące prawidłowego użycia tych etykiet można także znaleźć w pakiecie.



Rysunek 1 Tryb gotowości ze zdjęciem w tle.

Tryb gotowości

Opisane poniżej wskaźniki są widoczne, gdy telefon jest włączony, a na wyświetlaczu nie ma żadnych wprowadzonych przez użytkownika znaków. Taki stan to właśnie „tryb gotowości”. Na rys. 1:

A Wskazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu korzystania z telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy jest sygnał. Symbol anteny będzie zastąpiony symbolem GPRS , gdy opcję [Połączenie GPRS](#) ustawi się na [Kiedy dostępny](#) i gdy takie połączenie będzie możliwe w miejscu korzystania z telefonu. Patrz ['Połączenia pakietowe \(General Packet Radio Service, GPRS\)'](#), str. 33 i ['GPRS'](#), str. 38.

B Wyświetla zegar analogowy lub cyfrowy. Patrz też ustawienia ['Data i godzina'](#), str. 39 i ustawienia „Tryb gotowości → Zdjęcie tła”, str. 29.

C Wskazuje sieć komórkową, z której telefon aktualnie korzysta.

D Informuje o stopniu naładowania baterii. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.



Wskazówka

Możesz zmieniać zarówno skróty klawiszowy wyboru, jak i zdjęcie w tle. Patrz ustawienia ['Tryb gotowości'](#), str. 29.

E Pasek nawigacji: informuje o aktywnym w danej chwili profilu. Jeśli wybierzesz profil *Ogólny*, zamiast jego nazwy zobaczysz aktualną datę. Więcej o tym w punktach '[Pasek nawigacji](#)', str. 13 i '[Profile](#)', str. 106.

F Wyświetla skróty aktualnie przypisane klawiszom wyboru  i .



Uwaga: Telefon ma wygaszacz ekranu. Gdy przez pięć minut nie wykonasz żadnej czynności, ekran się wyczerpi i włączy się jego wygaszacz. Patrz strona 30. Aby wyłączyć wygaszacz ekranu, wystarczy nacisnąć dowolny klawisz.

Wskaźniki zdarzeń

W trybie gotowości może pojawić się jedna lub kilka z poniższych ikon:



– Informuje o nadejściu nowej wiadomości do skrzynki odbiorczej aplikacji „Wiadomości”. Pulsowanie wskaźnika oznacza niedostatek pamięci, czyli potrzebę usunięcia części danych. Więcej o tym w punkcie '[Brak pamięci](#)', str. 150.



– Informuje o nadejściu nowej wiadomości elektronicznej.



– Informuje o nadejściu jednej lub kilku wiadomości głosowych. Patrz '[łączenie się z pocztą głosową](#)' (str. 18).



– Informuje, że w skrzynce nadawczej są wiadomości czekające na wysłanie. Patrz strona 74.



– Widoczny, gdy w aktualnie aktywnym profilu *Sygn. nadejścia pot.* jest ustawiony na *Milczy* i *Sygnal odbioru wiad.* na opcję *Wyłącz*. Patrz '[Profile](#)' (str. 106).



– Informuje, że klawiatura jest zablokowana. Patrz ulotka „Szybki start”.



– Informuje, że alarm jest włączony. Patrz '[Zegar](#)' (str. 120).



– Informuje, że funkcja Bluetooth jest aktywna. Zauważ, że w czasie transmisji danych przez Bluetooth widoczny jest symbol {}.



Rysunek 2 Menu główne.

- Informuje, że połączenia przychodzące są przekazywane. - Informuje, że wszystkie przychodzące połączenia są przekazywane na pocztę głosową. Patrz '[Ustawienia przekazywania połączeń](#)' (str. 22). Przy dwóch liniach telefonicznych wskaźnikiem pierwszej jest , a drugiej – . Patrz '[Linia w użyciu \(usługa sieciowa\)](#)' (str. 31).

- Informuje, że połączenie możesz nawiązać tylko przez linię 2 (usługa sieciowa). Patrz '[Linia w użyciu \(usługa sieciowa\)](#)' (str. 31).

Wskaźniki transmisji danych

- Gdy aplikacja nawiązuje połączenie typu „transmisja danych”, w trybie gotowości pulsuje jeden z pokazanych niżej wskaźników.
- Ciągłe wyświetlanie wskaźnika oznacza, że połączenie jest aktywne.

transmisja danych, szybka transmisja danych,

pojawia się w miejsce symbolu anteny w czasie aktywnego połączenia GPRS. informuje, że połączenie GPRS jest zawieszane na czas rozmowy telefonicznej.

przesyłanie faksów,

połączenie Bluetooth,

połączenie przez port IR.



Menu

- Naciśnij  (klawisz Menu), aby otworzyć menu główne. Z poziomu menu masz dostęp do wszystkich aplikacji w telefonie. Patrz rys. 2 (str. 10).

Poruszanie się po menu

- Aby przechodzić z jednej pozycji menu na inną, naciskaj na górną , dolną , lewą  lub prawą  część klawisza przewijania (niebieskie strzałki od 1 do 4 na rys. 3, str. 11).

Otwieranie aplikacji i folderów

- Przejdź do aplikacji lub folderu, i aby go otworzyć, naciśnij na środek klawisza przewijania  (niebieska strzałka 5 na rys. 3, str. 11).

Zamykanie aplikacji

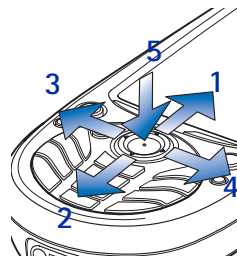
- Cofaj się przez naciśnięcie **Wróć** tyle razy, ile potrzeba, aby przejść do trybu gotowości, lub wybierz **Opcje** → **Wyjdź**.

Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz , telefon wróci do trybu gotowości, a aplikacja pozostanie otwarta w tle.

 **Uwaga:** Naciśnięcie  zawsze kończy połączenie, nawet jeśli inna aplikacja jest aktywna i widoczna na ekranie.

Gdy wyłączysz telefon, aplikacje zostaną zamknięte, a niezapisane dane zostaną automatycznie zapisane.

Opcje dostępne w menu:
Otwórz, Pokaż listę / Pokaż siatkę, Usuń, Przenieś, Przenieś do folderu, Nowy folder, Zmień nazwę, Pomoc i Wyjdź.

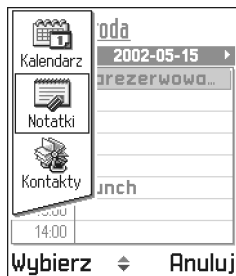


Rysunek 3
 Przechodzenie
 z użyciem klawisza
 przewijania



Wskazówka

Wybierz **Opcje** → **Pokaż listę**, aby przejrzeć listę aplikacji.



Rysunek 4 Okno przełączania aplikacji

Opcje

Reorganizacja menu

Menu możesz reorganizować wg własnych upodobań. Rzadziej używane aplikacje możesz umieścić w folderach, a te, z których korzystasz częściej, przenieść z folderów do menu. Możesz też tworzyć własne foldery.

- 1 Wskaż element, który chcesz przenieść, i wybierz **Opcje** → **Przenieś**. Obok nazwy aplikacji pojawi się znaczek kontrolny.
- 2 Ustaw znaczek w miejscu, na którym ma się znaleźć aplikacja, i naciśnij **OK**.

Przełączanie aplikacji

Jeśli otwartych masz kilka aplikacji i chcesz przełączać się z jednej na drugą: Naciśnij i przytrzymaj  (klawisz Menu). Pojawi się okno przełączania aplikacji, w którym zobaczysz listę aktualnie otwartych aplikacji. Patrz rys. 4 (str. 12). Wskaż aplikację i naciśnij , aby do niej przejść.



Uwaga: Gdy zaczyna brakować pamięci, telefon może sam zamknąć niektóre aplikacje. Przed zamknięciem aplikacji wszystkie niezapisane dane zostaną zapisane.

Listy opcji

W niniejszej instrukcji obsługi polecenia z listy opcji wymienione są na marginesie strony. Listy te informują, które z poleceń są dostępne w różnych widokach i sytuacjach.



Uwaga: Dostępne polecenia zmieniają się w zależności od otwartego widoku.



Wskazówka Czasem po naciśnięciu klawisza przewijania wyświetlana jest skrócona lista opcji, zawierająca najważniejsze polecenia dostępne w danym widoku.

Pomoc online

Telefon Nokia 3660 posiada funkcję pomocy, do której masz dostęp z dowolnej aplikacji z wyborem **Opcje** (funkcję tą uruchamiasz klawiszem ). Patrz rys. 5 (str. 13).

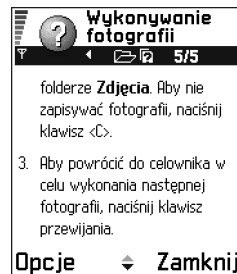
Pasek nawigacji

Na pasku nawigacji znajdziesz:

- Małe strzałki lub zakładki, które informują o widokach, folderach, lub plikach, do których możesz dotrzeć. Patrz rys. 6 (str. 13).
- Wskaźniki edycji (patrz '[Wpisywanie tekstu](#)', str. 75).
- Inne informacje. Na przykład na rys. 6, 2/14 oznacza, że oglądany obraz jest drugim z 14 obrazów w folderze. Aby wyświetlić następny obraz, naciśnij .

Działania wspólne dla wszystkich aplikacji

- **Otwieranie pozycji do przejrzania** – Aby otworzyć jakąś pozycję w czasie, gdy przeglądasz listę plików lub folderów, wskaż tę pozycję i naciśnij klawisz przewijania lub wybierz **Opcje** → **Otwórz**.
- **Edycja pozycji** – Aby otworzyć pozycję do edycji, niekiedy należy ją najpierw otworzyć do przejrzania, po czym wybrać **Opcje** → **Edytuj**, żeby móc treść pozycji zmienić.
- **Zmiana nazwy pozycji** – Aby jakiś plik lub folder nazwać inaczej, wskaż go i wybierz **Opcje** → **Zmień nazwę**.
- **Usuwanie pozycji** – Przejdź do żądanej pozycji i wybierz **Opcje** → **Usuń** lub naciśnij . Aby usunąć kilka pozycji jednocześnie, musisz je najpierw zaznaczyć. Patrz kolejny akapit: „Zaznaczanie pozycji”.
- **Zaznaczanie pozycji** – Istnieje kilka sposobów wyboru elementów z listy.
 - Aby wybrać jedną pozycję, wskaż ją i wybierz **Opcje** → **Zaznacz/Usuń zazn.** → **Zaznacz** lub naciśnij jednocześnie  i klawisz przewijania. Obok wskazanej pozycji pojawi się znaczek kontrolny.



Rysunek 5 Temat pomocy online



Rysunek 6 Strzałki i zakładki na pasku nawigacji.



Wskazówka

O wprowadzaniu tekstu i liczb przeczytasz w punkcie ['Wpisywanie tekstu'](#), str. 75.



Rysunek 7 Pole wyszukiwania w aplikacji „Kontakty”

- Aby zaznaczyć wszystkie pozycje na liście, wybierz **Opcje** → **Zaznacz/Usuń zazn.** → **Zaznacz wszystko**.
- **Zaznaczanie kilku pozycji** - Naciśnij i przytrzymaj , jednocześnie naciskając dół lub górę klawisza przewijania. W miarę przesuwania ramki wyboru przy kolejnych pozycjach pojawiają się znaczki kontrolne. Aby zakończyć zaznaczanie, przestań naciskać klawisz przewijania i zwolnij klawisz .
Po zaznaczeniu wszystkich żądanych pozycji możesz je przenieść lub usunąć, wybierając **Opcje** → **Przenieś do folderu** lub **Usuń**.
- Aby usunąć zaznaczenie jakiejś pozycji, wskaż ją i wybierz **Opcje** → **Zaznacz/Usuń zazn.** → **Usuń zaznaczenie** lub naciśnij jednocześnie  i klawisz przewijania.
- **Tworzenie folderów** - Aby utworzyć nowy folder, wybierz **Opcje** → **Nowy folder**. Pojawi się żądanie podania nazwy folderu (maks. 35 liter).
- **Przenoszenie pozycji do folderu** - Aby przenieść pozycje do folderu lub między folderami, wybierz **Opcje** → **Przenieś do folderu** (polecenie niewidoczne, jeśli nie ma dostępnych folderów). Gdy wybierzesz **Przenieś do folderu**, pojawi się lista dostępnych folderów i pokazany będzie główny poziom aplikacji (aby móc przenieść pozycję poza folder). Wybierz lokalizację, do której chcesz przenieść pozycję i naciśnij **OK**.



Wyszukiwanie pozycji

Pole wyszukiwania ułatwia znalezienie opisów, plików, folderów lub skrótów. Niekiedy pole wyszukiwania nie jest od razu widoczne, i żeby się pojawiło, trzeba wybrać **Opcje** → **Znajdź**, albo po prostu zacząć wpisywać litery.

- 1 Aby znaleźć jakąś pozycję, zacznij wprowadzać tekst do pola wyszukiwania. Telefon wyszuka pasujące do tekstu pozycje i zaznaczy najlepiej pasującą. Patrz rys. 7 (str. 14). Aby zawęzić wyszukiwanie, wprowadź więcej liter, a ramka wyboru przesunie się na najlepiej pasującą pozycję.
- 2 Gdy już znajdziesz odpowiednią pozycję, naciśnij , aby ją otworzyć.

Regulacja głośności

- W trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania muzyki naciśnij  albo , aby odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć głośność dźwięku.

Głośnik

Telefon został wyposażony w głośnik, który pozwala na prowadzenie rozmów bez użycia rąk. Dzięki głośnikowi możesz słuchać i mówić do telefonu, gdy ten leży np. na pobliskim stole czy biurku. Z głośnika możesz korzystać w trakcie połączeń, używać go wraz z aplikacjami dźwiękowymi i posługiwać się nim przy przeglądaniu wiadomości multimedialnych. Aplikacja RealOne Player™ domyślnie korzysta z głośnika przy odtwarzaniu nagrań wideo. Głośnik ułatwia korzystanie z innych aplikacji w trakcie rozmowy telefonicznej.

Aktywacja głośnika

Aby włączyć głośnik w trakcie trwającego już połączenia, wybierz **Opcje** → **Włącz głośnik**. Usłyszysz dźwięk, na pasku nawigacji pojawi się  i zmieni się wskaźnik głośności. Patrz rys. 8 (str. 15).



Uwaga: Nie możesz włączyć głośnika, gdy do telefonu podłączony jest mikro zestaw.



Ważne: Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj telefonu przy uchu. Emitowany dźwięk może być bardzo głośny.

Głośnik trzeba włączać osobno dla każdej rozmowy telefonicznej, ale aplikacje dźwiękowe, takie jak „Kompozytor” i „Dyktafon”, domyślnie korzystają z głośnika.

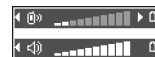
Wyłączanie głośnika

- W trakcie aktywnego połączenia wybierz **Opcje** → **Uaktywnij telefon**

Ikonki głośności:

 – w słuchawce,

 – w głośniku. Patrz także rys. 8, str. 15.



Rysunek 8 Wskaźniki głośności w słuchawce i głośniku widoczne są na pasku nawigacji.

Tryb mikrozestawu

Aby dostosować poziom głośności przy podłączonym do telefonu mikrozestawie, naciśnij  lub . Możesz też użyć klawiszy mikrozestawu (o ile jest on w nie wyposażony).

Pamięć współdzielona

Następujące funkcje telefonu korzystają z pamięci współdzielonej: kontakty, wiadomości tekstowe i multimedialne, obrazy, dźwięki dzwonka, rejestrator wideo, aplikacja RealOne Player, notatki kalendarza i listy spraw oraz pobrane aplikacje. Korzystanie z jednej z tych funkcji powoduje, że dla innych pozostaje mniej dostępnej pamięci. Łatwo to zauważyć, jeżeli którejś funkcji używa się szczególnie często. Na przykład zapisanie dużej liczby obrazów może spowodować, że zajmą one całą pamięć współdzieloną i telefon wyświetli komunikat, że pamięć jest pełna. W takiej sytuacji należy usunąć część danych przechowywanych w pamięci współdzielonej.



2. Twój telefon

Nawiązywanie połączeń

- 1 W trybie gotowości wprowadź numer telefonu poprzedzony numerem kierunkowym. Kursor możesz przemieszczać, naciskając lub . Aby usunąć numer, naciśnij .
 - Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie (znak + to międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (bez cyfry 0) i numer telefonu.**Uwaga:** Opisywane tu połączenia międzynarodowe mogą być niekiedy nawiązywane między regionami tego samego kraju.
- 2 Aby połączyć się z wybranym numerem, naciśnij .
- 3 Aby się rozłączyć lub zrezygnować z połączenia, naciśnij .

Gdy korzystasz z telefonu: Trzymaj telefon tak, jak to robisz z każdym innym telefonem.

Uwaga: Naciśnięcie zawsze kończy połączenie, nawet jeśli inna aplikacja jest aktywna i widoczna na ekranie.

O nawiązywaniu połączeń z użyciem znaków głosowych przeczytasz w punkcie '[Głosowe wybieranie numerów](#)', na str. [50](#).

Nawiązywanie połączeń z użyciem katalogu „Kontakty”

- 1 Aby utworzyć katalog „Kontakty”, wybierz **Menu** → **Kontakty**.
- 2 Aby wyszukać kontakt, przewijaj listę do momentu znalezieniażądanego opisu. Inny sposób polega na wpisaniu kilku pierwszych liter opisu. Otworzy się wówczas pole wyszukiwania z listą pasujących kontaktów.
- 3 Naciśnij , aby nawiązać połączenie.
Jeżeli kontakt ma więcej niż jeden numer telefonu, przejdź dożądanego i naciśnij , aby nawiązać połączenie.



Wskazówka

Głośność dźwięku można zmieniać w trakcie połączenia. Naciśnij , aby zwiększyć głośność lub , aby ją zmniejszyć.



Rysunek 1
Telefonowanie.



Wskazówka Jeżeli przy każdym łączeniu się z pocztą głosową musisz wprowadzać hasło, możesz po numerze poczty głosowej dodać numer DTMF. Dzięki temu hasło będzie podawane automatycznie przy każdym połączeniu z pocztą głosową. Takim numerem może być np. +44123 4567p1234#, gdzie 1234 to hasło, a „p” to pauza.



Aby przejrzeć siatkę prostego wybierania, przejdź do **Menu** → **Narzędzia** → **Pr. wybier.**

Łączenie się z pocztą głosową

Pocztą głosową (usługa sieciowa) działa jak automatyczna sekretarka – urządzenie, na którym można nagrać przekazywaną wiadomość głosową.

- Aby połączyć się z pocztą głosową, w trybie gotowości naciśnij  i .
- Na żądanie podania numeru poczty głosowej wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. Numer ten otrzymasz od operatora sieci komórkowej.

Patrz również ['Ustawienia przekazywania połączeń'](#) (str. 22).

Każda linia telefoniczna może mieć odrębny numer poczty głosowej (patrz ['Linia w użyciu \(usługa sieciowa\)'](#), str. 31).

Zmiana numeru poczty głosowej

Aby zmienić numer telefonu poczty głosowej, przejdź do **Menu** → **Narzędzia** → **Pocztą głosową** i wybierz **Opcje** → **Zmień numer**. Wprowadź numer (otrzymany od operatora sieci) i naciśnij **OK**.

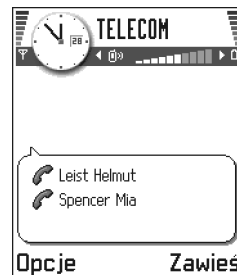
Proste wybieranie numeru telefonu

- 1 Przypisz numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania  -  (patrz ['Przypisywanie klawiszy prostego wybierania'](#), str. 51).
- 2 Aby wywołać numer: W trybie gotowości naciśnij odpowiedni klawisz prostego wybierania oraz . Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest ustawiona na *Włączone*: Naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia.

Połączenia konferencyjne

Połączenie konferencyjne jest usługą sieciową, która pozwala nawet sześciu osobom uczestniczyć w jednym połączeniu.

- 1 Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
- 2 Aby do konferencji wprowadzić nowego uczestnika, wybierz **Opcje** → *Nowe połączenie*. Wprowadź numer telefonu abonenta (lub znajdź ten numer w spisie telefonów) i naciśnij **OK**. Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszone.
- 3 Gdy drugie połączenie zostanie już odebrane, włącz do rozmowy pierwszego uczestnika. Wybierz **Opcje** → *Konferencja*.
- 4 Aby wprowadzić do konferencji kolejną osobę, powtórz krok 2, po czym wybierz **Opcje** → *Konferencja* → *Dodaj do konferenc.*
 - Żeby porozmawiać prywatnie z jednym z uczestników konferencji: Wybierz **Opcje** → *Konferencja* → *Rozmowa prywatna*. Wskażżądanego uczestnika i naciśnij **Prywatna**. W twoim telefonie połączenie konferencyjne zostanie zawieszone, a pozostali uczestnicy mogą konferować ze sobą w czasie, gdy prowadzisz prywatną rozmowę z jednym tylko uczestnikiem. Po zakończeniu rozmowy prywatnej wybierz **Opcje** → *Dodaj do konferenc.*, aby wrócić do połączenia konferencyjnego.
 - Aby wyłączyć jednego uczestnika z konferencji, wybierz **Opcje** → *Konferencja* → *Odłącz uczestnika*, wskaż uczestnika i naciśnij **Odłącz**.
- 5 Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij .



Opcje **Zawies**
Rysunek 2 Połączenie konferencyjne z dwoma uczestnikami.



Wskazówka

Najszybszy sposób nawiązania nowego połączenia polega na wprowadzeniu numeru i naciśnięciu . Aktywne połączenie zostanie automatycznie zawieszone.

Odbieranie połączeń

- Aby odebrać połączenie przychodzące, naciśnij .
- Aby zakończyć połączenie, naciśnij .

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij . Abonent usłyszy wówczas sygnał zajętości linii.



Wskazówka Jeśli uaktywniłeś funkcję *Przekaz połączeń* → *Gdy zajęty* (np. włączone jest przekazywanie na numer poczty głosowej), odmowa przyjęcia połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. Patrz '[Ustawienia przekazywania połączeń](#)' (str. 22).

Gdy nadejdzie połączenie, naciśnij **Wycisz**, aby szybko wyłączyć dźwięk dzwonka.



Uwaga: Może się zdarzyć, że telefon przypisze błędny opis do numeru telefonu. Zdarza się to, gdy numer telefonu połączenia przychodzącego nie jest zapisany w „Kontaktach”, ale jego siedem ostatnich cyfr pasuje do innego, zapisanego w „Kontaktach” numeru. W takim przypadku identyfikacja połączenia jest błędna.

Połączenia oczekujące (usługa sieciowa)

Jeżeli została uaktywniona usługa połączeń oczekujących, sieć będzie informować o przychodzących połączeniach w trakcie trwania innego połączenia. Patrz '[Połącz. oczekujące: \(usługa sieciowa\)](#)' (str. 30).

- 1 W trakcie rozmowy naciśnij , aby odebrać połączenie oczekujące. Pierwsze połączenie zostanie zawieszono.
Aby przełączyć się z jednej rozmowy na drugą, naciskaj **Zamień**.
- 2 Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij .



Wskazówka O przystosowaniu dźwięków telefonu do różnych sytuacji (na przykład gdy chcesz, żeby telefon nie dzwonił), przeczytasz w punkcie '[Profile](#)', str. 106.



Wskazówka Aby jednocześnie zakończyć oba połączenia, wybierz **Opcje** → **Zakończ wszystkie** i naciśnij **OK**.

Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

Wiele z opcji dostępnych w trakcie rozmowy telefonicznej to usługi sieciowe. W trakcie połączenia naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych z następujących opcji:

Wycisz lub *Wył. wyc.*, *Zakończ poł. aktyw.*, *Zakończ wszystkie*, *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe połączenie*, *Konferencja*, *Prywatna*, *Odłącz uczestnika*, *Odbierz* i *Odrzuć*.

Opcja *Zamień* pozwala przełączać się między rozmową aktywną i zawieszoną.

Opcja *Przenieś połączen.* umożliwia związanie połączenia przychodzącego lub zawieszonego z aktywnym i wyłączenie się z obu połączeń.

Opcja *Wyślij DTMF* pozwala wysyłać łańcuchy sygnałów DTMF, takich jak hasła lub numery kont bankowych.



Słowniczek: Sygnały DTMF to dźwięki, które słyszysz przy naciskaniu klawiszy numerycznych telefonu. Sygnały DTMF umożliwiają komunikację na przykład z pocztą głosową i skomputeryzowanymi systemami telefonii.

- 1 Cyfry wprowadzaj klawiszami - . Każde naciśnięcie klawisza generuje sygnał DTMF, który zostanie wysłany podczas aktywnego połączenia. Naciskaj kilkakrotnie , aby wprowadzić: *, p (wprowadza około 2 sekundową pauzę przed lub między znakami DTMF) oraz w (po użyciu tego znaku pozostała sekwencja nie zostanie wysłana, dopóki w trakcie połączenia ponownie nie naciśniesz *Wyślij*). Naciśnij , aby wprowadzić #.
- 2 Aby wysłać sygnał, naciśnij **OK**.



Wskazówka Można też przechowywać ciąg sygnałów DTMF reprezentujący kartę kontaktową. Po nawiązaniu połączenia z kontaktem można odtworzyć ten sygnał. Dodaj sygnały DTMF do numeru telefonu lub wprowadź je do pól *DTMF* na wizytówce.



Rysunek 3 Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej.

Ustawienia przekazywania połączeń

Jeśli ta usługa sieciowa jest uaktywniona, możesz kierować przychodzące połączenia na inny numer telefonu (np. na numer poczty głosowej). Szczegółowych informacji udzieli ci dostawca usług.

➡ Przejdź do **Menu** → **Narzędzia** → **Przekaz połącz.**

- Wybierz jedną z opcji przekazywania, na przykład *Gdy zajęty*, aby przekazywać połączenia, gdy twój telefon będzie zajęty lub gdy odmówisz przyjęcia połączenia.
- Wybierz **Opcje** → *Uaktywnij*, aby włączyć przekazywanie połączeń, *Anuluj*, aby wyłączyć tę funkcję, lub *Sprawdź stan*, aby sprawdzić, czy jest ona aktywna.
- Aby anulować wszystkie aktywne przekazy połączeń, wybierz **Opcje** → *Anuluj wsz. przek.*

O wskaźnikach przekazu przeczytasz w punkcie ['Wskaźniki zdarzeń'](#), str. 9.



Uwaga: Funkcje zakazu połączeń przychodzących oraz przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne. Patrz ['Zakaz połącz. \(usługa sieciowa\)'](#) (str. 44).



Rejestr – Spis połączeń i rejestr ogólny

W rejestrze możesz przeglądać odnotowane przez telefon połączenia, wiadomości, połączenia pakietowe oraz transmisje danych i faksów. Rejestr możesz filtrować, aby przeglądać tylko jeden typ zdarzeń, a także tworzyć nowe karty kontaktowe oparte na informacjach z rejestru.



Uwaga: W rejestrze ogólnym połączenia ze zdalną skrzynką pocztową i z centrum wiadomości multimedialnych oraz połączenia ze stronami nawiązywane w przeglądarce widoczne są jako transmisje danych lub połączenia pakietowe.

➡ Przejdź do **Menu** → **Rejestr**.



Wskazówka Aby przejrzeć listę wysłanych wiadomości, przejdź do **Wiadomości** → **Wysłane**.

Spis ostatnich połączeń

Telefon rejestruje numery połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, a także przybliżony czas trwania i koszty połączeń. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a włączony telefon znajduje się w jej zasięgu.

Połączenia nieodebrane i odebrane

Aby przejrzeć listę 20 ostatnich numerów telefonów, z których bez powodzenia próbowano się z tobą połączyć (usługa sieciowa), przejdź do **Rejestr** → *Ost. połączenia* → *Nieodebrane*.



Wskazówka Jeśli w trybie gotowości widoczna jest notatka o nieodebranych połączeniach, naciśnij **Pokaż**, aby otworzyć listę takich połączeń. Aby oddzwonić, przejdź dożądanego numeru lub opisu i naciśnij .

Aby przejrzeć listę 20 opisów lub numerów telefonów, od których ostatnio odebrałeś połączenia (usługa sieciowa), przejdź do **Rejestr** → *Ost. połączenia* → *Odebrane*.

Wybierane numery



Wskazówka W trybie gotowości naciśnij , aby otworzyć widok „Wybierane numery”. Patrz rys. 4 (str. 24).

Aby przejrzeć 20 numerów telefonów, z którymi ostatnio nawiązano połączenie lub próbowano się połączyć, przejdź do **Rejestr** → *Ost. połączenia* → *Wybierane nry*.

Usuwanie list ostatnich połączeń

- Aby usunąć listy ostatnich połączeń, w głównym widoku „Ostatnie połączenia” wybierz **Opcje** → *Usuń ostatnie poł.*
- Aby usunąć jeden ze spisów połączeń, otwórz żądany spis i wybierz **Opcje** → *Wyczyść listę*.
- Aby usunąć pojedynczy zapis, otwórz spis, przejdź do zapisu i naciśnij .

 Przejdź do **Menu** → **Rejestr** → *Ost. połączenia*.

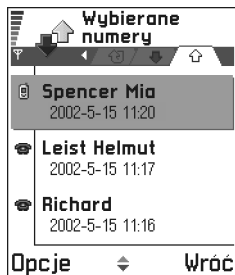
Opcje w widokach Nieodebrane, Odebrane, Wybierane: *Połącz, Użyj numeru, Usuń, Wyczyść listę, Dodaj do Kontaktów, Pomoc i Wyjdź*.

Ikony:  dla połączeń nieodebranych,
 dla połączeń odebranych i
 dla numerów wybieranych.

➡ Przejdź do **Menu** → **Rejestr** → *Czas połączeń*.

💡 **Wskazówka** Aby licznik czasu połączenia był widoczny w trakcie aktywnego połączenia, wybierz **Opcje** → *Ustawienia* → *Pokaż czas połączeń* → *Tak*.

➡ Przejdź do **Rejestr** → *Koszty połączeń*.



Rysunek 4 Widok „Wybierane numery”.

Czas połączeń

Pozwala sprawdzić czas trwania połączeń wychodzących i przychodzących.

➡ **Uwaga:** Aktualna taryfa za czas połączeń telefonicznych może się zmieniać w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Zerowanie liczników czasu połączeń - Wybierz **Opcje** → *Zeruj liczniki czasu*. Potrzebny będzie do tego kod blokady (patrz *'Zabezpiecz.'*, str. 39). Aby usunąć pojedynczy wpis, wskaż go i naciśnij **C**.

Koszty połączeń (usługa sieciowa)

Koszty połączeń to koszt ostatniego połączenia lub wszystkich połączeń. Koszty połączeń wyświetlane są osobno dla każdej karty SIM.

➡ **Uwaga:** Aktualna taryfa za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może się zmieniać w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Limit kosztów ustawiony przez dostawcę usług

Dostawca usług może ograniczyć koszty połączeń do określonej liczby impulsów lub jednostek monetarnych. Gdy aktywny jest tryb limitowanych opłat, połączenia mogą być wykonywane tak długo, dopóki ustawiony limit kosztów połączeń nie zostanie przekroczony (pod warunkiem, że sieć oferuje taką usługę). Liczba pozostałych do wykorzystania jednostek wyświetlana jest w trakcie połączeń i w trybie gotowości. Po wykorzystaniu limitu impulsów pojawi się komunikat *Limit kosztów połączeń wyczerpany*. Informacje o limitowaniu połączeń i cenach impulsów uzyskasz od dostawcy usług.

Koszt wyświetlany w postaci liczby impulsów lub jednostek monetarnych

- Telefon można tak ustawić, aby wyświetlał pozostały czas rozmów w postaci liczby impulsów lub jednostek monetarnych. Do tego może być potrzebny kod PIN2 (patrz str. 39).
 - 1 Wybierz **Opcje** → *Ustawienia* → *Pokaż koszt w.* Opcje do wyboru to *Waluta* i *Impulsy*.
 - 2 Jeśli wybierzesz opcję *Waluta*, pojawi się żądanie podania ceny jednostkowej. Wprowadź koszt impulsu sieci macierzystej lub jednostki kredytowej i naciśnij **OK**.
 - 3 Wpisz nazwę waluty. Użyj w tym celu 3-literowego skrótu, na przykład PLN.
-  **Uwaga:** Po wyczerpaniu limitu kosztów można się będzie połączyć tylko z zaprogramowanym w telefonie numerem alarmowym (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).

Ustawianie limitu kosztów połączeń

- 1 Wybierz **Opcje** → *Ustawienia* → *Limit kosztów połączeń* → *Tak*.
- 2 Pojawi się żądanie wprowadzenia limitu kosztów w postaci liczby impulsów. Do tego możesz potrzebować kodu PIN2. W zależności od ustawienia *Pokaż koszt w* wprowadź liczbę impulsów lub jednostek monetarnych.

Gdy tak ustawiony limit zostanie wyczerpany, licznik kosztów zatrzyma się na najwyższej wartości, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Zeruj licznik kosztów wszystkich połączeń*. Aby móc nawiązywać połączenia, przejdź do **Opcje** → *Ustawienia* → *Limit kosztów połączeń* → *Nie*. Potrzebny będzie do tego kod PIN2 (patrz str. 39).

Zerowanie liczników kosztów połączeń – Wybierz **Opcje** → *Zeruj liczniki*. Potrzebny będzie do tego kod PIN2 (patrz str. 39). Aby usunąć pojedynczy wpis, wskaż go i naciśnij **Ⓢ**.

 Przejdź do **Rejestru** →
Licznik GPRS.

 Przejdź do **Menu** →
Rejestru i naciśnij .

Ikony:  przychodzące,
 wychodzące i
 utracone zdarzenia
komunikacyjne.

Licznik danych GPRS

Pozwala sprawdzić ilości danych wysłanych i odebranych w połączeniach pakietowych (GPRS). Jest to ważne, bo opłaty za połączenia GPRS mogą być naliczane na podstawie ilości transferowanych danych.

Przeglądanie rejestru ogólnego

W rejestrze ogólnym możesz sprawdzić nazwę nadawcy lub odbiorcy, numer telefonu, nazwę dostawcy usług oraz punkt dostępu dla każdego ze zdarzeń komunikacyjnych. Patrz rys. 5 (str. 27).

 **Uwaga:** Składowe zdarzeń, takie jak etapy wysyłania wiadomości wieloczęściowych lub transfer pakietu danych, są rejestrowane jako pojedyncze zdarzenia komunikacyjne.

Filtrowanie rejestru

- 1 Wybierz **Opcje** → *Filtr*. Pojawi się lista filtrów.
- 2 Wskaż żądany filtr i naciśnij **Wybierz**.

Usuwanie zawartości rejestru

- Aby na stałe usunąć całą zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń oraz raporty doręczeń wiadomości, wybierz **Opcje** → *Wyczyść rejestr*. Potwierdź to polecenie, naciskając **Tak**.

Licznik danych pakietowych i licznik czasu połączeń

- Aby sprawdzić ilość przesłanych danych (w kilobajtach) oraz czas trwania połączenia GPRS, przejdź do zdarzenia przychodzącego lub wychodzącego z ikoną punktu dostępu  i wybierz **Opcje** → *Pokaż szczegóły*.

Ustawienia rejestru

- Wybierz **Opcje** → **Ustawienia**. Pojawi się lista ustawień.
 - Czas trw. rejestru** - Zdarzenia rejestru pozostają w pamięci telefonu przez zadaną liczbę dni, po upływie których są automatycznie usuwane, aby zwolnić zajmowaną przez nie pamięć.

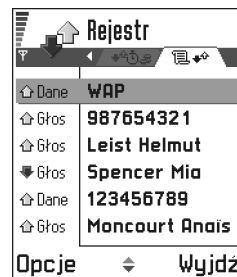
 **Uwaga:** Jeżeli wybierzesz **Bez rejestru**, cała zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń oraz raporty doręczeń wiadomości są usuwane na stałe.
 - O opcjach **Czas połączeń**, **Pokaż koszt w i Limit kosztów łącz.** przeczytasz w punktach **'Czas połączeń'** i **'Koszty połączeń (usługa sieciowa)'** zamieszczonych bliżej początku rozdziału.



Folder SIM

Karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp uzyskasz w tym folderze. Patrz też **'Kopiowanie kontaktów między kartą SIM i pamięcią telefonu'**, str. 46, „Potwierdzaj usługi SIM”, str. 41, „Ustawienia wybierania ustalonego”, str. 41 oraz **'Przeglądanie wiadomości na karcie SIM'**, str. 98.

-  **Uwaga:** Informacji o dostępności, opłatach i sposobach korzystania z usług SIM udzieli ci dostawca karty SIM, a więc operator sieci komórkowej lub dostawca usług sieciowych.
- W katalogu SIM możesz przeglądać opisy i numery przechowywane na karcie SIM, dodawać je i edytować oraz nawiązywać połączenia.



Rysunek 5 Rejestr ogólny.

 Przejdź do **Menu** → **SIM**.

Opcje dostępne w katalogu SIM: **Otwórz**, **Połącz**, **Nowy kontakt SIM**, **Edytuj**, **Usuń**, **Zaznacz/Usuń zazn.**, **Kopiuj do Kontakt.**, **Moje numery**, **Szczegóły SIM**, **Pomoc**, **Wyjdź**.



3. Ustawienia

Zmiana ustawień ogólnych

➡ Przejdź do **Menu** →
Narzędzia →
Ustawienia.

- 1 Przejdź do grupy ustawień i naciśnij , aby ją otworzyć.
- 2 Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić i naciśnij , aby
 - w przypadku tylko dwóch opcji przełączyć się z jednej na drugą (**Tak/Nie**),
 - otworzyć listę opcji lub potrzebny edytor,
 - otworzyć widok z suwakiem i zwiększyć lub zmniejszyć wartość, naciskając odpowiednio  lub  (patrz rys. 1, str. 28).



Uwaga: Niektóre ustawienia możesz otrzymać od dostawcy usług w wiadomości SMS. Patrz '[Odbiór wiadomości rozszerzonych](#)' (str. 89).



Rysunek 1 Suwak
nastawny.



Ustawienia telefonu

Ogólne

- **Język wyświetlacza** - Możesz zmienić język wyświetlanych na ekranie tekstów. Zmiana ta wpłynie także na format daty i godziny oraz na postać separatorów (np. separator dziesiętny). W telefonie do wyboru są trzy języki. Wybór opcji **Automatycznie** to wybór języka karty SIM. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza konieczny jest restart telefonu.



Uwaga: Ustawienia zmienione w opcjach **Język wyświetlacza** lub **Język tekstów** wpływają na wszystkie aplikacje i pozostają aktywne do ponownej ich zmiany.

- **Język tekstów** - Język wpisywanych tekstów możesz wybrać na stałe. Zmiana ta wpływa na
 - znaki dostępne po naciśnięciu danego klawisza ( - )
 - wybór słownika stosowanego w słownikowej metodzie wpisywania tekstów,

- znaki specjalne dostępne po naciśnięciu klawiszy  i .



Przykład: Telefon wyświetla teksty w języku angielskim, a ty chcesz pisać po francusku. Gdy zmienisz język i zastosujesz metodę słownikową, wyszukiwane będą słowa francuskie, a pod klawiszami  i  dostępne będą najczęściej używane w tym języku znaki specjalne.

- **Słownik** – Aby włączyć lub wyłączyć słownikowy sposób wpisywania tekstu (opcje **Włączony** lub **Wyłączony**) dla wszystkich edytorów w telefonie. Ustawienie to możesz zmienić również z poziomu edytora. Naciśnij  i wybierz **Słownik** → **Włącz słownik** lub **Wyłączony**.



Uwaga: Nie dla wszystkich języków dostępna jest metoda słownikowa.

- **Powitanie lub logo** – Naciśnij , aby otworzyć ustawienie. Powitanie lub logo jest na krótko wyświetlane po każdym włączeniu telefonu. Wybierz **Domyślne**, jeśli chcesz używać domyślnego obrazu lub animacji. Wybierz **Tekst**, aby wprowadzić powitanie (maks. 50 liter). Wybierz **Zdjęcie**, aby wybrać zdjęcie lub obraz z aplikacji **Zdjęcia**.
- **Ustaw. fabryczne tel.** – Możesz przywrócić niektóre ustawienia do wartości oryginalnych. Potrzebny do tego będzie kod blokady. Patrz strona [39](#). Po tej czynności pierwsze włączenie telefonu może potrwać dłużej niż zwykle.



Uwaga: Utworzone przez ciebie dokumenty i pliki pozostaną bez zmian.

Tryb gotowości

- **Zdjęcie w tle** – Jako tło wyświetlacza w trybie gotowości możesz wybrać dowolne zdjęcie. Wybierz **Tak**, aby wybrać zdjęcie z aplikacji **Zdjęcia**.
- **Lewy klawisz wyboru i Prawy klawisz wyb.** – Możesz zmienić skróty widoczne w trybie gotowości nad lewym  i prawym  klawiszem wyboru. Oprócz skrótów do aplikacji możesz mieć też skróty do różnych funkcji, takich jak np. **Nowa wiadom.**

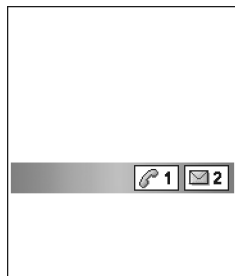


Uwaga: Nie można utworzyć skrótów do zainstalowanych przez siebie aplikacji.



Wskazówka

Zmianę taką możesz też wprowadzić w niektórych edytorach. Naciśnij  i wybierz **Język tekstów**.



Rysunek 2 Wygaszacz ekranu.

Wyświetlacz

- **Kontrast** – umożliwia zmianę kontrastu wyświetlacza. Patrz rys. 1 (str. 28).
- **Paleta kolorów** – Umożliwia zmianę palety kolorów wyświetlacza.
- **Czas wygaszacza** – Wygaszacz ekranu uaktywnia się po zadany czasie braku aktywności. Gdy wygaszacz ekranu jest aktywny, na wyświetlaczu widoczny jest tylko pasek wygaszacza. Patrz rys. 2 (str. 30).
 - Aby wyłączyć wygaszacz ekranu, wystarczy nacisnąć dowolny klawisz.
- **Wygaszacz ekranu** – Zdecyduj, co ma być widoczne na pasku wygaszacza ekranu: data i godzina, czy wpisany przez użytkownika tekst. Patrz rys. 2 (str. 30). Położenie i kolor tła paska wygaszacza ekranu zmienia się co minutę. Wygaszacz ekranu zmienia się także, aby wyświetlić liczbę nowych wiadomości lub nieodebranych połączeń.



Ustawienia rozmów



Uwaga: Aby zmienić ustawienia przekazywania połączeń, przejdź do **Menu** → **Narzędzia** → **Przekaz poł..** Patrz '[Ustawienia przekazywania połączeń](#)' (str. 22).

Wysył. własnego ID

- Ta usługa sieciowa pozwala ujawniać (**Tak**) lub ukrywać (**Nie**) numer własnego telefonu przed osobą, do której dzwonisz. Wyboru może też dokonać operator sieci lub dostawca usług na podstawie uzgodnienia przy wykupie abonamentu (**Ustala sieć**).

Połącz. oczekujące: (usługa sieciowa)

- Sieć powiadamia o przychodzących połączeniach w trakcie trwania danego połączenia. Wybierz: **Uaktywnij**, aby zlecić sieci aktywację tej funkcji, **Anuluj**, aby zlecić jej wyłączenie, lub **Sprawdź status**, aby sprawdzić, czy funkcja ta jest aktywna.

Autom. ponown. wyb.

- Włączenie tej funkcji spowoduje, że telefon wykona do 10 prób połączenia się z wybranym numerem, jeśli kolejne próby zakończą się niepowodzeniem. Naciśnij , aby przerwać automatyczne wybieranie.

Podsum. połączenia

- Włącz to ustawienie jeśli chcesz, żeby telefon na krótko wyświetlał czas trwania i koszt ostatniego połączenia. Aby wyświetlić koszty, dla karty SIM włączona musi być funkcja *Limit kosztów połąc.* Patrz str. [24](#).

Proste wybieranie

- Wybierz *Włączone*, aby przypisane do klawiszy prostego wybierania ( - ) numery można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza. Patrz również *'Przypisywanie klawiszy prostego wybierania'* (str. [51](#)).

Odb. dow. klawiszem

- Wybierz *Włączony*, jeżeli chcesz odbierać połączenia dowolnym klawiszem (z wyjątkiem ,  i ).

Linia w użyciu (usługa sieciowa)

- Ustawienie to jest widoczne jedynie, gdy karta SIM obsługuje dwa numery abonenckie (czyli dwie linie telefoniczne). Wybierz, z której linii (*Linia 1* lub *Linia 2*) chcesz korzystać przy nawiązywaniu połączeń i wysyłaniu wiadomości SMS. Niezależnie od wyboru, przychodzące połączenia można odbierać z obu linii.



Uwaga: Jeśli wybierzesz opcję *Linia 2*, nie wykupując wcześniej abonamentu na tę usługę sieciową, nie będzie można nawiązać żadnego połączenia.

Aby zablokować możliwość wyboru linii, wybierz *Zmiana linii* → *Wyłącz* (jeśli obsługiwane przez kartę SIM). Do zmiany tego ustawienia potrzebny ci będzie kod PIN2.

Wskaźniki wiadomości głosowych:

, 
lub  jest wyświetlany, gdy masz jedną lub kilka wiadomości głosowych.



Wskazówka:

W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj , aby przełączać się między liniami.



Połączenie

Ogólne informacje na temat transmisji danych i punktów dostępu



Słowniczek: Punkt dostępu – Punkt, w którym telefon łączy się z internetem przy transmisji danych lub połączeniu pakietowym. Punkty dostępu mogą być oferowane przez komercyjnych dostawców usług internetowych (ISP), dostawców usług dla urządzeń przenośnych lub operatorów sieci.

Aby zdefiniować ustawienia punktów dostępu, przejdź do [Ustawienia](#) → [Połączenie](#) → [Punkt dostępu](#).

Do łączenia się z punktem dostępu służy połączenie transmisji danych. Telefon obsługuje trzy rodzaje transmisji danych:

- transmisja danych GSM () ,
- szybka transmisja danych GSM () oraz
- połączenie pakietowe (GPRS – ) .

Istnieją trzy rodzaje punktów dostępu, które możesz zdefiniować: punkt dostępu do MMS, punkt dostępu przeglądarki i punkt dostępu do internetu (IAP). Zapytaj się dostawcy usług o rodzaj punktu dostępu, który będzie potrzebny do korzystania z danych usług. Ustawienia punktu dostępu należy wprowadzić, aby na przykład

- wysyłać i odbierać wiadomości multimedialne,
- wysyłać i odbierać wiadomości e-mail,
- przeglądać strony,
- pobierać aplikacje Java™ ,
- korzystać z możliwości przesyłania zdjęć,
- używać telefonu jako modemu.

Patrz również ['Wskaźniki transmisji danych'](#) (str. [10](#)).

Transmisje danych GSM

Transmisja danych GSM umożliwia przesłanie danych z maksymalną szybkością 14,4 kb/s. O dostępności usług przesyłania danych i warunkach subskrypcji poinformuje cię operator sieci lub dostawca usług.

Ustawienia minimalne dla przeprowadzenia transmisji danych

- Aby wprowadzić zestaw podstawowych ustawień transmisji danych GSM, przejdź do *Ustawienia* → *Połączenie* → *Punkty dostępu* i wybierz **Opcje** → *Nowy punkt dostępu*.
Ustaw następujące opcje: *Nośnik danych: Dane GSM, Numer Dial-up, Tryb sesji: Stały, Typ trans. danych: Analogowy* oraz *Maks. szyb. trans.: Automatyczna*.

Szybka transmisja danych (High Speed Circuit Switched Data, HSCSD)



Słowniczek: Szybka transmisja danych pozwala przysłać dane z maksymalną szybkością 43,2 kb/s, czyli jest trzy razy szybsza od standardowej transmisji w sieciach GSM. Szybkość usługi HSCSD jest porównywalna z szybkością wielu modemów komputerowych, łączących się przez dzisiejsze sieci telefoniczne.

O dostępności usług szybkiej transmisji danych i warunkach subskrypcji dowiesz się od operatora sieci lub dostawcy usług.



Uwaga: Wysyłanie danych w trybie HSCSD wiąże się z szybszym rozładowaniem baterii niż przy zwykłych połączeniach, ponieważ telefon wysyła dane do sieci z większą częstotliwością.

Połączenia pakietowe (General Packet Radio Service, GPRS)



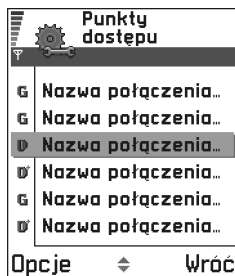
Słowniczek: Połączenia pakietowe lub General Packet Radio Service, (GPRS) korzystają z technologii danych pakietowych, w której informacje są wysyłane poprzez sieć komórkową w postaci małych porcji danych. Zaletą takiego rozwiązania jest obciążanie sieci tylko w momencie wysyłania lub odbioru danych. Dzięki wydajnemu korzystaniu z sieci, GPRS umożliwia szybką konfigurację i duże szybkości transmisji danych.



Wskazówka

Kreator ustawień, dołączony do pakietu PC Suite dla telefonu Nokia 3660, ułatwia konfigurację punktu dostępu i ustawień skrzynki pocztowej. Pozwala również skopiować bieżące ustawienia, na przykład z komputera do telefonu. Zobacz płytę CD-ROM dostarczoną w pakiecie sprzedażnym.

Opcje dostępne na liście punktów dostępu: [Edytuj](#), [Nowy punkt dostępu](#), [Usuń](#), [Pomoc](#) i [Wyjdź](#).



Rysunek 3 Lista punktów dostępu dla różnych rodzajów połączeń.

Minimalne ustawienia dla połączenia pakietowego

- Musisz wykupić subskrypcję na usługę GPRS. O dostępności usługi GPRS i warunkach subskrypcji poinformuje cię operator sieci lub dostawca usług.
- Przejdź do [Ustawienia](#) → [Połączenie](#) → [Punkty dostępu](#) i wybierz [Opcje](#) → [Nowy punkt dostępu](#). Ustaw następujące opcje: [Nośnik danych](#): [GPRS](#) oraz [Nazwa p-tu dostępu](#): wprowadź nazwę otrzymaną od dostawcy usług. Więcej informacji w rozdziale ["Tworzenie punktu dostępu"](#), str. 34.

Opłaty za połączenia pakietowe i aplikacje

Płatne są zarówno połączenia GPRS, jak i działania aplikacji korzystających z GPRS (np. korzystanie z różnych usług, wysyłanie i odbieranie danych czy wiadomości SMS). Więcej informacji na temat opłat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług. Patrz również ["Licznik danych pakietowych i licznik czasu połączeń"](#) (str. 26).

Tworzenie punktu dostępu

W telefonie Nokia 3660 mogą znajdować się już predefiniowane ustawienia punktów dostępu. Możesz też otrzymać takie ustawienia od dostawcy usług w wiadomości SMS. Patrz ["Odbiór wiadomości rozszerzonych"](#) (str. 89).

Gdy brak jest zdefiniowanych punktów dostępu, po otwarciu listy [Punkty dostępu](#) wyświetlone zostanie pytanie, czy chcesz taki punkt utworzyć.

Jeśli są już zdefiniowane punkty dostępu, to aby utworzyć nowy, przejdź do [Opcje](#) → [Nowy punkt dostępu](#) i wybierz:

- [Użyj ust. domyślnych](#), aby skorzystać z ustawień domyślnych. Wprowadź żądane zmiany i naciśnij [Wróć](#), aby zapisać ustawienia.
- [Użyj ust. istniejących](#), aby jako podstawy dla ustawień nowego punktu dostępu użyć ustawień już istniejących. Otwarta zostanie lista istniejących punktów dostępu. Wybierz jeden i naciśnij [OK](#). Otwarte zostaną ustawienia punktu dostępu z już wypełnioną częścią pól.

Edytowanie punktu dostępu

Na liście punktów dostępu widoczne są wszystkie dostępne punkty dostępu (patrz rys. 3, str. 34). Wskaż punkt dostępu, który chcesz edytować i naciśnij .

Usuwanie punktu dostępu

Na liście punktów dostępu wskaż ten, który chcesz usunąć, i wybierz **Opcje** → **Usuń**.

Punkty dostępu

Poniżej znajdziesz krótkie omówienie wszystkich ustawień dla różnych typów transmisji danych oraz punktów dostępu.



Uwaga: Pola ustawień zacznij wypełniać od góry, bo od tego, jaki wybierzesz *Nośnik danych*, oraz od tego, czy potrzebny będzie *Adres IP bramy*, zależy liczba i rodzaj dostępnych pól.



Uwaga: Stosuj się dokładnie do wskazówek otrzymanych od dostawcy usług.

- *Nazwa połączenia* – Podaj nazwę dla połączenia.
- *Nośnik danych* – Do wyboru są: *Dane GSM*, *Szybka sieć GSM* i *GPRS*. W zależności od wybranego typu transmisji danych dostępne są tylko niektóre pola ustawień. Wypełnij wszystkie pola, które **Trzeba wypełnić**, czyli te oznaczone czerwoną gwiazdką. Pozostałe pola mogą zostać niewypełnione pod warunkiem, że dostawca usług nie wymaga inaczej.



Uwaga: Aby móc korzystać z transmisji danych, dostawca usług sieciowych musi obsługiwać tę funkcję i, jeśli to konieczne, aktywować ją dla danej karty SIM.

- *Nazwa p-tu dostępu* (tylko dla połączeń pakietowych) – Nazwa punktu dostępu jest potrzebna do nawiązania połączenia z siecią GPRS. Nazwę tą otrzymasz od operatora sieci lub dostawcy usług.
- *Numer Dial-up* (tylko dla GSM i szybkiej transmisji danych) – Numer telefoniczny modemu punktu dostępu.

Opcje dostępne przy edycji ustawień punktu dostępu: *Zmień*, *Ust. zaawansowane*, *Pomoc* i *Wydź*.



Wskazówka Patrz też ['Ustawienia wymagane do przesyłania wiadomości multimedialnych'](#), str. 82, ['Ustawienia wymagane dla wiadomości e-mail'](#), str. 85 oraz ['Telefon jako przeglądarka – ustawienia'](#), str. 126.



Wskazówka

Wpisując tekst, naciśnij , aby otworzyć tabelę znaków specjalnych. Naciśnięcie  wprowadza spację.



Słowniczek:

Połączenia ISDN służą do transmitowania danych między telefonem i punktem dostępu. Połączenia ISDN są w pełni cyfrowe i dlatego sprawniejsze i szybsze od połączeń analogowych. Aby móc z nich korzystać, obsługiwać je musi zarówno operator sieci, jak i dostawca usług.

- **Nazwa użytkownika** – Wpisz nazwę użytkownika, jeśli wymaga tego dostawca usług. Nazwa użytkownika może być potrzebna do transmisji danych, a otrzymasz ją od dostawcy usług. W nazwie użytkownika często rozróżniane są wielkie i małe litery.
- **Żądanie hasła** – Jeśli przy każdym logowaniu musisz podać inne hasło lub nie chcesz zapisywać hasła w telefonie, wybierz **Tak**.
- **Hasło** – Hasło może być potrzebne do transmisji danych, a otrzymasz je od dostawcy usług. W hasle często rozróżniane są wielkie i małe litery. Przy wpisywaniu hasła wprowadzane znaki pojawiają się na krótko, po czym zamieniają się na gwiazdki (*). Żeby wprowadzać cyfry, naciśnij  i wybierz **Wstaw liczbę**, a następnie dalej wprowadzaj litery.
- **Uwierzytelnianie** – **Normalne** / **Bezpieczne**.
- **Adres IP bramy** – Adres IP, pod którym znajduje się określona brama przegłdarki.
- **Strona główna** – W zależności od konfigurowanej usługi, wpisz albo
 - adres usługi, albo
 - adres centrum wiadomości multimedialnych.
- **Zabezp. połączeń** – Zdecyduj, czy połączenia mają być zabezpieczone metodą TLS (Transport Layer Security). Stosuj się do wskazówek otrzymanych od dostawcy usług.
- **Tryb sesji** – **Stały** / **Tymczasowy**.
- **Typ trans. danych** (tylko dla GSM i szybkiej transmisji danych) – **Analogowy**, **ISDN v.110** lub **ISDN v.120** określa, czy telefon używa połączenia analogowego czy cyfrowego. Ustawienie to zależy zarówno od operatora sieci GSM, jak i dostawcy usług internetowych (ISP), ponieważ niektóre sieci GSM nie obsługują określonych typów połączeń ISDN. Więcej informacji udzieli ci dostawca usług internetowych. Połączenia ISDN nawiązywane są szybciej niż połączenia analogowe.
- **Maks. szyb. trans.** (tylko dla GSM i szybkiej transmisji danych) – dostępne opcje to **Automatyczna** / 9600 / 14400 / 19200 / 28800 / 38400 / 43200 (zależy od ustawień **Tryb sesji** i **Typ trans. danych**). Opcja ta pozwala ograniczyć maksymalną szybkość połączenia w szybkiej transmisji danych. Koszty szybszej transmisji danych są na ogół wyższe, a zależy to od dostawcy usług sieciowych.



Uwaga: Podane wartości są maksymalnymi szybkościami, które można osiągnąć w trakcie połączenia. W praktyce szybkości te bywają mniejsze, a zależy to od warunków pracy sieci.

Opcje → Ustawienia zaawansowane

- [Adres IP telefonu](#) – Adres IP przypisany do telefonu.
- [Podstaw. serwer DNS](#) – Adres IP podstawowego serwera DNS.
- [Pomocn. serwer DNS](#) – Adres IP dodatkowego serwera DNS.



Uwaga: Adresy dla ustawień [Adres IP telefonu](#), [Podst. serwer DNS](#) lub [Pomocn. serwer DNS](#): otrzymasz od dostawcy usług internetowych.

Poniższe ustawienia są widoczne, jeśli została wybrana transmisja danych, a jako typ połączenia – szybka transmisja danych:

- [Użyj oddzwaniania](#) – Opcja ta pozwala serwerowi oddzwonić do ciebie, gdy nawiążesz połączenie inicjujące. Połączenie jest wtedy bezpłatne. Aby subskrybować tę usługę, skontaktuj się z dostawcą usług.



Uwaga: Niektóre z odbieranych połączeń mogą być płatne. Do takich należą połączenia w sieciach innych niż macierzysta (tzw. roaming) oraz szybkie transmisje danych. Więcej informacji na ten temat uzyskasz u operatora sieci GSM.



Uwaga: Połączenie nawiązywane przez serwer z telefonem musi używać tych samych ustawień transmisji danych, jak połączenie inicjujące. Sieć natomiast musi obsługiwać ten typ transmisji w obu kierunkach – do oraz od telefonu.

- [Typ oddzwaniania](#) – Dostępne opcje to [Użyj nru serwera](#) / [Użyj innego nru](#) Prawidłowe ustawienie poda ci dostawca usług, ponieważ zależy ono od ich konfiguracji.
- [Numer oddzwaniania](#) – Wprowadź numer telefonu, którego użyje serwer oddzwaniający. Zwykle jest to numer twojego telefonu dla transmisji danych.
- [Użyj kompresji PPP](#) – Opcja ta ustawiona na [Tak](#) przyspiesza przesyłanie danych (jeśli obsługuje ją zdalny serwer PPP). Jeśli masz trudności z nawiązaniem połączenia, wypróbuj opcję [Nie](#). Po wskazówki zgłoś się do dostawcy usług.



Słowniczek:

DNS – Domain Name Service. Usługa internetowa, która nazwy domen w rodzaju **www.nokia.com** przekształca na adresy IP, a więc takie, jak np. **192.100.124.195**.



Słowniczek:

PPP (Point-to-Point Protocol) – popularny programowy protokół sieciowy, który umożliwia dostęp do internetu dowolnemu komputerowi z modemem i linią telefoniczną.

- *Użyj skryptu logow.* – Do wyboru jest: *Tak* / *Nie*.
- *Skrypt logowania* – Wprowadź skrypt logowania.
- *Inicjalizacja modemu* (Ciąg inicjalizujący modem)– Kontroluje telefon za pomocą poleceń AT modemu. Jeśli trzeba, wprowadź znaki podane przez dostawcę usług sieciowych GSM lub dostawcę usług internetowych.

GPRS

➡ Przejdź do *Ustawienia*
→ *Połączenie* → *GPRS*.

Ustawienia GPRS mają wpływ na wszystkie punkty dostępu dla połączeń pakietowych.

Połączenie GPRS – Jeśli wybierzesz *Kiedy dostępny*, a sieć obsługuje połączenia pakietowe, telefon zarejestruje się w sieci GPRS, po czym wiadomości SMS będą przesyłane poprzez GPRS. Szybciej też rozpocznie się połączenie pakietowe, na przykład przy wysyłaniu i odbiorze wiadomości e-mail. Jeśli wybierzesz opcję *Kiedy potrzeba*, telefon będzie korzystał z połączenia pakietowego tylko wtedy, gdy uruchomisz odpowiednią aplikację. Jeśli żadna aplikacja nie korzysta z połączenia GPRS, jest ono zamykane.



Uwaga: Jeżeli nie ma dostępu do sieci GPRS i wybrano *Kiedy dostępny*, telefon będzie okresowo próbował nawiązać połączenie pakietowe.

Punkt dostępu – Nazwa punktu dostępu jest potrzebna, gdy chcesz korzystać z telefonu jako modemu dla komputera do przeprowadzenia połączeń pakietowych. Więcej na temat połączeń modemowych przeczytasz na str. [147](#).

Transmisja danych

➡ Przejdź do *Ustawienia*
→ *Połączenie* →
Transmisja danych.

Ustawienia transmisji danych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu, które służą do transmisji danych i szybkiej transmisji danych.

Czas trybu online – Przy braku działań transmisja danych jest automatycznie przerywana po zadanym czasie. Wybierz *Okr. przez użytk.*, aby móc określić czas, lub wybierz opcję *Nieograniczony*.



Data i godzina

- Ustawienia daty i godziny pozwalają określić datę i godzinę w telefonie, a także zmienić ich format i separatory. Wybierz *Typ zegara* → *Analogowy* lub *Cyfrowy*, który ma być wyświetlany w trybie gotowości. Wybierz *Autoaktualiz. czasu* jeśli chcesz, aby sieć komórkowa aktualizowała godzinę i datę stosownie do strefy czasowej (usługa sieciowa).



Uwaga: Żeby ustawienie *Autoaktualiz. czasu* miało swój skutek, należy wykonać restart telefonu.



Wskazówka Patrz też ustawienia języka na str. [28](#).



Zabezpiecz.

Telefon i karta SIM

Objaśnienie funkcji różnych kodów zabezpieczających:

- **Kod PIN (4 do 8 cyfr)** – Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM.
Gdy trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zostanie on zablokowany. Gdy kod PIN jest zablokowany, to, aby móc korzystać z karty SIM, kod ten należy odblokować. Patrz informacja o kodzie PUK.
- **Kod PIN2 (4 do 8 cyfr)** – Kod PIN2, dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z niektórych funkcji, takich jak np. liczniki kosztów połączeń.
- **Kod blokady (5 cyfr)** – Kod blokady pozwala zablokować telefon i klawiaturę, co uniemożliwi osobom postronnym korzystanie z telefonu.



Wskazówka Aby ręcznie zablokować telefon, naciśnij . Pojawi się lista poleceń. Wybierz *Zablokuj telefon*.



Uwaga: Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Zmień ten kod, aby zapobiec użyciu telefonu przez osoby trzecie. Nowy kod zachowaj w tajemnicy, a jego zapis trzymaj w bezpiecznym miejscu (innym niż telefon).

- **Kody PUK oraz PUK2 (8 cyfr)** – Kod PUK (Personal Unblocking Key) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN. Kod PUK2 jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

Zmieniać możesz następujące kody: kod blokady, kod PIN i PIN2. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od **0** do **9**.



Uwaga: Należy unikać używania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych (takich jak np. 112), aby nie dopuścić do przypadków niepotrzebnego wywołania numeru alarmowego.

Żądanie kodu PIN – Po włączeniu żądania kodu PIN pojawiać się ono będzie po każdym włączeniu telefonu. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania kodu PIN.

Kod PIN / Kod PIN2 / Kod blokady – Ustawienie to pozwala zmienić dany kod.

Czas do autoblokady – Możesz podać czas, po którym telefon jest automatycznie blokowany i może być użyty tylko po poprawnym wprowadzeniu kodu blokady. Wprowadź liczbę minut lub wybierz *Brak*, aby wyłączyć tę funkcję.

- Aby odblokować telefon, wprowadź kod blokady.



Uwaga: Gdy telefon jest zablokowany, połączenia można nawiązywać tylko z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).

Zabl. gdy SIM zmien. – Wybierz *Tak*, aby telefon żądał podania kodu blokady po włożeniu nowej, nieznanej karty SIM. W pamięci telefonu znajduje się lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

Wybieranie ustalone – Jeśli karta SIM na to pozwala, połączenia wychodzące można ograniczyć tylko do wybranych numerów telefonów. Aby to zrobić, konieczne jest podanie kodu PIN2. Po włączeniu tej funkcji można się łączyć tylko z tymi numerami telefonów, które znajdują się na liście ustalonych połączeń lub których początkowe cyfry są takie same, jak cyfry numerów ujętych na liście.



Uwaga: Gdy funkcja ustalonych połączeń jest włączona, można uzyskać jedynie połączenia z pewnymi numerami alarmowymi (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy) i to tylko w niektórych sieciach komórkowych.

- Aby dodać nowe numery do listy wybierania ustalonego, wybierz **Opcje** → **Nowy kontakt** lub **Dodaj z Kontaktów**.

Zamkn. grupa użyt. (usługa sieciowa) – Pozwala określić grupę abonentów, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą do Ciebie telefonować. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług. Wybierz: **Domyślna**, aby uaktywnić domyślną grupę, uzgodnioną z operatorem sieci, **Włączone**, aby używać innej grupy (musisz znać jej numer), lub **Wyłączone**.



Uwaga: Przy ograniczeniu połączeń do zamkniętej grupy użytkowników można (w niektórych sieciach) uzyskać połączenie z numerami alarmowymi (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).

Potwierdź usługę SIM (usługa sieciowa) – Aby telefon wyświetlał komunikaty potwierdzające korzystanie z usługi karty SIM.



Aby przejrzeć listę numerów wybierania ustalonego, przejdź do **Menu** → **SIM** → **Wybieranie ustalone**.

Opcje dostępne w widoku wybierania ustalonego:

Otwórz, Połącz, Nowy kontakt, Edytuj, Usuń, Dodaj do Kontaktów, Dodaj z Kontaktów, Pomoc i Wyjdź.

Opcje dostępne w głównym widoku zarządzania certyfikatami: [Szczegóły certyfik., Usuń, Ust. zabezpieczeń, Zaznacz/Usuń zazn., Pomoc](#) i [Wyjdź](#).



Słowniczek:

Certyfikaty autoryzacji używane są przez niektóre usługi, takie jak np. usługi bankowe, do sprawdzania podpisów lub certyfikatów serwera, lub innych certyfikatów autoryzacji.



Słowniczek:

Certyfikaty użytkownika wydaje „Urząd certyfikatów” (Certifying Authority).

Certyfikaty

W głównym widoku zarządzania certyfikatami widoczna jest lista zapisanych w telefonie certyfikatów autoryzacji. Naciśnij , aby wyświetlić listę certyfikatów użytkownika (o ile dostępne).



Słowniczek: Cyfrowe certyfikaty są używane do weryfikacji stron otwieranych w przeglądarce i pochodzenia instalowanego oprogramowania. Jednak tylko certyfikaty o potwierdzonej autentyczności mogą być uznane za godne zaufania.

Cyfrowe certyfikaty są potrzebne, gdy:

- chcesz połączyć się z bankiem internetowym lub inną stroną albo serwerem i przesłać poufne dane, lub
- chcesz zminimalizować ryzyko wystąpienia wirusa lub innego szkodliwego programu i upewnić się co do autentyczności oprogramowania przy jego pobieraniu i instalowaniu.



Ważne: Chociaż użycie certyfikatów zmniejsza ryzyko przy zdalnych połączeniach i instalacji oprogramowania, muszą one jednak być używane prawidłowo, aby mogły spełnić swoją funkcję. Samo istnienie certyfikatu nie gwarantuje bezpieczeństwa. Aby zapewnić większe bezpieczeństwo, menedżer certyfikatów musi zawierać poprawne, autentyczne lub zaufane certyfikaty.

Przeglądanie szczegółów certyfikatu – sprawdzanie autentyczności

Pewność co do poprawności identyfikatora bramy przeglądarki lub serwera można mieć tylko wtedy, gdy sprawdzona zostanie autentyczność i okres ważności sygnatury bramy przeglądarki lub certyfikatu serwera.

Na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie, gdy

- identyfikator serwera lub bramy przeglądarki nie jest autentyczny lub
- w telefonie nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, wskaż go i wybierz **Opcje** → *Szczegóły certyfik.* Po otwarciu szczegółów certyfikatu sprawdzona zostanie jego ważność i wyświetlony może zostać jeden z poniższych komunikatów:

- *Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności* - Nie ustawieś żadnej aplikacji na korzystanie z certyfikatu. Więcej szczegółów w następnym podrozdziale *'Zmiana ustawień zaufania certyfikatu autoryzacji'*.
 - *Ważność certyfikatu wygasła* - Okres ważności wybranego certyfikatu zakończył się.
 - *Certyfikat jeszcze nieważny* - Okres ważności wybranego certyfikatu jeszcze się nie rozpoczął.
 - *Certyfikat uszkodzony* - Nie można używać certyfikatu. Skontaktuj się z jego wydawcą.
-  **Ważne:** Certyfikaty mają ograniczony okres ważności. Jeżeli pojawia się komunikat *Ważność certyfikatu wygasła* lub *Certyfikat jeszcze nieważny*, mimo że certyfikat powinien być ważny, sprawdź czy ustawienia daty i godziny w telefonie są prawidłowe.

Zmiana ustawień zaufania certyfikatu autoryzacji

- Przejdź do certyfikatu autoryzacji i wybierz **Opcje** → *Ust. zabezpieczeń*. W zależności od certyfikatu, pojawi się lista aplikacji mogących z niego korzystać. Na przykład:
Usługi / Tak - certyfikat może poświadczać strony.
Menedżer aplikacji / Tak - certyfikat może poświadczać pochodzenie nowego oprogramowania.
Internet / Tak - certyfikat może poświadczać serwery poczty e-mail i zdjęć.
-  **Ważne:** Zanim zmienisz te ustawienia, musisz mieć pewność, że właściciel certyfikatu jest godny zaufania i że certyfikat jest rzeczywiście jego własnością.



Zakaz połąc. (usługa sieciowa)

Zakaz połączeń pozwala na wprowadzenie ograniczeń w nawiązywaniu i odbieraniu połączeń. Aby włączyć tę funkcję, konieczne jest podanie hasła zakazu, które otrzymasz od operatora sieci.

- 1 Przejdź do jednej z opcji zakazywania.
- 2 Wybierz **Opcje** → *Uaktywnij*, aby zlecić sieci włączenie ograniczeń w wykonywaniu połączeń, *Anuluj*, aby wyłączyć wybrane ograniczenie, lub *Sprawdź status*, aby sprawdzić czy zakazywanie jest włączone.
 - Wybierz **Opcje** → *Edytuj hasło zakaz.*, aby zmienić to hasło.
 - Wybierz **Opcje** → *Anuluj wszystkie*, aby wyłączyć wszystkie aktywne zakazy połączeń.



Uwaga: Gdy funkcja zakazu połączeń jest włączona, w niektórych sieciach można uzyskać połączenie z numerami alarmowymi (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).



Uwaga: Zakaz połączeń dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.



Uwaga: Funkcje zakazu połączeń nadchodzących oraz przekazywania połączeń lub wybierania ustalonego nie mogą być aktywne jednocześnie. Patrz '[Ustawienia przekazywania połączeń](#)', str. 22 lub „Wybieranie ustalone”, str. 41.



Sieć

Wybór sieci

- Wybierz *Automatyczny*, aby telefon automatycznie wyszukiwał i wybierał jedną z dostępnych sieci komórkowych, lub
- Wybierz *Ręczny*, jeśli chcesz ręcznie wybrać żądaną sieć z listy. Gdy połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie zerwane, telefon wyemituje sygnał błędu i poprosi o ponowny wybór sieci. Wybrana sieć musi mieć podpisaną umowę roamingową z siecią macierzystą, czyli z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

Informacje o sieci

- Wybór opcji *Włączona* spowoduje, że na wyświetlaczu pojawiać się będzie informacja o sieci komórkowej, działającej w oparciu o technologię MCN (Micro Cellular Network) oraz odbierane będą informacje o sieci.



Słowniczek:

Umowa roamingowa – Umowa zawarta między dwoma lub więcej dostawcami usług sieciowych, pozwalająca użytkownikom jednego z dostawców korzystać z usług pozostałych dostawców.



Ustawienia akcesoriów

Wskaż folder akcesoriów i otwórz ustawienia:

- Wybierz *Profil domyślny*, aby wskazać profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia do telefonu danego urządzenia. Patrz '*Profile*' (str. 106).
- Wybierz *Odbiór samoczynny*, jeśli chcesz, żeby telefon automatycznie odbierał połączenia po 5 sekundach od momentu ich nadejścia. Jeśli sygnał nadejścia połączenia ustawisz na *Krótki dźwięk* lub *Milczy*, funkcja odbioru automatycznego będzie wyłączona.



Uwaga: Pętlę indukcyjną należy uaktywniać oddzielnie. Otwórz folder „Pętla indukcyjna” i wybierz *Użyj pętli indukcyjn.* → *Tak*. Jeśli uaktywnisz pętlę indukcyjną, z jej ustawień będzie korzystał też mikrozetaw.

Wskaźniki widoczne w trybie gotowości:

 – mikrozetaw jest podłączony.

 – pętla indukcyjna jest podłączona.



4. Kontakty

➡ Aby otworzyć „Kontakty”, w trybie gotowości naciśnij  lub przejdź do **Menu** → **Kontakty**.



Rysunek 1 Katalog kontaktów.

W „Kontaktach” możesz przechowywać i zarządzać danymi o kontaktach, takimi jak opisy, numery telefonów i adresy. Patrz rys. 1 (str. 46).

„Kontakty” korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz [‘Pamięć współdzielona’](#) (str. 16).

Do karty kontaktowej możesz dodać osobny dźwięk dzwonka, znak głosowy i miniaturę zdjęcia. Po utworzeniu grupy kontaktów można wysłać SMS-y i pocztę elektroniczną do wielu odbiorców jednocześnie.



Słowniczek: Znakiem głosowym może być każde słowo lub zwrot, np. imię abonenta. Dzięki znakom głosowym możesz nawiązywać połączenia, wypowiadając na głos określone słowa.

Tworzenie kart kontaktowych

- 1 Otwórz „Kontakty” i wybierz **Opcje** → **Nowy kontakt**. Otworzy się pusta karta kontaktowa.
- 2 Wypełnij potrzebne pola i naciśnij **Gotowe**. Karta kontaktowa zostanie zapisana w pamięci telefonu i zamknięta. Można ją zobaczyć w katalogu „Kontakty”.

Kopiowanie kontaktów między kartą SIM i pamięcią telefonu

- Aby skopiować opisy i numery z karty SIM do telefonu, przejdź do **Menu** → **SIM** → **Katalog SIM**. Zaznacz opisy do skopiowania i wybierz **Opcje** → **Kopij do Kontakt**.
- Jeśli chcesz skopiować numer telefonu, faksu lub pagera z folderu „Kontakty” do katalogu karty SIM, przejdź do folderu „Kontakty” i wybierz **Opcje** → **Kopij do kat. SIM**.

Edycja kart kontaktowych

- 1 W katalogu „Kontakty” przejdź do karty kontaktowej, którą chcesz edytować, i naciśnij , aby ją otworzyć.
- 2 Aby wprowadzić zmiany na karcie, wybierz **Opcje** → *Edytuj*.
- 3 Aby zapisać zmiany i wrócić do widoku karty kontaktowej, naciśnij **Gotowe**.

Usuwanie kart kontaktowych

- W katalogu „Kontakty” przejdź do karty kontaktowej, którą chcesz usunąć, i wybierz **Opcje** → *Usuń*.

Aby usunąć kilka kart kontaktowych

- 1 Zaznacz karty do usunięcia. Przejdź do kontaktu, który chcesz usunąć, i wybierz **Opcje** → *Zaznacz*. Obok karty kontaktowej pojawi się znaczek kontrolny.
- 2 Gdy już zaznaczysz wszystkie kontakty, które chcesz usunąć, wybierz **Opcje** → *Usuń*.
 **Wskazówka** Możesz zaznaczyć kilka pozycji, naciskając i przytrzymując  i jednocześnie naciskając . Patrz również ['Działania wspólne dla wszystkich aplikacji'](#) (str. 13).

Dodawanie i usuwanie pól karty kontaktowej

- 1 Otwórz kartę kontaktową i wybierz **Opcje** → *Edytuj*.
- 2 Aby dodać pole, wybierz **Opcje** → *Dodaj element*.
 Aby usunąć zbędne pole, wybierz **Opcje** → *Usuń element*.
 Aby zmienić nazwę etykiety pola karty kontaktowej, wybierz **Opcje** → *Edytuj etykietę*.

Jak wstawić zdjęcie do karty kontaktowej

Do karty kontaktowej można dodać dwa rodzaje zdjęć. O robieniu i przechowywaniu zdjęć przeczytasz w punkcie ['Kamera i zdjęcia'](#), str. 55.

Opcje w katalogu „Kontakty”: *Otwórz*, *Połącz*, *Utwórz wiadomość*, *Nowy kontakt*, *Edytuj*, *Usuń*, *Zrób duplikat*, *Dodaj do grupy*, *Należy do grup*, *Zaznacz/Usuń zazn.*, *Wyślij*, *Dane o kontaktach*, *Pomoc* i *Wydź*.

Opcje dostępne w trakcie edycji karty kontaktowej: *Dodaj miniaturę* / *Usuń miniaturę*, *Dodaj element*, *Usuń element*, *Edytuj etykietę*, *Pomoc* i *Wydź*.



Rysunek 2 Widok informacji o kontakcie

- Aby do karty kontaktowej dołączyć miniaturowe zdjęcie, otwórz kartę kontaktową i wybierz **Opcje** → **Edytuj**, po czym wybierz **Opcje** → **Dodaj miniaturę**. Patrz rys. 2 (str. 48). Zdjęcie takie pojawia się na wyświetlaczu, gdy od danego abonenta przychodzi połączenie.
 **Uwaga:** Po dołączeniu miniatury zdjęcia do karty kontaktowej możesz wybrać **Dodaj miniaturę**, aby zastąpić zdjęcie inną miniaturą, lub **Usuń miniaturę**, aby usunąć dołączoną do karty kontaktowej miniaturę.
- Aby dodać zdjęcie do karty kontaktowej, otwórz ją i naciśnij  w celu otworzenia widoku zdjęcia (). Aby dołączyć zdjęcie, wybierz **Opcje** → **Dodaj zdjęcie**.

Przeglądanie karty kontaktowej

W widoku informacji o kontakcie () pokazane są wszystkie dane zawarte w karcie kontaktowej. Naciśnięcie  powoduje otwarcie widoku zdjęcia ().

-  **Uwaga:** W widoku informacji o kontakcie pokazane są tylko pola zawierające informacje. Wybierz **Opcje** → **Edytuj**, aby zobaczyć wszystkie pola i dodać więcej danych o kontakcie.

Określanie domyślnych numerów i adresów

Jeśli kontakt ma kilka numerów telefonów lub adresów e-mail, możesz skrócić czas łączenia się i wysyłania wiadomości, definiując określony numer i adres jako domyślny.

- Otwórz kartę kontaktową i wybierz **Opcje** → *Domyślne*. Otworzy się rozwijalne okno z listą dostępnych opcji.



Przykład: Wskaż *Numer telefonu* i naciśnij **Przypisz**. Zobaczysz listę numerów telefonów z wybranej karty kontaktowej. Wskaż ten z nich, który ma być numerem domyślnym, i naciśnij . Gdy wrócisz do widoku karty kontaktowej, zobaczysz, że numer domyślny będzie podkreślony. Patrz rys. 2 (str. 48).

Głosowe wybieranie numerów

Możesz nawiązywać połączenia, wypowiadając znaki głosowe przypisane do kart kontaktowych. Znakiem głosowym może być dowolne słowo (słowa). Korzystając z wybierania głosowego, trzeba pamiętać, że:

- Znaki głosowe nie zależą od używanego języka. Zależą one jednak od głosu mówiącego.
- Znaki głosowe są wrażliwe na hałas i szумы z zewnątrz. Dlatego nagrywaj je i nawiązuj za ich pomocą połączenia z dala od źródeł hałasu.
- Nie należy stosować krótkich wyrażeń. Zawsze staraj się używać długich wyrażeń i unikaj przypisywania różnym numerom wyrażeń brzmiących podobnie.



Uwaga: Znak głosowy musisz wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu. Może to być trudne, szczególnie gdy czas nagli lub otoczenie jest zbyt hałaśliwe. Nie zawsze więc można polegać na głosowym wybieraniu numeru.

Opcje dostępne przy przeglądaniu karty kontaktowej, gdy zaznaczony jest numer telefonu: *Połącz, Utwórz wiadomość, Edytuj, Usun, Domyślne, Dodaj znak głosowy / Znaki głosowe, Przyp. proste wyb. / Usun proste wybier., Dźwięk dzwonka, Kopiuż do kat. SIM, Wyslij, Pomoc, Wyjdź*.



Przykład: Jako znaku głosowego możesz użyć wyrażenia w rodzaju „Komórka Adama”.



Wskazówka Aby przejrzeć listę zdefiniowanych znaków głosowych, w katalogu „Kontakty” wybierz **Opcje** → **Dane o kontaktach** → **Znaki głosowe**.

Dodawanie znaku głosowego do numeru telefonu



Uwaga: Znaki głosowe można dodawać tylko do numerów zapisanych w pamięci telefonu. Patrz [‘Kopiowanie kontaktów między kartą SIM i pamięcią telefonu’](#) (str. 46).

- 1 W katalogu „Kontakty” wskaż kontakt, do którego chcesz dodać znak głosowy, po czym naciśnij , aby otworzyć kartę kontaktową.
- 2 Wskaż numer, do którego chcesz dodać znak głosowy, i wybierz **Opcje** → **Dodaj znak głosowy**.



Uwaga: Każda karta kontaktowa może zawierać tylko jeden znak głosowy.

- 3 Pojawi się komunikat **Naciśnij 'Start' i mów po sygnale**. Podczas nagrywania trzymaj telefon nieco oddalony od ust. Po sygnale wyraźnie wypowiedz słowo (słowa), które chcesz nagrać jako znak głosowy.
 - Aby nagrać znak głosowy, naciśnij **Start**. Usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz komunikat **Teraz mów**.
- 4 Po nagraniu telefon odtworzy dźwięki znaku głosowego, a na wyświetlaczu pojawi się tekst **Odtwarzanie znaku głosowego**. Jeśli nie chcesz zapisać nagrania, naciśnij **Przerwij**.
- 5 Po udanym zapisaniu znaku głosowego na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Zapisano znak głosowy**, a telefon wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Na karcie kontaktowej obok numeru pojawi się symbol .



Uwaga: Znaki głosowe można przypisać do 25 numerów telefonów. Jeśli zaczniesz brakować pamięci, należy usunąć kilka znaków głosowych.

Głosowe wybieranie numerów



Uwaga: Znak głosowy musisz wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu.

- 1 W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj . Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat **Teraz mów**.
- 2 W nawiązywaniu połączeń za pomocą znaków głosowych istotną rolę odgrywa głośnik. Trzymając telefon nieco oddalony od ust i twarzy, wyraźnie wypowiedz znak głosowy.

- 3 Telefon odtworzy oryginalny znak głosowy, wyświetli opis i numer, a po upływie 1,5 sekundy wywoła żądany numer.
- Jeśli telefon odtworzy inny znak głosowy lub gdy zajdzie potrzeba ponowienia próby wywołania numeru, naciśnij **Powtórz**.



Uwaga: Z głosowego wybierania numerów nie można korzystać w czasie wysyłania lub odbioru danych (GPRS i inne rodzaje transmisji danych). Przed próbą głosowego wywołania numeru zakończ wszystkie aktywne transmisje danych.

Odtwarzanie, usuwanie i zmiana znaku głosowego

Aby odtworzyć, usunąć lub zmienić znak głosowy, otwórz kartę kontaktową i wskaż numer ze znakiem głosowym (oznaczony symbolem ) , po czym wybierz **Opcje** → **Znaki głosowe** → i jedno z poleceń:

- **Odtwórz** – aby odsłuchać znak głosowy,
- **Usuń** – aby usunąć znak głosowy lub
- **Zmień** – aby nagrać nowy znak głosowy i zastąpić nim stary. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć nagrywanie.

Przypisywanie klawiszy prostego wybierania

Proste wybieranie to szybki sposób wywoływania często używanych numerów. Możesz przypisać klawisze prostego wybierania ośmiu numerom telefonów. Numer 1 jest zarezerwowany dla poczty głosowej.

- 1 Otwórz kartę kontaktową, której chcesz przypisać klawisz prostego wybierania i wybierz **Opcje** → **Przyp. proste wyb.** Pojawi się siatka prostego wybierania z widocznymi numerami od 1–9. Patrz rys. 3 (str. 51).
- 2 Wskaż żądany numer i naciśnij **Przypisz**. W widoku informacji o kontakcie, obok numeru telefonu, widoczna będzie ikona prostego wybierania. Patrz rys. 2 (str. 48).
- Aby wywołać numer metodą prostego wybierania, przejdź do trybu gotowości i naciśnij klawisz prostego wybierania oraz .



Rysunek 3 Siatka prostego wybierania

Przypisywanie dźwięku dzwonka karcie kontaktowej lub grupie kontaktów

Kontakty i grupy kontaktów możesz wyróżniać, przypisując im różne dźwięki dzwonka. Gdy nadejdzie połączenie od takiego kontaktu lub członka takiej grupy, usłyszysz charakterystyczny dźwięk dzwonka (jeśli numer telefonu dzwoniącego będzie ujawniany i rozpoznawany przez twój telefon).

- 1 Naciśnij , aby otworzyć kartę kontaktową, lub przejdź do listy grup i wybierz grupę kontaktów.
 - 2 Wybierz **Opcje** → *Dźwięk dzwonka*. Pojawi się lista dźwięków dzwonka.
 - 3 Używając klawisza przewijania, wskaż dźwięk dzwonka dla kontaktu lub grupy i naciśnij **Wybierz**.
- Aby usunąć dźwięk dzwonka, z listy dźwięków wybierz *Dźwięk domyślny*.



Uwaga: Dla pojedynczego kontaktu używany jest zawsze ostatnio przypisany mu dźwięk dzwonka. Jeśli więc najpierw zmienisz dźwięk dzwonka grupy, a następnie dźwięk dzwonka kontaktu, który do tej grupy należy, przychodzące od niego połączenia będą sygnalizowane przypisanym mu dźwiękiem.

Wysyłanie danych o kontakcie



Słowniczek: Przy wysyłaniu i odbiorze danych o kontakcie używa się pojęcia „wizytówka”. Wizytówka to karta kontaktowa w formacie pasującym do wiadomości SMS, którym zwykle jest „vCard”.

- 1 W katalogu „Kontakty” wybierz kartę, którą chcesz wysłać.
 - 2 Wybierz **Opcje** → *Wyślij*, a następnie wybierz metodę. Do wyboru są: *Przez SMS*, *Przez e-mail* (opcja dostępna, jeżeli wcześniej wprowadzono poprawne ustawienia e-mail), *Przez port IR* lub *Przez Bluetooth*. Karta kontaktowa, którą chcesz wysłać, staje się „wizytówką”. Więcej informacji w rozdziale [‘Wiadomości’](#), [‘Wysyłanie i odbiór danych przez połączenie na podczerwień’](#), str. 146 oraz [‘Wysyłanie danych przez Bluetooth’](#), str. 142.
- Odebrane wizytówki możesz zapisywać w katalogu „Kontakty”. Więcej informacji w rozdziale [‘Odbiór wiadomości rozszerzonych’](#), str. 89.

Zarządzanie grupami kontaktów

Utworzone grupy kontaktów mogą służyć np. jako listy dystrybucyjne przy wysyłaniu SMS-ów i poczty elektronicznej. Na str. 52 dowiesz się, jak przypisać dźwięk dzwonka grupie kontaktów.

Tworzenie grup kontaktów

- 1 W katalogu „Kontakty” naciśnij , aby otworzyć listę grup.
- 2 Wybierz **Opcje** → *Nowa grupa*. Patrz rys. 4 (str. 53).
- 3 Wprowadź nazwę grupy lub użyj nazwy domyślnej *Grupa* i naciśnij **OK**.

Dodawanie członków do grupy

- 1 W katalogu „Kontakty” przejdź do kontaktu, który chcesz dodać do grupy i wybierz **Opcje** → *Dodaj do grupy*. Pojawi się lista dostępnych grup.
- 2 Wskaż grupę, do której chcesz dodać kontakt, i naciśnij .

Dodawanie jednocześnie kilku członków

- 1 Otwórz grupę z listy grup i wybierz **Opcje** → *Dodaj członków*.
- 2 Wskaż kontakt i naciśnij , aby go zaznaczyć. Powtórz tę czynność dla każdego kontaktu, który ma się znaleźć w grupie, i naciśnij **OK**.

Usuwanie członków z grupy

- 1 Przejdź do listy grup, wskaż grupę, którą chcesz zmodyfikować, i naciśnij .
- 2 Wskaż kontakt, który chcesz usunąć i wybierz **Opcje** → *Usuń z grupy*.
- 3 Naciśnij **Tak**, aby usunąć kontakt z grupy.

Opcje w widoku listy grup:
*Otwórz, Nowa grupa, Usuń,
 Zmień nazwę, Dźwięk
 dzwonka, Dane o
 kontaktach, Pomoc i Wyjdź.*



Rysunek 4 Tworzenie grupy kontaktów.

Import danych z innych telefonów Nokia

Korzystając z aplikacji „Data Import” pakietu „PC Suite for Nokia 3660”, możesz przenosić dane (np. kalendarz, kontakty i zadania) z innych telefonów Nokia do swojego telefonu Nokia 3660. Instrukcje korzystania z tej aplikacji znajdziesz na płycie CD-ROM, w systemie pomocy online pakietu PC Suite.



5. Kamera i zdjęcia

Za pomocą kamery możesz fotografować ludzi i zdarzenia zawsze i wszędzie. Fotografie zapisywane są automatycznie w aplikacji „Zdjęcia”, gdzie możesz zmieniać ich nazwy i rozmieszczać w folderach. Zdjęcia możesz też wysyłać znajomym jako załączniki wiadomości multimedialnych lub wiadomości e-mail, jak również przez Bluetooth lub przez port na podczerwień. Zdjęcia robione kamerą są w formacie JPEG.



Słowniczek: JPEG jest standardowym formatem kompresji obrazu. Pliki JPEG można oglądać za pomocą większości popularnych przeglądarek i edytorów grafiki. Nazwy takich plików mają rozszerzenie JPG.

Robienie zdjęć



Uwaga: Stosuj się do lokalnych przepisów dotyczących robienia zdjęć. Nie fotografuj, jeśli jest to niezgodne z prawem.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

- 1 W trybie gotowości naciśnij **Kamera**. Otwarta zostanie aplikacja „Kamera” i będziesz mógł wybrać obiekt fotografii.
Na rys. 1 (str. 55) pokazany jest widziany przez celownik obiekt i jego obramowanie. Widoczny jest również licznik zdjęć, informujący o ilości fotografii, które – w zależności od ich jakości – zmieszczą się jeszcze w pamięci telefonu.
- 2 Aby zrobić zdjęcie, naciśnij .



W trybie gotowości naciśnij **Kamera** lub przejdź do **Menu** → **Kamera**.

Opcje przed zrobieniem zdjęcia: *Zrób zdjęcie, Przejdź do Zdjęć, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*



Rysunek 1 Wybór obiektu fotografii.



Uwaga: Nie poruszaj telefonem dopóki aplikacja „Kamera” nie zacznie zapisywać zdjęcia. Zrobione fotografie są automatycznie zapisywane w aplikacji „Zdjęcia”.

Po zapisaniu zdjęcia:

- Jeśli nie chcesz zapisać fotografii w aplikacji „Zdjęcia”, wybierz **Opcje** → **Usuń**.
- Aby powrócić do celownika w celu zrobienia nowego zdjęcia, naciśnij .
- Do karty kontaktowej możesz wstawić zdjęcie (patrz [‘Jak wstawić zdjęcie do karty kontaktowej’](#), str. 47).



Uwaga: Jeśli w ciągu minuty nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, kamera przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby kontynuować fotografowanie, naciśnij .

Opcje po zrobieniu zdjęcia: [Nowe zdjęcie](#), [Usuń](#), [Wyślij](#), [Zmień nazwę zdjęć](#), [Przejdź do Zdjęć](#), [Ustawienia](#), [Pomoc](#) i [Wyjdź](#).

Ustawienia

W ustawieniach aplikacji „Kamera” można dostosować jakość fotografii i zmienić domyślną nazwę zdjęć.



Przykład: Jeśli jako domyślną nazwę zdjęcia wybierzesz „Plaża”, wszystkie robione zdjęcia nazywane będą kolejno „Plaża”, „Plaża(01)”, „Plaża(02)” itd., aż do ponownej zmiany tego ustawienia.

- 1 Wybierz **Opcje** → **Ustawienia**.
- 2 Przejdź do ustawienia, które chcesz zmienić:
 - **Jakość zdjęcia** – *Wysoka*, *Zwykła* i *Podstawowa*. Im zdjęcie lepszej jakości, tym więcej zajmuje pamięci. Patrz również [‘Zdjęcia i zapotrzebowanie na pamięć’](#) (str. 58).
 - **Nazwa domyślna** – Domyślne nazwy zdjęć mają postać „*Image.jpg*”. Opcja **Nazwa domyślna** umożliwia wybór nazwy dla robionych zdjęć. Patrz przykład na marginesie strony.
 - **Pamięć w użyciu** – Wybierz, czy zdjęcia mają być przechowywane w pamięci telefonu, czy na karcie pamięci (o ile używasz takiej karty).

Tryb pracy kamery ma wpływ na rozmiar i orientację zdjęcia

Wybór trybu Kamery może mieć wpływ na rozmiar i orientację zdjęcia, które masz zamiar zrobić. Patrz rys. 2 (str. 57). Podczas robienia zdjęć tryb pracy możesz zmienić, naciskając  lub . Wybierz:

- **Standardowy**, gdy chcesz zrobić normalne zdjęcie o orientacji poziomej.
- **Portretowy**, gdy chcesz zrobić pionowe zdjęcie wielkości ikony, które można dodać do karty kontaktowej.
- **Nocny**, gdy oświetlenie jest słabe i potrzebny jest dłuższy czas ekspozycji, aby zdjęcie było dobrej jakości. Pamiętaj, że w takich warunkach każdy ruch w trakcie robienia zdjęcia może zmniejszyć jego ostrość. Rozmiar i orientacja zdjęcia są takie same w trybach **Standardowy** i **Nocny**.



Rysunek 2 Tryby Standardowy, Portretowy i Nocny

- Rozdzielczość celownika w trybie „Standardowym” lub „Nocnym” wynosi 160x120 pikseli, a w trybie „Portretowym” – 80x96 pikseli.
- Zdjęcia robione w trybach „Standardowym” i „Nocnym” są zapisywane w formacie 640x480 pikseli (VGA), a w trybie „Portretowym” – 80x96 pikseli.



Wskazówka

Wypróbuj różne tryby Kamery, aby zobaczyć, jak wpływają one na wygląd zdjęć.



Słownik:

Rozdzielczość – Miara ostrości i wyrazistości zdjęcia. Rozdzielczość wiąże się z liczbą punktów (pikseli), które składają się na obraz. Im więcej pikseli, tym zdjęcie zawiera więcej szczegółów.

Rozdzielczość wyraża się zwykle w pikselach, na przykład $640 \times 480 = 300$ kilopikseli (kpix) = 0.3 megapiksela (Mpix).

- Przeglądane zdjęcia są skalowane, aby pasowały do wyświetlacza o rozdzielczości 176x208 pikseli. Na ekranach o wyższej rozdzielczości (na przykład komputerowych lub przy powiększeniu) zdjęcia robione w trybach „Standardowym” i „Nocnym” będą miały więcej szczegółów.

Zdjęcia i zapotrzebowanie na pamięć

Telefon ma 3 MB (megabajty) wolnej pamięci na zdjęcia, dane o kontaktach, kalendarz, wiadomości itp. Patrz [‘Pamięć współdzielona’](#) (str. 16). Zdjęcia portretowe (wysoka jakość) są tak niewielkie, że zajmują bardzo mało pamięci. Najwięcej pamięci zajmują zdjęcia wysokiej jakości i robione w trybie „Nocnym”.

Pamięć 1 MB mieści około 22 zdjęć zwykłej jakości zrobionych w trybie „Standardowym”. W poniższej tabeli zamieszczono przybliżone liczby zdjęć, które można zapisać w pamięci 1 MB.

Jakość zdjęcia Typ zdjęcia	Podstawowa	Zwykła	Wysoka
Standardowy	55	22	15
Nocny	50	25	18
Portretowy	-	-	>300



Wskazówka Karta pamięci pozwala zwiększyć liczbę przechowywanych zdjęć.



Zdjęcia - Przechowywanie obrazów



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Zapisane w pamięci telefonu zdjęcia i obrazy można klasyfikować, usuwać i wysyłać. Aplikacja „Zdjęcia” i organizowanie fotografii:

- zrobione za pomocą kamery,
- przysłane do Skrzynki odbiorczej w wiadomości multimedialnej lub graficznej, jako załącznik e-mail, przez port na podczerwień lub połączenie Bluetooth. Fotografie przesłane do skrzynki odbiorczej powinieneś zapisać w folderze „Zdjęcia”.

Na rys. 3, str. 60, pokazano główny widok aplikacji „Zdjęcia” oraz listę zdjęć i folderów. Na liście widoczne są:

- data i godzina zrobienia lub zapisania zdjęcia bądź obrazu,
- miniatura obrazu, podgląd zdjęcia,
- liczba pozycji w folderze oraz
- zakładka informująca, czy zdjęcia i foldery są zapisane w pamięci telefonu, czy na karcie pamięci (o ile z niej korzystasz).

Przeglądanie zdjęć



Uwaga: Jeżeli korzystasz z karty pamięci, to po otwarciu folderu **Zdjęcia** domyślnie otwierana będzie zakładka tej pamięci, która została wybrana jako **Pamięć w użyciu**.

- 1 Między zakładkami pamięci przechodzisz, naciskając  lub .
- 2 Zdjęcia przeglądasz, naciskając  i .

 Przejdź do **Menu** → **Zdjęcia**.

Opcje w aplikacji „Zdjęcia”: *Otwórz, Wyślij, Ładowarka zdjęć, Usuń, Przenieś do folderu, Nowy folder, Zaznacz/Usuń zazn., Zmień nazwę, Odbierz przez IR* (tylko w przypadku kamer cyfrowych z protokołem IrTran-P, w pozostałych przypadkach potrzebne jest ‘Połączenia przez podczerwień’, patrz str. 145), *Pokaż szczegóły, Dod. Do Ulubionych, Uaktualnij miniatury, Pomoc i Wyjdź*.

Opcje przy oglądaniu zdjęcia: *Wyślij, Obracaj, Powiększ, Pomniejsz, Pełny ekran, Usuń, Zmień nazwę, Pokaż szczegóły, Dod. do Ulubionych, Pomoc i Wyjdź.*



Rysunek 3 Główny widok aplikacji „Zdjęcia”

- Naciśnij , aby otworzyć zdjęcie. Po otwarciu zdjęcia w górnym wierszu wyświetlacza widoczna jest nazwa zdjęcia i liczba zdjęć w folderze.

Gdy zdjęcie jest otwarte, naciśnij  lub , aby przejść do następnego lub poprzedniego zdjęcia w bieżącym folderze.

Animowane pliki GIF możesz przeglądać tak samo, jak inne zdjęcia. Animacje są odtwarzane tylko raz. Po zakończeniu animacji widoczny będzie nieruchomy obraz. Aby jeszcze raz obejrzeć animację, musisz ją zamknąć i ponownie otworzyć.

Powiększanie

- Wybierz **Opcje** → *Powiększ* lub *Pomniejsz*. Współczynnik powiększenia widoczny jest w górnej części wyświetlacza (patrz rys. 4, str. 61). Patrz też punkt **'Skróty klawiaturowe'** w dalszej części tego rozdziału.
- Naciśnij **Wróć**, aby wrócić do widoku początkowego.



Uwaga: Współczynnik powiększenia nie jest zapisany na stałe.



Uwaga: Nie można powiększać animacji GIF w trakcie ich odtwarzania.

Pełny ekran

Gdy wybierzesz **Opcje** → *Pełny ekran*, paski wokół obrazu zostaną usunięte, dzięki czemu widoczna będzie większa jego część. Naciśnij , aby wrócić do widoku początkowego.

Przesuwanie 'soczewki'

Powiększając lub przeglądając zdjęcie w trybie pełnego ekranu, korzystaj z klawisza przewijania do poruszania soczewką w lewo, prawo, w górę lub w dół. Pozwoli ci to lepiej zobaczyć określoną część obrazu, na przykład jego prawy górny róg, tak jak na rys. 4, str. 61.

Obracanie

Wybierz **Opcje** → *Obracaj* → *Wlewo*, aby obrócić zdjęcie o 90 stopni w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara, lub *Wpravo*, aby obrócić je zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara. Operacja obrotu nie jest zapamiętywana.

Skróty klawiaturowe

- Obrót:  – odwrotnie do ruchu wskazówek zegara,  – zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- Przewijanie:  – w górę,  – w dół,  – w lewo,  – w prawo
-  – powiększenie,  – pomniejszenie, naciśnij i przytrzymaj, aby powrócić do zwykłego widoku.
-  – przełączanie między pełnym ekranem a zwykłym widokiem.

Widok szczegółów zdjęcia

- Aby zapoznać się z informacjami o zdjęciu, zaznacz je i wybierz **Opcje** → *Pokaż szczegóły*.
Pojawi się lista informacji o zdjęciu:
Format – *JPEG, GIF, PNG, TIFF, MBM, BMP, WBMP, OTA, WMF, Nieobsługiw.* lub *Nieznany*.
Data i Godzina – utworzenia lub zapisania zdjęcia,
Rozdziel. – rozmiar zdjęcia w pikselach, (patrz słowniczek, str. [57](#)),
Rozmiar – w bajtach lub kilobajtach (kb),
Kolor – *Kolor 24-bit, 65536 kolorów, 4096 kolorów, 256 kolorów, 16 kolorów, Szarość* lub *Czarny/Biały*.

Rozmieszczanie zdjęć i folderów

- Aby usunąć zdjęcie lub folder, wskaż żądany obiekt i wybierz **Opcje** → *Usuń*.
- Aby zmienić nazwę zdjęcia lub folderu, wskaż żądany obiekt i wybierz **Opcje** → *Zmień nazwę*. Wprowadź nową nazwę i naciśnij .

Więcej o tworzeniu folderów, zaznaczaniu i przenoszeniu pozycji do folderów przeczytasz w punkcie ['Działania wspólne dla wszystkich aplikacji'](#), str. [13](#).



Rysunek 4
Powiększenie i
przesuwanie 'soczewki'



Wskazówka Przez łącze IR lub Bluetooth możesz wysłać za jednym razem kilka zdjęć. Aby wysłać kilka zdjęć na raz, musisz je najpierw zaznaczyć. W tym celu wybierz **Opcje** → **Zaznacz/Usuń zazn.** albo naciśnij i przytrzymaj , naciskając równocześnie  lub . Przesuwając ramkę wyboru, zaznaczysz w ten sposób kolejne zdjęcia. Aby zakończyć zaznaczanie, przestań naciskać klawisz przewijania i zwolnij klawisz .

Opcje dostępne w folderze wiadomości graficznych: **Otwórz**, **Wyślij**, **Usuń**, **Zaznacz/Usuń zazn.**, **Zmień nazwę**, **Pokaż szczegóły**, **Pomoc** i **Wyjdź**.

Wysyłanie zdjęć

Zdjęcia i obrazy można wysyłać, korzystając z różnych usług przesyłania wiadomości.

- 1 Przejdź do zdjęcia, które chcesz wysłać, i wybierz **Opcje** → **Wyślij**.
- 2 Następnie wybierz metodę spośród następujących: **Przez MMS**, **Przez e-mail**, **Przez port IR** oraz **Przez Bluetooth**.
 - Jeśli wybierzesz e-mail lub wiadomość multimedialną, otworzy się właściwy edytor. Naciśnij , aby wybrać odbiorców z katalogu „Kontakty” lub wpisz w polu **Do:** numer telefonu bądź adres e-mail odbiorcy. Dodaj tekst lub dźwięk i wybierz **Opcje** → **Wyślij**. Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie **'Tworzenie i wysyłanie nowych wiadomości'** (str. 80).
 - Jeżeli chcesz wysłać zdjęcie przez port IR lub połączenie Bluetooth, zapoznaj się z treścią punktów **'Wysyłanie danych przez Bluetooth'**, str. 142 oraz **'Wysyłanie i odbiór danych przez połączenie na podczerwień'**, str. 146.

Folder wiadomości graficznych

W folderze wiadomości graficznych znajdują się obrazy otrzymane w takich wiadomościach.

Jeżeli chcesz zapisać obraz otrzymany w wiadomości graficznej, przejdź do **Wiadomości** → **Sk. odbiorcza**, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** → **Zapisz grafikę**.

Przeglądanie obrazów

- 1 Przejdź do obrazu, który chcesz obejrzeć, i naciśnij . Obraz zostanie otwarty. Naciśnij , aby wyświetlić następny obraz w folderze.
- 2 Naciśnij **Wróć**, aby wrócić do głównego widoku.



6. Rejestrator wideo



Uwaga: Stosuj się do lokalnych przepisów dotyczących nagrań wideo. Nie nagrywaj, jeśli jest to niezgodne z prawem.



Uwaga: Aby móc korzystać z aplikacji „Rejestrator wideo”, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Używając aplikacji „Rejestrator wideo”, można rejestrować klipy wideo i odtwarzać klipy wcześniej zapisane w pamięci telefonu lub na karcie pamięci. Aplikacja ta jest także zintegrowana z aplikacją „Wiadomości”, co pozwala w prosty sposób wysłać zarejestrowane klipy.

Aplikacja „Rejestrator wideo” korzysta z pamięci współdzielonej. Patrz ['Pamięć współdzielona'](#) (str. 16).

Rejestrowanie klipu wideo

Możesz rejestrować klipy wideo o wielkości do 95 kB, czyli trwające około 10 sekund. Zarejestrowane wideoklipy są zapisywane w formacie .3gp.



Słowniczek: Format plików 3GPP (.3gp) jest standardowym formatem plików wideo używanych w wiadomościach multimedialnych.

- 1 Aby rozpocząć nagrywanie, otwórz aplikację „Rejestrator wideo” i wybierz **Opcje** → **Nagrywaj**. Wyświetlony zostanie obraz w polu widzenia obiektywu. Patrz rys. 1, str. 63.
- 2 Naciśnij , aby zacząć nagrywać.



Przejdź do **Menu** → **Rejestr. wideo**.



Rysunek 1
Rejestrowanie klipu
wideo

W dolnej części ekranu widoczny jest pasek postępu, informujący o tym, ile czasu pozostało do końca nagrania. W dowolnym momencie możesz wstrzymać nagrywanie, naciskając .

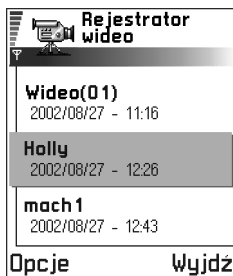
Aby odtworzyć nagranie natychmiast po jego zarejestrowaniu, naciśnij .

W zależności od ustawienia opcji *Pamięć w użyciu* klip wideo zapisywany jest w pamięci telefonu lub na karcie pamięci. Patrz ['Wprowadzanie ustawień aplikacji „Rejestrator wideo”](#) (str. 65).

Opcje w widoku klipu wideo w aplikacji

„Rejestrator wideo”:

*Odtwarzaj, Nagrywaj,
Wyślij, Usuń, Zmień nazwę,
Ustawienia, O produkcji,
Pomoc i Wyjdź.*



Rysunek 2 Lista klipów wideo

Odtwarzanie klipu wideo

Aby odtworzyć klip wideo, znajdujący się w liście klipów w aplikacji „Rejestrator wideo”:

- 1 Otwórz aplikację „Rejestrator wideo”.
- 2 Wskaż klip wideo i wybierz **Opcje** → *Odtwarzaj*. Patrz rys. 2 (str. 64).

Gdy klip wideo jest odtwarzany, dostępne są opcje podobne do tych, które można wybierać podczas odtwarzania klipów w „RealOne Player™”. Patrz „RealOne Player™” (str. 66).

Wysyłanie klipów wideo

Klip wideo można wysyłać z poziomu listy tych klipów, używając opcji *Wyślij*.

- 1 Wskaż klip wideo, który chcesz wysłać, i wybierz **Opcje** → *Wyślij*.
- 2 Wybierz jedną z czterech metod wysyłki: *Przez multimedia*, *Przez e-mail*, *Przez Bluetooth* lub *Przez port IR*.

Wprowadzanie ustawień aplikacji „Rejestrator wideo”

Możesz zdecydować, czy zarejestrowane klipy wideo mają być przechowywane w pamięci telefonu, czy na karcie pamięci (o ile z niej korzystasz) i jak mają być nazywane pliki zawierające klipy. Wybierz **Opcje** → **Ustawienia**. Dostępne będą następujące ustawienia:

- **Pamięć w użyciu** - wybierz **Pamięć telefonu** lub **Karta pamięci**.
- **Domyśl. nazwa wideo** - wprowadź domyślną nazwę wideoklipów.



Przykład: Na przykład jeżeli jako domyślną nazwę wprowadzisz „Nagranie”, to aplikacja „Rejestrator wideo” będzie nadawała rejestrowanym klipom kolejno nazwy „Nagranie”, „Nagranie(01)”, „Nagranie(02)” itd. Nazwa ta będzie używana do momentu zmiany tego ustawienia.

1 7. RealOne Player™

↩ Przejdź do **Menu** →
RealOne Player.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Aplikacja „RealOne Player™” pozwala odtwarzać pliki multimedialne zapisane w pamięci telefonu lub na karcie pamięci. Dotyczy to również plików audio i wideo pobieranych strumieniowo z internetu.



Słowniczek: Pliki multimedialne to pliki wideo, muzyczne lub audio, które można odtwarzać przy użyciu odtwarzaczy plików multimedialnych, takich jak RealOne Player. Pliki o rozszerzeniach .3gp, .amr, .mp4, .rm, .ram, .ra i .rv. są kompatybilne z aplikacją RealOne Player.

RealOne Player może nie odtwarzać niektórych odmian formatów plików. Aplikacja ta próbuje na przykład otworzyć wszystkie pliki .mp4. Jeśli zawartość niektórych plików .mp4 okaże się niezgodna ze standardem 3GGP, telefon Nokia 3660 nie będzie w stanie takich plików odtworzyć. Operacja zakończy się wówczas niepowodzeniem: plik zostanie tylko częściowo odtworzony lub pojawi się komunikat o błędzie.

Aplikacja „RealOne Player” korzysta z pamięci współdzielonej. Patrz ['Pamięć współdzielona'](#), str. 16.

Opcje: Zob. lista obok.

Rodzaj i ilość pozycji dostępnych w menu Opcje zależy od sytuacji:

- Gdy lista nie zawiera żadnych plików, łączy ani folderów: *Otwórz, Nowy folder, Ustawienia, O produkcji, Pomoc i Wyjdź*.
- Gdy wybrana pozycja jest plikiem lokalnym: *Odtwarzaj, Otwórz, Zmień nazwę* (jeśli nie zaznaczono żadnej pozycji), *Usuń, Nowy folder, Przenieś do folderu, Zaznacz/Usuń zazn., Wyślij, Dod. do Ulubionych, Ustawienia, O produkcji, Pomoc i Wyjdź*.

- Gdy wybrana pozycja jest łączem sieciowym: *Odtwarzaj* (jeśli nie zaznaczono żadnej pozycji), *Otwórz*, *Zmień nazwę*, *Edytuj link*, *Usuń*, *Nowy folder*, *Przenieś do folderu*, *Zaznacz/Usuń zazn.*, *Wyślij*, *Dod. do Ulubionych*, *Ustawienia*, *O produkcie*, *Pomoc* i *Wyjdź*.
- Gdy podświetlonym elementem jest folder: *Otwórz folder* (jeśli nie zaznaczono żadnej pozycji), *Otwórz*, *Zmień nazwę* (jeśli nie zaznaczono żadnej pozycji), *Usuń*, *Nowy folder*, *Zaznacz/Usuń zazn.*, *Ustawienia*, *O produkcie*, *Pomoc* i *Wyjdź*.
- Gdy wybranych jest kilka pozycji: *Otwórz*, *Usuń*, *Nowy folder*, *Przenieś do folderu*, *Zaznacz/Usuń zazn.*, *Wyślij*, *Dod. do Ulubionych*, *Ustawienia*, *O produkcie*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Media Guide

Z aplikacji „RealOne Player” można otworzyć w przeglądarce stronę internetową „Media Guide” z łączami do witryn i plików przeznaczonych do transmisji strumieniowej. Patrz [„Transmisja strumieniowa z internetu”, str. 68.](#)

Odtwarzanie plików multimedialnych

Pliki muzyczne i pliki wideo możesz odtwarzać z listy pokazanej po otwarciu aplikacji „RealOne Player” lub bezpośrednio z internetu.



Rysunek 1 Lista plików wideo i plików muzycznych



Rysunek 2 Odtwarzanie lokalnego pliku multimedialnego

**Słowniczek:**

Transmisja strumieniowa to odtwarzanie w czasie rzeczywistym pobieranych z internetu plików audio lub wideo.

- Aby odtworzyć plik multimedialny zapisany w pamięci telefonu lub na karcie pamięci, otwórz aplikację RealOne Player, wskaż odpowiedni plik i wybierz **Opcje** → *Odtwarzaj*. Patrz rys. 1 (str. 67) i rys. 2 (str. 67).
 - Aby odtwarzać plik multimedialny bezpośrednio z internetu:
 - 1 Wybierz **Opcje** → *Otwórz* → *Adres URL*.
 - 2 Wprowadź adres URL witryny z interesującym Cię nagraniem.
-  **Uwaga:** Aby móc połączyć się z internetem, trzeba mieć skonfigurowany punkt dostępu (patrz ustawienie *Domyślny punkt dost.*, str. 70). Wiele usługodawców wymaga użycia internetowego punktu dostępu (IAP) jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do WAP. Stosownych wskazówek udzieli Ci usługodawca.
-  **Uwaga:** Z aplikacji RealOne Player można otwierać tylko adresy rtsp:// URL. Ale chociaż nie da się otworzyć adresu http:// URL, to aplikacja „RealOne Player” rozpoznaje łącze http do pliku z rozszerzeniem .ram, ponieważ jest to plik tekstowy z łączem rtsp.

Transmisja strumieniowa z internetu

- Aby odbierać strumień danych z internetu (usługa sieciowa), musisz najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu (patrz Uwaga, str. 68). Następnie:
 - 1 Otwórz aplikację „RealOne Player” i wybierz **Opcje** → *Otwórz* → *Przewodnik*. Otwórz Media Guide, żeby znaleźć łącze do interesującego Cię źródła strumienia danych.
 - 2 Wybierz żądane łącze. Pojawi się żądanie przerwania połączenia z punktem dostępu do WAP.
- Jeśli za zgodą usługodawcy punkt dostępu do internetu (IAP) został w aplikacji RealOne Player skonfigurowany jako domyślny punkt dostępu, **zaakceptuj** to żądanie.
- Natomiast gdy punkt dostępu do WAP został w aplikacji RealOne Player skonfigurowany (za zgodą usługodawcy) jako domyślny punkt dostępu, żądanie to **zignoruj**.

W tym momencie powinna się rozpocząć strumieniowa transmisja danych.

Przed samym odtwarzaniem pliku multimedialnego telefon połączy się z witryną i zacznie łądować plik. Patrz rys. 3 na str. 69.

Więcej o ustawieniu telefonu Nokia 3660 do transmisji strumieniowej z użyciem aplikacji RealOne Player znajdziesz pod adresem <http://www.nokia.com/phones/3660/support>.



Rysunek 3 Strumieniowa transmisja pliku multimedialnego z internetu: łączenie, buforowanie i odtwarzanie

Regulacja głośności

- Aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność, naciśnij odpowiednio lub .
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij i przytrzymaj do chwili pojawienia się wskaźnika .
- Aby dźwięk wyłączyć, naciśnij i przytrzymaj do chwili pojawienia się wskaźnika (patrz rys. 2 na str. 67).



Słowniczek:

Buforowanie polega na tymczasowym przechowywaniu w pamięci telefonu części strumienia danych przed ich odtworzeniem.

Wysyłanie plików multimedialnych

Pliki multimedialne można wysyłać z listy takich plików, korzystając z opcji [Wyslij](#).

- 1 Wskaż plik, który chcesz wysłać, i wybierz **Opcje** → [Wyslij](#).
- 2 Wybierz jeden z czterech sposobów wysyłania: [Przez port IR](#), [Przez Bluetooth](#), [Przez MMS](#) lub [Przez e-mail](#).

Zmiana ustawień



Wskazówka Gdy wybierzesz jedno z ustawień, otworzy się widok zakładek. Aby przejść z jednej na drugą kartę ustawień, naciśnij  lub . Następujące ikony informują o rodzaju aktualnego ustawienia:

-  - [Wideo](#),
-  - [Odtwarzanie](#),
-  - [Sieć](#) i
-  - [Proxy](#).

Aby zmienić ustawienia [Wideo](#), wybierz **Opcje** → [Ustawienia](#) → [Wideo](#), aby otworzyć listę następujących ustawień:

- [Jakość wideo](#) - wybierz [Ostry obraz](#) (lepsza jakość obrazu, ale mniejsza liczba klatek na sekundę) lub [Duża szyb. klatek](#) (więcej klatek na sekundę, ale gorsza jakość obrazu).
- [Autoskalowanie](#) - wybierz [Tak](#), aby obraz wideo był automatycznie skalowany.

Aby zmienić ustawienia funkcji [Odtwarzanie](#), wybierz **Opcje** → [Ustawienia](#) → [Odtwarzanie](#), aby otworzyć następujące ustawienie:

- [Powtarzanie](#) - wybierz [Tak](#), aby odtwarzanie pliku audio lub wideo było cyklicznie powtarzane.

Aby zmienić ustawienia funkcji [Sieć](#), wybierz **Opcje** → [Ustawienia](#) → [Sieć](#), aby otworzyć listę następujących ustawień:

- [Domyślny punkt dost.](#) - zdefiniowany w opcjach [Ustawienia połączeń](#) (patrz '[Punkty dostępu](#)', str. 35). Patrz też wskazówki w kroku 2, na str. 68.
- [Szerokość pasma](#) - wybierz [Automatycznie](#), aby uzyskać największą z możliwych szybkości transmisji.
- [Maks. przepustowość](#) - wybierz maksymalną szerokość pasma transmisji strumieniowej.
- [Limit czasu łączenia](#) - otwórz widok z suwakiem, aby zmienić czas oczekiwania na połączenie z serwerem przy próbie rozpoczęcia sesji transmisji strumieniowej.

- *Limit czasu serwera* – otwórz widok z suwakiem, aby zmienić limit czasu na odpowiedź serwera.
- *Najwyższy nr portu* i *Najniższy nr portu* – wprowadź numery portów na potrzeby transmisji strumieniowej. Jeśli nie wiesz, jakie numery są dopuszczalne, skontaktuj się z usługodawcą.

Aby zmienić ustawienia funkcji *Proxy*, wybierz **Opcje** → *Ustawienia* → *Proxy*, aby otworzyć listę następujących ustawień:

- *Użycie proxy* / *Adres hosta* / *Port* – zdecyduj, czy chcesz używać serwera proxy.



8. Wiadomości

↩ Przejdź do **Menu** →
Wiadom.



Uwaga: Aby móc korzystać z funkcji folderu **Wiadomości**, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

W aplikacji „Wiadomości” możesz tworzyć, wysyłać, odbierać, przeglądać, edytować i organizować:

- krótkie wiadomości (SMS),
- wiadomości multimedialne,
- wiadomości e-mail,
- wiadomości rozszerzone (specjalne wiadomości SMS zawierające dane).

Opcje w głównym widoku aplikacji „Wiadomości”:

[Utwórz wiadomość](#), [Połącz](#) (widoczne po zdefiniowaniu ustawień skrzynki pocztowej) lub [Rozłącz](#) (widoczne podczas aktywnego połączenia ze skrzynką pocztową), [Wiadomości SIM](#), [Wiadom. sieciowe](#), [Zlecenie na usługi](#), [Ustawienia](#), [Pomoc](#) i [Wyjdź](#).

Możesz ponadto odbierać wiadomości oraz dane przez port na podczerwień lub połączenie Bluetooth, odbierać wiadomości usług, wiadomości sieciowe, a także wysyłać zlecenia na usługi.

Wiadomości multimedialne i SMS korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz ['Pamięć współdzielona'](#) (str. 16).

Po otwarciu aplikacji „Wiadomości” dostępna jest funkcja [Utwórz wiadomość](#) oraz lista domyślnych folderów:



Sk. odbiorcza – zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail i sieciowych). Wiadomości e-mail przechowywane są w folderze [Sk. pocztowa](#). Wiadomości sieciowe możesz odczytać, wybierając **Opcje** → [Wiadom. sieciowe](#).



Moje foldery – aplikacja umożliwiająca organizowanie wiadomości w folderach.

 **Sk. pocztowa** — po otwarciu tego folderu możesz połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową w celu odebrania nowych wiadomości e-mail lub przejrzeć w trybie offline wiadomości odebrane wcześniej. Więcej informacji o trybach online i offline znajdziesz na stronie [93](#). Po zdefiniowaniu ustawień nowej skrzynki pocztowej jej nazwa zastąpi nazwę *Sk. pocztowa* widoczną w głównym widoku. Patrz ["Ustawienia wiadomości e-mail"](#) (str. [103](#)).

 **Robocze** — zawiera niewysłane wiadomości robocze.

 **Sk. nadawcza** — miejsce tymczasowego przechowywania wiadomości oczekujących na wysłanie.

 **Wysłane** — zawiera 15 ostatnio wysłanych wiadomości. Aby dowiedzieć się, jak zmienić liczbę zapisywanych wiadomości, patrz ["Ustawienia folderu 'Wysłane'"](#) (str. [105](#)).

 **Raporty** — na życzenie możesz otrzymywać raporty doręczenia wysyłanych wiadomości SMS, wiadomości rozszerzonych oraz wiadomości multimedialnych. Aby włączyć odbiór raportów doręczenia, wybierz **Opcje** → [Ustawienia](#) → [Wiadomość SMS](#) lub [Wiadomość MMS](#), przejdź do [Odbiór potwierdzeń](#) i wybierz [Tak](#).

 **Uwaga:** Odebranie raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwe.

 **Uwaga:** Przed utworzeniem wiadomości multimedialnej, zredagowaniem wiadomości e-mail lub połączeniem się ze zdalną skrzynką pocztową musisz poprawnie zdefiniować ustawienia połączenia. Patrz ["Ustawienia wymagane dla wiadomości e-mail"](#) (str. [85](#)) oraz ["Ustawienia wymagane do przesyłania wiadomości multimedialnych"](#) (str. [82](#)).



Wskazówka

Swoje wiadomości możesz organizować, dodając nowe foldery w aplikacji „Moje foldery”.



Wskazówka

Po otwarciu jednego z domyślnych folderów, na przykład **Wysłane**, możesz w prosty sposób przechodzić między folderami: naciśnięcie  otwiera następny folder (**Sk. nadawcza**), a naciśnięcie  - poprzedni folder (**Robocze**).

Wiadomości – informacje ogólne

Telefon zawsze dzieli wiadomości na robocze, wysłane lub odebrane. W folderze „Robocze” są zapisywane wiadomości redagowane. Wiadomości oczekujące na wysłanie są tymczasowo umieszczane w folderze „Skrzynka nadawcza”. Po wysłaniu wiadomości jej kopię znajdziesz w folderze „Wysłane”. Wiadomości odebrane i wysłane są w trybie „tylko do odczytu”, dopóki nie wybierzesz opcji [Odpowiedz](#) lub [Prześlą](#), co spowoduje skopiowanie ich do edytora. Przekazywanie wiadomości e-mail wysłanych osobiście nie jest możliwe.



Uwaga: Wiadomości i dane wysyłane przez port na podczerwień lub połączenie Bluetooth nie są zapisywane w folderach „Robocze” i „Wysłane”.

Otwieranie odebranej wiadomości

- Po odebraniu wiadomości w trybie gotowości pojawia się symbol i komunikat [1 nowa wiadomość](#). Naciśnij [Pokaż](#), aby otworzyć tę wiadomość.
- Jeśli masz więcej niż jedną nową wiadomość, naciśnij [Pokaż](#), aby otworzyć folder „Skrzynka odbiorcza” i przejrzeć nagłówki wiadomości. Aby otworzyć wiadomość z tego folderu, wskaż ją i naciśnij .

Dodawanie odbiorców do wiadomości

Istnieje kilka sposobów dodawania odbiorców tworzonej wiadomości:

- Dodawanie odbiorców z katalogu „Kontakty”. Aby otworzyć katalog „Kontakty”, naciśnij albo gdy jesteś w polu [Do:](#) lub [Do wiadomości](#). Możesz też wybrać [Opcje](#) → [Dodaj odbiorcę](#). Wskaż kontakt i naciśnij , aby go zaznaczyć. Możesz zaznaczyć kilku odbiorców na raz. Naciśnij [OK](#), aby wrócić do wiadomości. W polu [Do:](#) zostaną wyświetleni odbiorcy automatycznie oddzieleni średnikami (;).
- Wprowadzenie numeru telefonu lub adresu e-mail odbiorcy w polu [Do:](#) lub
- Skopiowanie danych odbiorcy z innej aplikacji i wklejenie ich w polu [Do:](#). Patrz [‘Kopiowanie tekstu’](#) (str. [79](#)).



Przykład: +44 123 456; 050 456 876

Naciśnij , aby usunąć odbiorcę po lewej stronie kursora.



Uwaga: Wpisując kilka numerów telefonów lub adresów e-mail w polu *Do*; należy pamiętać o dodaniu średników (;) oddzielających kolejne pozycje. Przy dodawaniu odbiorców z katalogu „Kontakty” średniki są dodawane automatycznie.

Opcje wysyłania

Aby zmienić sposób wysyłania wiadomości, w trakcie jej edycji wybierz **Opcje** → *Opcje wysyłania*. Podczas zapisywania wiadomości zapisywane są również ustawienia dotyczące jej wysyłania.

Wpisywanie tekstu

Istnieją dwie metody wpisywania tekstów: metoda używana tradycyjnie w telefonach komórkowych i metoda zwana słownikową.

Metoda tradycyjna wpisywania tekstu

Gdy korzystasz z tradycyjnej metody wpisywania tekstu, w prawym górnym rogu wyświetlacza widoczny jest wskaźnik .

- Raz i drugi naciskaj klawisz numeryczny ( – ) , aż pojawi się żądany znak. Nie wszystkie znaki, które można wprowadzić danym klawiszem numerycznym, są na nim widoczne.



Wskazówka Aby włączyć lub wyłączyć metodę słownikową, podczas wpisywania tekstu szybko naciśnij dwukrotnie .



Ikony: oraz wskazują wybraną wielkość liter. oznacza, że pierwsza litera następnego słowa będzie wielka, a wszystkie pozostałe litery będą małe. oznacza, że włączony jest tryb numeryczny.

- Aby wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny. Aby zmienić tryb literowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj .
- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora (lub naciśnij , aby od razu się pojawił) i wprowadź tę literę.
- W razie pomyłki naciśnij , aby usunąć znak. Naciśnij i przytrzymaj , aby usunąć więcej niż jeden znak.
- Najczęściej używane znaki interpunkcyjne wybiera się klawiszem . Naciskaj dopóki nie pojawi się żądany znak interpunkcyjny. Naciśnij , aby otworzyć listę znaków specjalnych. Za pomocą klawisza przewijania wybierz znak i naciśnij **Wybierz**, aby go zatwierdzić.
- Spację wprowadzisz, naciskając . Aby przenieść kursor do następnej linii, trzy razy naciśnij .
- Aby zmieniać wielkość liter (małe na wielkie i odwrotnie), naciskaj .

Metoda słownikowa wprowadzania tekstu

Aby włączyć metodę słownikową, naciśnij i wybierz **Włącz słownik**. Metoda słownikowa zostanie uaktywniona we wszystkich edytorach w telefonie. U góry wyświetlacza pojawi się wskaźnik .

- 1 Wpisz żądane słowo, naciskając klawisze od do . Naciśnij każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo będzie się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.



Uwaga: Nie zwracaj uwagi na to, co pojawia się na wyświetlaczu. Słowo jest stale dopasowywane, a więc sprawdź rezultat po wprowadzeniu wszystkich znaków.

Na przykład aby wprowadzić słowo „Nokia” (słownik angielski), naciśnij

 (litera „N”),  (litera „o”),  (litera „k”),  (litera „i”) i  (litera „a”).

Zgodnie z rysunkiem 1 (str. 77) proponowane słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.

- 2 Po wpisaniu całego słowa sprawdź, czy jest ono napisane poprawnie.
 - Jeżeli jest to właściwe słowo, zatwierdź je, naciskając  lub wstawiając spację klawiszem . Podkreślenie znika, po czym możesz zacząć wpisywać kolejne słowo.
 - Jeśli słowo nie jest poprawnie napisane, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciskaj , aby przejrzeć znalezione w słowniku zgodne słowa (jedno po drugim).
 - Naciśnij  i wybierz **Słownik** → **Odpowiedniki**, aby przejrzeć listę zgodnych słów. Wskaż żądane słowo i naciśnij , aby je wybrać.
 - Gdy na końcu wpisanego słowa pojawi się znak ?, będzie to oznaczało, że w słowniku nie ma tego słowa. Aby dodać słowo do słownika, naciśnij **Literuj**, wpisz słowo (do 32 liter) używając metody tradycyjnej i naciśnij **OK**. Słowo to zostanie dodane do słownika. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, każde nowo dodane słowo zastąpi pierwsze z wprowadzonych wcześniej słów.
 - Aby usunąć znak ? i pojedynczo usuwać znaki słowa, naciśnij .

Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu metodą słownikową

- Aby usunąć znak, naciśnij . Naciśnij i przytrzymaj , aby usunąć więcej niż jeden znak.
- Aby przełączać się między różnymi układami wielkości liter (**Abc**, **abc** i **ABC**), naciskaj . Zauważ, że gdy dwukrotnie naciśniesz , to uaktywnisz metodę słownikową.
- Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

	
<u>N</u>	
<u>N</u>n	
<u>N</u>nl	
<u>N</u>nli	
Nokia	

Rysunek 1 Metoda słownikowa



Wskazówka

Przy metodzie słownikowej telefon będzie próbował automatycznie dobrać znak interpunkcyjny (.,?!„). Dostępne znaki interpunkcyjne (oraz ich kolejność) zależą od wybranego języka słownika.

Możesz także nacisnąć  i wybrać *Wstaw liczbę*, a następnie wprowadzić żądane cyfry i nacisnąć **OK**.

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

- Najczęściej używane znaki interpunkcyjne wybiera się klawiszem . Naciskaj na przemiań  i , aby dotrzeć do żadanego znaku interpunkcji. Naciśnij i przytrzymaj , aby otworzyć listę znaków specjalnych. Za pomocą klawisza przewijania wybierz znak i naciśnij **Wybierz**, aby go zatwierdzić. Inny sposób: naciśnij  i wybierz *Wstaw symbol*.
- Naciskaj , aby przejrzeć znalezione w słowniku zgodne słowa (jedno po drugim).

Możesz też nacisnąć , wybrać *Słownik*, a następnie:

- *Odpowiedniki* — aby przejrzeć listę słów odpowiadających naciśniętym klawiszom. Wskaż żądane słowo i naciśnij .
- *Wstaw słowo* — aby dodać do słownika słowo (do 32 liter) metodą tradycyjną. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, każde nowo dodane słowo zastąpi pierwsze z wprowadzonych wcześniej słów.
- *Edytuj słowo* — aby otworzyć widok, w którym możesz edytować słowo, pod warunkiem że jest aktywne (podkreślone).

Wpisywanie wyrazów złożonych

- Wpisz pierwszą część złożonego wyrazu i zatwierdź ją, naciskając . Następnie wpisz drugą część wyrazu i zakończ go, naciskając , aby wprowadzić spację.

Wyłączanie metody słownikowej

- Aby wyłączyć metodę słownikową we wszystkich edytorach w telefonie, naciśnij  i wybierz *Słownik* → *Wyłączony*.

Kopiowanie tekstu

Aby skopiować tekst do schowka, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Aby zaznaczyć litery i słowa, naciśnij i przytrzymaj . Jednocześnie naciśnij  lub . Zaznaczony tekst zostanie podświetlony.
Aby zaznaczać całe linie tekstu, naciśnij i przytrzymaj . Jednocześnie naciśnij  lub .
- 2 Aby przerwać zaznaczanie, zwolnij klawisz przewijania (ale przytrzymaj ).
- 3 Aby skopiować tekst do schowka, wciąż przytrzymując , naciśnij **Kopiuj**.
Inny sposób: Zwolnij, po czym raz naciśnij , aby otworzyć listę poleceń edycji, na przykład **Kopiuj** lub **Wytnij**.
Jeżeli chcesz usunąć zaznaczony tekst z dokumentu, naciśnij .
- 4 Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj , a następnie naciśnij **Wklej**.
Innym sposobem jest jednokrotne naciśnięcie  i wybranie opcji **Wklej**.

Opcje edycji

Po naciśnięciu  dostępne są następujące opcje (w zależności od trybu edycji i wykonywanej czynności):

- **Słownik** (metoda słownikowa), **Tryb alfanumeryczn.** (metoda tradycyjna), **Tryb numeryczny**;
- **Wytnij**, **Kopiuj** (tylko w przypadku zaznaczenia tekstu);
- **Wklej** (tylko po wycięciu lub kopiowaniu tekstu do schowka);
- **Wstaw liczbę**, **Wstaw symbol**;
- **Język tekstów**: (zmienia język wprowadzanych tekstów we wszystkich edytorach w telefonie, patrz '[Ustawienia telefonu](#)', str. 28).



Rysunek 2 Tworzenie wiadomości – rodzaje wiadomości.

Tworzenie i wysyłanie nowych wiadomości



Uwaga: Gdy wyślesz wiadomość, na wyświetlaczu może pojawić się słowo „Wysłano”. Oznacza ono, że wiadomość została wysłana z telefonu na zaprogramowany w nim numer centrum wiadomości. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej o usługach wiadomości dowiesz się od operatora sieci.

Istnieją dwie metody tworzenia wiadomości:

- W głównym widoku aplikacji „Wiadomości” wybierz *Nowa wiadom.* → *Utwórz:* → *Wiadomość SMS*, *Wiadomość MMS* lub *E-mail*.
- Utwórz wiadomość z poziomu aplikacji, która ma opcję *Wyślij*. W takim przypadku do wiadomości jest dodawany wybrany plik (np. zdjęcie lub tekst).

Redagowanie i wysyłanie wiadomości SMS

- 1 Wybierz *Nowa wiadom.* Pojawi się lista opcji wiadomości. Patrz rys. 2 (str. 79).
- 2 Wybierz *Utwórz:* → *Wiadomość SMS*. Zostanie otwarty edytor, a kursor będzie znajdował się w polu *Do*. Naciśnij , aby wybrać odbiorców z katalogu „Kontakty” lub wprowadź numer telefonu odbiorcy. Naciśnij , aby wstawić średnik (;) oddzielający kolejnych odbiorców. Naciśnij , aby przejść do pola wiadomości.
- 3 Wpisz treść wiadomości.



Uwaga: Dzięki funkcji wysyłania kilku wiadomości SMS jednocześnie możliwe jest przekroczenie zwykłego limitu 160 znaków dla jednej wiadomości. Jeżeli wprowadzisz więcej niż 160 znaków, zostaną wysłane dwie lub więcej wiadomości SMS, co może wiązać się z wyższymi kosztami.

Na pasku nawigacji widoczny jest wskaźnik długości wiadomości, odliczający w dół od 160 znaków. Na przykład oznaczenie 10 (2) wskazuje, że możesz dodać do tekstu 10 znaków i że zmieści się on w dwóch wiadomościach.

- 4 Aby wysłać wiadomość, wybierz *Opcje* → *Wyślij* lub naciśnij .

Opcje dostępne w edytorze wiadomości SMS: *Wyślij*, *Dodaj odbiorcę*, *Wstaw*, *Usuń*, *Szczegóły wiadom.*, *Opcje wysyłania*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Wysyłanie wiadomości rozszerzonych

Wiadomości rozszerzone to rodzaj wiadomości SMS, zawierających różne dane. W skład tych wiadomości mogą wchodzić:

- wiadomości graficzne,
- wizytówki zawierające informacje kontaktowe w formacie ogólnym (vCard),
- notatki kalendarza (format vCalendar).

Więcej informacji znajdziesz w punktach ['Wysyłanie danych o kontakcie'](#) (str. 52), ['Wysyłanie pozycji kalendarza'](#) (str. 114) oraz ['Wysyłanie zakładek'](#) (str. 128).

Tworzenie i wysyłanie wiadomości graficznych

Za pomocą telefonu możesz wysyłać i odbierać wiadomości graficzne. Wiadomości graficzne to rodzaj wiadomości SMS, zawierających niewielkich rozmiarów białe-czarne obiekty graficzne. W folderze *Wiad. graficzne* aplikacji *Zdjęcia* dostępnych jest kilka domyślnych obiektów graficznych.



Uwaga: Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy uaktywni ją operator sieci komórkowej. Jedynie telefony, które obsługują wiadomości graficzne, mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

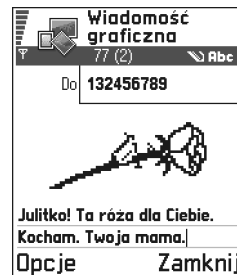
Aby wysłać wiadomość graficzną:

- Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Przejdź do *Zdjęcia* → *Wiad. graficzne* i wybierz obiekt do wysłania. Wybierz **Opcje** → *Wyślij* lub
 - Wybierz **Wiadomości** → *Nowa wiadom.* → *Utwórz: Wiadomość SMS*, po czym wybierz *Wstaw* → *Grafika*.
- Wpisz dane odbiorcy i dodaj tekst. Patrz rys. 3 (str. 81).



Wskazówka

Możesz również odbierać dźwięki dzwonka, logo operatora lub ustawienia od dostawcy usług (patrz strona 89).



Rysunek 3 Edycja wiadomości graficznej.

Opcje dostępne w edytorze wiadomości graficznych: *Wyślij*, *Dodaj odbiorcę*, *Wstaw*, *Usuń grafikę*, *Usuń*, *Szczegóły wiadom.*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

 **Przykład:** Nazwy domen, takie jak **www.nokia.com**, mogą zostać przekonwertowane na adresy IP, np. **192.100.124.195**.

- 3 Wybierz **Opcje** → *Wyślij* lub naciśnij .



Uwaga: Każda wiadomość graficzna składa się z kilku wiadomości SMS. Dlatego wysłanie takiej wiadomości może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości SMS.

Wiadomości multimedialne

Wiadomości multimedialne mogą zawierać kombinację tekstu i klipów wideo lub tekstu, zdjęć i klipów audio, ale nie mogą równocześnie składać się ze zdjęć i klipów wideo.



Uwaga: Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy uaktywni ją operator sieci komórkowej. Wiadomości multimedialne można odbierać i wyświetlać tylko wtedy, gdy dysponuje się kompatybilnymi, obsługującymi multimedia lub e-mail urządzeniami. W przypadku pozostałych urządzeń przysyłane mogą być informacje o łączu do odpowiedniej strony WWW.

Ustawienia wymagane do przesyłania wiadomości multimedialnych

Ustawienia te możesz otrzymać w postaci wiadomości rozszerzonej od operatora sieci lub dostawcy usług. Patrz '[Odbiór wiadomości rozszerzonych](#)' (str. 89).

Więcej o usługach przekazu danych i możliwościach wykupienia abonamentu na te usługi dowiesz się od operatora sieci lub dostawcy usług.

- Przejdź do **Menu** → **Narzędzia** → **Ustawienia** → *Ustawienia połączeń* → *Punkty dostępu* i zdefiniuj ustawienia punktu dostępu dla wiadomości multimedialnych:
 - Nazwa połączenia* — podaj nazwę dla połączenia.
 - Tryb sesji* — wybierz typ transmisji danych: *Dane GSM*, *Szybka sieć GSM* lub *GPRS*.
 - Adres IP bramy* — podaj odpowiedni adres (patrz przykład na marginesie strony).
 - Strona główna* — podaj adres centrum wiadomości multimedialnych.
 - W przypadku wyboru *Dane GSM* lub *Szybka sieć GSM* w polu *Numer Dial-up* wprowadź numer telefonu dla transmisji danych.

- W przypadku wyboru *GPRS* w polu *Nazwa p-tu dostępu* wprowadź nazwę podaną przez dostawcę usług.

Więcej informacji na temat różnych rodzajów transmisji danych znajdziesz w punkcie *'Połączenie'* (str. 32).

- 2 Przejdź do **Wiadomości** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość MMS**. Otwórz *Połącz. preferowane* i wybierz utworzony punkt dostępu jako połączenie preferowane. Patrz również *'Ustawienia wiadomości multimedialnych'* (str. 101).

Wybieranie pamięci w użyciu

Wybierając pamięć w użyciu określasz, która pamięć ma być używana domyślnie: pamięć telefonu czy karta pamięci. Aby zdefiniować, która pamięć ma być używana:

- Przejdź do **Wiadomości**, wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Inne** → *Pamięć w użyciu* i wybierz pamięć telefonu lub kartę pamięci (o ile z niej korzystasz).

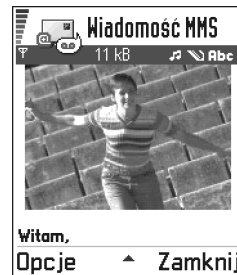
Tworzenie wiadomości multimedialnych



Uwaga: Wysyłając wiadomość multimedialną do telefonu innego niż Nokia 3650, Nokia 3660, lub Nokia 7650, wybierz raczej mniejszy rozmiar zdjęcia i nie dłuższy od 15 sekund klip audio. Domyślnym ustawieniem jest *Rozmiar zdjęcia: Mały*. Jeśli chcesz sprawdzić ustawienie rozmiaru zdjęcia, przejdź do **Wiadomości** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość MMS** lub, gdy właśnie tworzysz wiadomość multimedialną, wybierz **Opcje** → **Opcje wysyłania**. Jeśli wysyłasz wiadomość multimedialną na adres e-mail albo do drugiego telefonu Nokia 3650, Nokia 3660 lub Nokia 7650, użyj, jeśli to możliwe, dużego rozmiaru zdjęcia (zależy to od sieci). Jeśli chcesz zmienić ustawienie, to tworząc wiadomość multimedialną, wybierz **Opcje** → **Opcje wysyłania** → *Rozmiar zdjęcia* → *Duży*.

- 1 W aplikacji „Wiadomości” wybierz *Nowa wiadom.* → *Utwórz:* → **Wiadomość MMS** i naciśnij
- 2 Naciśnij , aby wybrać odbiorców z katalogu Kontakty lub wpisz w polu *Do:* numer telefonu bądź adres e-mail odbiorcy. Do oddzielania od siebie adresatów użyj średnika (;). Naciśnij , aby przejść do następnego pola.

Opcje w edytorze wiadomości multimedialnych: *Wyslij, Dodaj adresata, Wstaw, Podgląd wiadomości, Obiekty, Usuń załącznik, Usuń wiadomość, Szczegóły wiadom., Opcje wysyłania, Pomoc i Wyjdź.*



Rysunek 4 Tworzenie wiadomości multimedialnej



Rysunek 5 Widok obiektów multimedialnych.

- 3 Możesz dodawać obiekty do wiadomości multimedialnej w dowolnej kolejności.
 - Aby dodać zdjęcie, wybierz **Opcje** → **Wstaw** → **Zdjęcie** lub **Nowe zdjęcie**.
 **Wskazówka** Przy wysyłaniu wiadomości multimedialnej na adres e-mail zalecane jest zwiększenie rozmiaru zdjęcia. W tym celu wybierz **Opcje** → **Opcje wysyłania** → **Rozmiar zdjęcia** → **Duży**. Wysyłając wiadomość multimedialną do innego telefonu, użyj domyślnego rozmiaru – **Mały**.
 - Aby dodać dźwięk, wybierz **Opcje** → **Wstaw** → **Klip audio** lub **Nowy klip audio**. Po dodaniu dźwięku na pasku nawigacji widoczna jest ikona . Patrz rys. 4 (str. 83).
 - Aby dodać nagranie wideo, wybierz **Opcje** → **Wstaw** → **Wideoklip**.
 - Aby wpisać tekst, naciśnij .
 - Po wybraniu **Wstaw** → **Zdjęcie**, **Klip audio**, **Wideoklip** lub **Szablon** pojawi się lista dostępnych pozycji. Wskaż obiekt, który chcesz dodać, i naciśnij **Wybierz**.
 **Uwaga:** Po wybraniu opcji **Zdjęcie** najpierw musisz wybrać, czy zdjęcie przechowywane jest w pamięci telefonu, czy na karcie pamięci (o ile z niej korzystasz).
 - Aby otworzyć aplikację „Kamera” w celu zrobienia nowego zdjęcia, wybierz **Wstaw** → **Nowe zdjęcie**. Naciśnij **Usuń załącznik**, aby usunąć bieżące zdjęcie i zrobić kolejne.
 - Aby otworzyć aplikację „Dyktafon” w celu zarejestrowania nowego dźwięku, wybierz **Wstaw** → **Nowy klip audio**. Nowe zdjęcie lub dźwięk są automatycznie zapisywane, a kopia dodawana jest do wiadomości.
 **Uwaga:** Wiadomość multimedialna może zawierać tylko jedno zdjęcie i jeden klip audio lub wideo.
- 4 Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje** → **Wyślij** lub naciśnij .

Podgląd wiadomości multimedialnej

Aby sprawdzić, jak będzie wyglądać wiadomość multimedialna, wybierz **Opcje** → *Podgląd wiadomości*.

Usuwanie obiektu z wiadomości multimedialnej

Aby usunąć obiekt multimedialny, wybierz **Opcje** → *Usuń załącznik* → *Zdjęcie Wideoklip* lub *Klip audio*. Naciśnięcie © spowoduje usunięcie tekstu.

Praca z różnymi obiektami multimedialnymi

Aby przejrzeć wszystkie obiekty dołączone do wiadomości multimedialnej (widok „Obiekty”), otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** → *Obiekty*.

W widoku „Obiekty” możesz zmieniać kolejność obiektów, usuwać je lub otwierać w odpowiednich aplikacjach.

Na rysunku 5 (str. 84) widoczna jest lista obiektów wraz z rozmiarami plików.

Opcje w widoku „Obiekty”: *Otwórz, Wstaw, Najpierw zdjęcie | Najpierw tekst, Usuń załącznik, Pomoc i Wyjdź.*

E-mail

Ustawienia wymagane dla wiadomości e-mail

Zanim będzie możliwe wysyłanie (w tym również odpowiedzi), odbieranie, pobieranie oraz przekazywanie wiadomości e-mail, konieczne jest:

- Poprawnie skonfigurowanie punktu dostępu do internetu (IAP). Patrz *'Połączenie'* (str. 32).
- Prawidłowe zdefiniowanie ustawień wiadomości e-mail. Patrz *'Ustawienia wiadomości e-mail'* (str. 103).



Uwaga: Postępuj zgodnie z instrukcjami dostawców usług pocztowych i internetowych.

Opcje w edytorze wiadomości e-mail:
Wyślij, Dodaj odbiorcę, Wstaw, Załączniki, Usuń, Szczegóły wiadom., Opcje wysyłania, Pomoc i Wyjdź.



Wskazówka

Jeżeli jako załączniki chcesz wysłać pliki inne niż zdjęcia, dźwięki i notatki, otwórz odpowiednią aplikację i wybierz opcję *Wyślij* → *Przez e-mail* (o ile jest ona dostępna).

Redagowanie i wysyłanie wiadomości e-mail

- 1 Wybierz *Nowa wiadom.* → *Utwórz*: → *E-mail*. Zostanie otwarty edytor.
- 2 Naciśnij , aby wybrać odbiorców z katalogu Kontakty lub wpisz w polu *Do*: adres e-mail odbiorcy. Do oddzielania od siebie adresatów użyj średnika (;). W polu *Do wiadomości*: wpisz adres osoby, która ma otrzymać kopię wiadomości. Naciśnij , aby przejść do następnego pola.
- 3 Wpisz treść wiadomości. Jeśli chcesz dodać załącznik do wiadomości e-mail, wybierz *Opcje* → *Wstaw* → *Zdjęcie, Klip audio, Wideoklip* lub *Notatka*. Na pasku nawigacji pojawi się symbol , informujący o dodanym do wiadomości e-mail załączniku. Wybranie opcji *Szablon* powoduje dodanie do wiadomości wcześniej wpisanego tekstu. Możesz także dodać załącznik do wiadomości e-mail, wybierając *Opcje* → *Załączniki* przy otwartej wiadomości e-mail. Zostanie wyświetlony widok „Załączniki”, gdzie możesz dodawać, przeglądać i usuwać załączniki.



Uwaga: Po wybraniu opcji *Zdjęcie* najpierw musisz wybrać, czy zdjęcie przechowywane jest w pamięci telefonu, czy na karcie pamięci (o ile z niej korzystasz).

- 4 Aby usunąć załącznik, zaznacz go i wybierz *Opcje* → *Usuń*.
- 5 Aby wysłać wiadomość e-mail, wybierz *Opcje* → *Wyślij* lub naciśnij .



Uwaga: Przed wysłaniem wiadomości e-mail są automatycznie umieszczane w folderze „Skrzynka nadawcza”. W przypadku problemów z wysłaniem wiadomości pozostaje ona w folderze „Skrzynka nadawcza” jako wiadomość *Nie wysłana*.



Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości

Wiadomości oraz dane możesz odbierać jako wiadomości SMS lub multimedialne, a także za pośrednictwem portu podczerwieni lub połączenia Bluetooth. Gdy w skrzynce odbiorczej znajdują się nieprzeczytane wiadomości, ikona zmienia się na

O rodzaju wiadomości w skrzynce odbiorczej informuje odpowiednia ikona. Poniżej opisano niektóre z tych ikon:

- nieprzeczytana wiadomość SMS
- nieprzeczytana wiadomość rozszerzona,
- nieprzeczytana wiadomość multimedialna,
- nieprzeczytana wiadomość usługi,
- odebrano dane przez port podczerwieni,
- odebrano dane przez połączenie Bluetooth,
- nowa wiadomość nieznanego typu.

Opcje w skrzynce odbiorczej: [Otwórz](#), [Utwórz wiadomość](#), [Usuń](#), [Szczegóły wiadom.](#), [Przenieś do folderu](#), [Zaznacz/Usuń zazn.](#), [Pomoc](#) i [Wyjdź](#).

Przeglądanie wiadomości w skrzynce odbiorczej

- Aby otworzyć wiadomość, zaznacz ją i naciśnij .
Przewijaj wiadomość w górę i w dół, używając klawisza przewijania. Naciśnij lub , aby przejść do poprzedniej lub następnej wiadomości w folderze.

Opcje w różnych trybach przeglądania wiadomości

Dostępne opcje zależą od typu otwartej i przeglądanej wiadomości:

- [Zapisz grafikę](#) – zapisuje obiekt graficzny w folderze [Zdjęcia](#) → [Wiad. graficzne](#).
- [Odpowiedz](#) – kopiuje adres nadawcy i wkleja go w polu [Do:](#). Aby skopiować adres nadawcy i adresy odbiorców z pola [DW](#) do nowej wiadomości, wybierz [Odpowiedz](#) → [Wszystkim](#).

- **Przełącz** – zawartość wiadomości jest kopiowana do edytora.
- **Połącz** – łączy po naciśnięciu .
- **Pokaż zdjęcie** – pozwala obejrzeć i zapisać zdjęcie.
- **Odtwórz klip audio** – pozwala odtworzyć klip dźwiękowy dołączony do wiadomości.
- **Obiekty** – wyświetla listę wszystkich obiektów multimedialnych dołączonych do wiadomości.
- **Załączniki** – wyświetla listę plików wysłanych jako załączniki do wiadomości e-mail.
- **Szczegóły wiadom.** – wyświetla szczegółowe informacje dotyczące wiadomości.
- **Przenieś do folderu / Kopiuj do folderu** – pozwala przenieść lub skopiować wiadomości do grupy „Moje foldery”, folderu „Skrzynka odbiorcza” lub innych utworzonych folderów. Patrz „Przenoszenie pozycji do folderu” (str. 14).
- **Dodaj do Kontaktów** – pozwala skopiować numer telefonu lub adres e-mail nadawcy wiadomości do katalogu „Kontakty”. Możesz w tym celu utworzyć nową kartę kontaktową lub dodać te informacje do karty już istniejącej.
- **Znajdź** – umożliwia wyszukanie w wiadomości numerów telefonów, a także adresów e-mail oraz internetowych. Znalezione numer lub adres możesz wywołać (wysłać pod niego wiadomość) bądź też zapisać w katalogu „Kontakty” albo jako zakładkę przeglądarki.

Przeglądanie wiadomości multimedialnych w skrzynce odbiorczej

Wiadomości multimedialne są oznaczone ikoną .

- Aby otworzyć wiadomość multimedialną, zaznacz ją i naciśnij . Możesz jednocześnie oglądać zdjęcie, czytać wiadomość i odtwarzać dźwięki.

Podczas odtwarzania dźwięku, naciskając  lub  można zwiększać lub zmniejszać jego głośność. Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij **Stop**.

Obiekty wiadomości multimedialnych

- Aby sprawdzić, jakie obiekty dołączono do wiadomości multimedialnej, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** → **Obiekty**. Zostaną wyświetlone pliki wchodzące w skład wiadomości. Każdy z plików możesz zapisać w telefonie lub go wysłać (np. przez port podczerwieni) do innego urządzenia.
- Aby otworzyć plik, zaznacz go i naciśnij .



Ważne: Obiekty wiadomości multimedialnych mogą zawierać wirusy albo w inny sposób być szkodliwe dla telefonu lub komputera. Nie otwieraj żadnego załącznika, jeśli nie jesteś pewien intencji nadawcy. Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie **'Certyfikaty'** (str. 42).

Dźwięki w wiadomości multimedialnej

Obiekty dźwiękowe w wiadomości multimedialnej są oznaczane na pasku nawigacji ikoną . Dźwięki są domyślnie odtwarzane za pomocą głośnika. Aby przerwać odtwarzanie, naciśnij **Stop**. Poziom głośności zmienisz, naciskając  lub .

- Jeżeli po wyświetleniu wszystkich obiektów i zakończeniu odtwarzania ponownie chcesz odsłuchać dźwięki, wybierz **Opcje** → **Odtwórz klip audio**.

Odbiór wiadomości rozszerzonych

Przy użyciu telefonu możesz odbierać wiele rodzajów wiadomości rozszerzonych, czyli wiadomości SMS zawierających dane. Aby otworzyć odebraną wiadomość rozszerzoną, otwórz folder „Skrzynka odbiorcza”, zaznacz wiadomość () i naciśnij .

- **Wiadomość graficzna** — pozwala zapisać obiekt graficzny w folderze **Wiad. graficzne (Zdjęcia)** do późniejszego wykorzystania. W tym celu wybierz **Opcje** → **Zapisz grafikę**.
- **Wizytówka** — pozwala zapisać informacje o kontakcie. W tym celu wybierz **Opcje** → **Zapisz wizytówkę**.



Uwaga: Dołączone do wizytówki certyfikaty lub pliki dźwiękowe nie są zapisywane.

Opcje w widoku

„Obiekty”: **Otwórz, Zapisz, Wyślij, Pomoc i Wyjdź**.



Przykład: Możesz otworzyć plik w formacie vCard i zapisać żądane informacje w katalogu „Kontakty”.



Wskazówka

Obiekty graficzne dołączone do odebranych plików w formacie vCard są również zapisywane w katalogu „Kontakty”.



Wskazówka

Aby później zmienić ustawienia domyślnego punktu dostępu dla usługi przeglądarki lub wiadomości MMS, przejdź do **Usługi** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Domyślny punkt dost.** lub **Wiadomości** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość MMS** → **Połącz. preferowane**.

- **Dźwięk dzwonka** – umożliwia zapisanie dźwięku dzwonka w aplikacji „Kompozytor”. W tym celu wybierz **Opcje** → **Zapisz**.
- **Logo operatora** – aby zapisać logo, wybierz **Opcje** → **Zapisz**. W trybie gotowości zamiast identyfikatora operatora sieci wyświetlane będzie teraz logo.
- **Pozycja kalendarza** – pozwala zapisać zaproszenie w aplikacji „Kalendarz”. W tym celu wybierz **Opcje** → **Zapisz w Kalend.**
- **Wiadomość WAP** – umożliwia zapisanie zakładki. W tym celu wybierz **Opcje** → **Zapisz w zakładk.** Zakładka zostanie dodana do listy zakładek usługi przeglądarki. Jeżeli wiadomość zawiera jednocześnie zakładki i ustawienia punktu dostępu dla przeglądarki, to aby zapisać dane wybierz **Opcje** → **Zapisz wszystko**. Możesz także wybrać **Opcje** → **Pokaż szczegóły**, aby osobno przejrzeć informacje o zakładce i punkcie dostępu. Jeśli nie chcesz zapisywać wszystkich danych, wybierz ustawienie lub zakładkę, przejdź do szczegółów i w zależności od wybranego elementu wybierz **Opcje** → **Zapisz w Ustawien.** lub **Zapisz w zakładk.**
- **Odebrano nowy e-mail** – informuje o liczbie nowych wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej. Możliwe jest także wyświetlanie szczegółowych informacji o wiadomościach (na przykład temat, nadawca, załączniki itp.).
- Możesz również otrzymać numer usługi wiadomości SMS, numer poczty głosowej, ustawienia profilu dla zdalnej synchronizacji, ustawienia punktu dostępu dla przeglądarki, wiadomości multimedialnych lub e-mail, a także ustawienia skryptu logowania do punktu dostępu czy ustawienia wiadomości e-mail. Aby zapisać ustawienia, wybierz **Opcje** → **Zapisz w ustaw. SMS, Zapisz w Pocz. głos., Zapisz w ustawien., Zapisz w Ustawien.** lub **Zapisz w ust. e-mail**.

Wiadomości usług

U dostawców usług możesz zamawiać dostarczanie wiadomości usług (tzw. wiadomości sieciowych). Wiadomości dostarczane w ramach usług mogą na przykład zawierać nagłówki doniesień prasowych, mogą to być też wiadomości tekstowe lub adresy usług przeglądarki. Więcej informacji o dostępności i warunkach subskrypcji udzieli ci dostawca usług.

Dostawcy usług mogą uaktualniać istniejące wiadomości usługi za każdym razem, gdy odbierana jest nowa wiadomość. Wiadomości mogą być aktualizowane nawet po przeniesieniu do folderu innego niż „Skrzynka odbiorcza”. Gdy taka wiadomość straci ważność, zostanie automatycznie usunięta.

Przeglądanie wiadomości usług w skrzynce odbiorczej

- 1 W folderze „Skrzynka odbiorcza” zaznacz wiadomość usługi () i naciśnij .
- 2 Aby pobrać lub przejrzeć daną wiadomość, naciśnij **Pobierz wiadomość**. Wyświetlony zostanie komunikat *Pobieranie wiadomości*. W razie potrzeby telefon nawiąże połączenie i pobierze odpowiednie dane.
- 3 Naciśnij **Wróć**, aby wrócić do skrzynki odbiorczej.

Przeglądanie wiadomości usług w przeglądarce

Aby w trakcie korzystania z przeglądarki pobrać i przejrzeć nowe wiadomości usługi, wybierz **Opcje** → *Czytaj wiad. usługi*.

Opcje dostępne podczas przeglądania wiadomości usługi: *Pobierz wiadomość*, *Przenieś do folderu*, *Szczegóły wiadom.*, *Pomocy*, *Wyjdź*.

Opcje w aplikacji „Moje foldery”: *Otwórz, Nowa wiadom., Usuń, Szczegóły wiadom., Przenieś do folderu, Nowy folder, Zmień nazwę, Pomoc i Wyjdź.*



Moje foldery

Aplikacja „Moje foldery” służy do organizowania wiadomości w folderach, tworzenia i usuwania folderów, a także do zmiany ich nazw. Wybierz **Opcje** → *Przenieś do folderu, Nowy folder* lub *Zm. nazwę folderu*. Więcej informacji znajdziesz w części „Przenoszenie pozycji do folderu” (str. 14).

Folder szablonów

- Szablony tekstowe pozwolą ci uniknąć wielokrotnego wpisywania często wysyłanych wiadomości. Aby utworzyć nowy szablon, wybierz **Opcje** → *Nowy szablon*.



Zdalna skrzynka pocztowa

Gdy otworzysz ten folder, możesz połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową:

- aby pobrać nowe wiadomości e-mail lub ich nagłówki, albo
- obejrzeć w trybie offline wcześniej pobrane wiadomości e-mail lub ich nagłówki.

Gdy w głównym widoku aplikacji „Wiadomości” wybierzesz *Nowa wiadom.* → **Utwórz:** → *E-mail* lub *Sk. pocztowa*, a konto e-mail nie zostało jeszcze skonfigurowane, telefon wyświetli komunikat o konieczności wprowadzenia niezbędnych ustawień. Patrz [Ustawienia wymagane dla wiadomości e-mail](#), str. 85.

Po utworzeniu nowej skrzynki pocztowej jej nazwa automatycznie zastępuje widoczną w głównym widoku aplikacji „Wiadomości” nazwę *Sk. pocztowa*. Możesz mieć do sześciu skrzynek pocztowych.

Otwieranie skrzynki pocztowej

Po otwarciu skrzynki pocztowej możesz przejrzeć odebrane wcześniej wiadomości e-mail i ich nagłówki w trybie offline lub połączyć się z serwerem pocztowym.

- Po zaznaczeniu skrzynki pocztowej i naciśnięciu  pojawi się pytanie *Połączyć ze skrzynką pocztową?* Wybierz *Tak*, aby nawiązać połączenie, lub *Nie*, aby przejrzeć odebrane wcześniej wiadomości e-mail w trybie offline.
- Inny sposób nawiązania połączenia sprowadza się do wyboru *Opcje* → *Połącz*.

Przeglądanie wiadomości e-mail w trybie online

Pracując w trybie online, masz stałe połączenie transmisyjne lub pakietowe ze zdalną skrzynką pocztową. Patrz również '[Wskaźniki transmisji danych](#)' (str. 10), '[Transmisje danych GSM](#)' (str. 33) oraz '[Połączenia pakietowe \(General Packet Radio Service, GPRS\)](#)' (str. 33).



Uwaga: W przypadku korzystania z protokołu POP3 wiadomości e-mail nie są automatycznie aktualizowane w trybie online. Aby zobaczyć najnowsze wiadomości, musisz się rozłączyć, a następnie ponownie połączyć ze skrzynką pocztową.

Przeglądanie wiadomości e-mail w trybie offline

Podczas przeglądania wiadomości e-mail w trybie offline telefon nie jest połączony ze zdalną skrzynką pocztową. Tryb ten pomaga więc zaoszczędzić na kosztach połączeń. Patrz strona [33](#).

Aby przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline, należy je najpierw pobrać ze skrzynki pocztowej (patrz następny punkt). Po wczytaniu wiadomości e-mail do telefonu, zakończ połączenie, wybierając *Opcje* → *Rozłącz*.

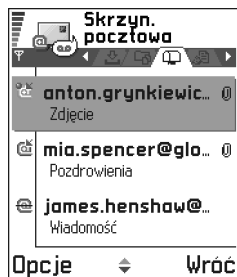
Możesz teraz przeczytać w trybie offline pobrane wiadomości elektroniczne lub tylko ich nagłówki. Możesz także redagować nowe wiadomości, odpowiadać na wiadomości odebrane, a także przekazywać je do kolejnych odbiorców. Po wybraniu odpowiedniej opcji



Wskazówka

Kreator ustawień, dołączony do pakietu PC Suite dla Nokia 3660, ułatwia konfigurację punktu dostępu i ustawień skrzynki pocztowej. Pozwała również skopiować bieżące ustawienia, na przykład z komputera do telefonu. Patrz: płyta CD-ROM dołączona do pakietu sprzedażnego.

Opcje przy przeglądaniu nagłówków wiadomości e-mail: *Otwórz, Nowa wiadom., Połącz / Rozłącz, Pobierz, Usuń, Szczegóły wiadom., Kopiuj, Zaznacz/Usuń zazn., Pomoc i Wyjdź*.



Rysunek 6 Przeglądanie wiadomości e-mail.

wiadomości e-mail będą wysyłane przy następnym połączeniu ze skrzynką pocztową. Aby przejrzeć i przeczytać wiadomości e-mail w trybie offline po ponownym otwarciu folderu *Sk. pocztowa*, na pytanie *Połączyć ze skrzynką pocztową?* odpowiedź **Nie**.

Pobieranie wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej

- W trybie offline wybierz **Opcje** → **Połącz**, aby połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową. Widok zdalnej skrzynki pocztowej jest podobny do widoku folderu „Skrzynka odbiorcza” w menu „Wiadomości”. Do poruszania się po liście w górę i w dół służą klawisze i . Poniższe ikony wskazują stan wiadomości e-mail:



— nowa wiadomość e-mail (tryb offline lub online). Treść wiadomości nie została pobrana ze skrzynki pocztowej do telefonu (strzałka w ikonie jest skierowana na zewnątrz).



— nowa wiadomość e-mail, jej treść została pobrana ze skrzynki pocztowej (strzałka jest skierowana do wewnątrz).



— przeczytane wiadomości e-mail.



— nagłówki wiadomości e-mail, których treść została przeczytana i usunięta z pamięci telefonu.

- Przy aktywnym połączeniu ze zdalną skrzynką pocztową wybierz **Opcje** → **Pobierz** →
 - Nowe** — aby pobrać wszystkie nowe wiadomości e-mail.
 - Wybrane** — aby pobrać tylko te wiadomości e-mail, które zaznaczysz. Aby pojedynczo zaznaczać wiadomości, użyj poleceń *Zaznacz/Usuń zazn.* → *Zaznacz* / *Usuń zaznaczenie*. Informacje na temat jednoczesnego zaznaczania kilku pozycji znajdziesz na stronie [14](#).
 - Wszystkie** — aby pobrać ze skrzynki pocztowej wszystkie wiadomości. Aby anulować pobieranie, naciśnij **Anuluj**.
- Po pobraniu wiadomości e-mail możesz kontynuować ich przeglądanie w trybie online. Wybierz **Opcje** → **Rozłącz**, aby zakończyć połączenie i przejrzeć wiadomości w trybie offline.

Kopiowanie wiadomości e-mail do innego folderu

Aby skopiować wiadomość e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej do folderu grupy „Moje foldery”, wybierz **Opcje** → *Kopiuj*. Wybierz folder z listy i naciśnij **OK**.

Otwieranie wiadomości e-mail

- Gdy przeglądasz wiadomości e-mail w trybie online lub offline, zaznacz wiadomość, którą chcesz przejrzeć, i naciśnij , aby ją otworzyć. Jeśli dana wiadomość e-mail nie została jeszcze pobrana (strzałka w ikonie skierowana jest na zewnątrz), i gdy będąc w trybie online wybierzesz opcję *Otwórz*, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej. Pamiętaj, że po pobraniu wiadomości e-mail połączenie transmisji danych pozostaje aktywne. Wybierz **Opcje** → *Rozłącz*, aby zakończyć transmisję danych.

Opcje dostępne przy przeglądaniu wiadomości e-mail: *Odpowiedz, Przekaż, Usuń, Załączniki, Szczegóły wiadom., Przenieś do folderu, Dodaj do Kontaktów, Znajdź, Pomoc i Wyjdź*.

Kończenie połączenia ze skrzynką pocztową

Aby zakończyć transmisję danych lub połączenie GPRS ze zdalną skrzynką pocztową, w trybie online wybierz **Opcje** → *Rozłącz*. Patrz również ['Wskaźniki transmisji danych'](#) (str. 10).

Przeglądanie załączników do wiadomości e-mail

- Otwórz wiadomość z symbolem załącznika  i wybierz **Opcje** → *Załączniki*, aby otworzyć widok „Załączniki”. W tym widoku możesz pobierać, otwierać lub zapisywać załączniki. Możesz je również wysyłać przez port podczerwieni lub połączenie Bluetooth.



Ważne: Załączniki do wiadomości e-mail mogą zawierać wirusy lub w inny sposób być szkodliwe dla telefonu lub komputera. Nie otwieraj żadnego załącznika, jeśli nie jesteś pewien intencji nadawcy. Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie ['Certyfikaty'](#) (str. 42).

Opcje dostępne w widoku „Załączniki”: *Otwórz, Pobierz, Zapisz, Wyślij, Usuń, Pomoc i Wyjdź*.

**Wskazówka**

Aby zaoszczędzić pamięć, możesz usuwać załączniki z wiadomości e-mail przechowywanych na serwerze pocztowym. W widoku „Załączniki” wybierz **Opcje** → *Usun*.

**Wskazówka**

Obsługiwane formaty obiektów graficznych wymieniono na stronie [61](#). Listę innych formatów plików obsługiwanych przez telefon Nokia 3660 znajdziesz w witrynie www.nokia.com.

Pobieranie załączników do telefonu

- Przyciemniony symbol załącznika oznacza, że załącznik ten nie został pobrany do telefonu. Aby pobrać taki załącznik, zaznacz go i wybierz **Opcje** → *Pobierz*.



Uwaga: Jeżeli skrzynka pocztowa korzysta z protokołu IMAP 4, możesz wybrać, czy pobierane mają być tylko nagłówki wiadomości e-mail, tylko wiadomości, czy też wiadomości wraz załącznikami. W przypadku protokołu POP3 wybór jest ograniczony do samych nagłówków wiadomości e-mail lub wiadomości wraz z załącznikami. Więcej na ten temat dowiesz się na stronie [103](#).

Otwieranie załącznika

- W widoku „Załączniki” przejdź do wybranego załącznika i naciśnij , aby go otworzyć.
 - W trybie online załącznik jest pobierany bezpośrednio z serwera i otwierany w odpowiedniej aplikacji.
 - W trybie offline jest wyświetlane pytanie, czy chcesz pobrać załącznik do telefonu. Jeśli odpowiesz *Tak*, zostanie nawiązane połączenie ze zdalną skrzynką pocztową.
- Naciśnij **Wróć**, aby wrócić do przeglądarki wiadomości e-mail.

Zapisywanie poszczególnych załączników

Aby zapisać załącznik, w widoku „Załączniki” wybierz **Opcje** → *Zapisz*. Załącznik zostanie zapisany w odpowiedniej aplikacji. Na przykład dźwięki mogą zostać zapisane w aplikacji „Dyktafon”, a pliki tekstowe (.TXT) w aplikacji „Notatki”.



Uwaga: Jeżeli korzystasz z karty pamięci, załączniki, np. zdjęcia, możesz zapisywać na niej.

Usuwanie wiadomości e-mail

- Wiadomość e-mail możesz usunąć z telefonu, pozostawiając ją na serwerze.

W tym celu wybierz **Opcje** → *Usuń* → *Tylko telefon*.



Uwaga: Telefon może wyświetlić kopie nagłówków znajdujących się w skrzynce pocztowej wiadomości e-mail. Dlatego po usunięciu treści wiadomości kopie tych nagłówków nadal przechowywane są w telefonie. Aby je usunąć, należy najpierw usunąć wiadomości e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej, a następnie ponownie połączyć się z tą skrzynką w celu zaktualizowania statusu jej zawartości.

- Wiadomość e-mail możesz też usunąć zarówno z telefonu, jak i ze zdalnej skrzynki pocztowej.

W tym celu wybierz **Opcje** → *Usuń* → *Telefon i serwer*.



Uwaga: W trybie offline wiadomość zostanie usunięta najpierw z telefonu. Usunięcie jej ze zdalnej skrzynki pocztowej nastąpi dopiero podczas kolejnego połączenia ze skrzynką. Jeżeli korzystasz z protokołu POP3, wiadomości są usuwane po zakończeniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową.

Anulowanie usunięcia wiadomości e-mail w trybie offline

Aby anulować usunięcie wiadomości e-mail zarówno z telefonu, jak i z serwera, wskaż wiadomość zaznaczoną do usunięcia przy następnym połączeniu (📧) i wybierz **Opcje** → *Nie usuwaj*.



Przykład:

Wiadomości są umieszczane w skrzynce nadawczej na przykład, gdy telefon znajduje się poza zasięgiem sieci. Możesz wybrać, aby te wiadomości były wysyłane przy następnym połączeniu ze skrzynką pocztową.



Skrytka nadawcza

Skrytka nadawcza to miejsce tymczasowego przechowywania wiadomości oczekujących na wysłanie.

Status wiadomości w skrytce nadawczej

- **Wysyłana** – nawiązywane jest połączenie i wiadomość jest wysyłana.
- **Oczekująca / W kolejce** – na przykład, gdy w skrytce nadawczej znajdują się dwie wiadomości podobnego typu i jedna z nich oczekuje na wysłanie drugiej.
- **Wyślij ponownie o** (godzina) – wysłanie nie powiodło się. Telefon ponowi próbę wysłania wiadomości po upływie określonego czasu. Aby bezzwłocznie ponowić wysłanie, naciśnij **Wyślij**.
- **Wstrzymana** – możesz „zatrzymać” dokumenty w skrytce nadawczej. W tym celu zaznacz wysyłaną wiadomość i wybierz **Opcje** → **Wstrzymaj wysłanie**.
- **Nie wysłana** – przeprowadzono maksymalną liczbę prób wysłania wiadomości. Wysłanie nie powiodło się. Jeżeli dotyczy to wiadomości SMS, otwórz taką wiadomość i sprawdź jej ustawienia wysyłania.

Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

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

- 1 W głównym widoku aplikacji „Wiadomości” wybierz **Opcje** → **Wiadomości SIM**.
- 2 Wybierz **Opcje** → **Zaznacz/Usuń zazn.** → **Zaznacz** lub **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć wiadomości.
- 3 Wybierz **Opcje** → **Kopiuj**. Pojawi się lista folderów.
- 4 Wybierz folder i naciśnij **OK**. Przejdź do wybranego folderu, aby przejrzeć wiadomości.

➡ W głównym widoku aplikacji „Wiadomości” wybierz **Opcje** → **Wiadomości sieciowe**.



Wiadomości sieciowe (usługa sieciowa)

Możesz otrzymywać wiadomości o różnej tematyce (np. stan pogody lub warunki na drogach) od operatora sieci. O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od dostawcy takich usług. W głównym widoku zostaną wyświetlone następujące informacje:

- status tematu:  — nowe subskrybowane wiadomości;  — nowe niesubskrybowane wiadomości.
- numer tematu, jego nazwa oraz informacja o oznaczeniu (). Nadejście wiadomości z oznaczonym tematem zostanie odpowiednio zasygnalizowane.



Uwaga: Połączenie GPRS może przeszkodzić w odbiorze wiadomości sieciowych. Zgłoś się do operatora sieci po właściwe ustawienia GPRS. Więcej o ustawieniach GPRS przeczytasz w punkcie ['Połączenia pakietowe \(General Packet Radio Service, GPRS\)'](#), na str. 33.



Edytor zleceń na usługi

Możesz wysłać do dostawcy usług zlecenia na usługi (tzw. polecenia USSD), na przykład polecenie uaktywnienia usług sieciowych. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci. Aby wysłać zlecenie, wykonaj następujące czynności:

- W trybie gotowości lub w trakcie aktywnego połączenia wprowadź numer zlecenia i naciśnij **Wyślij**.
- Jeżeli oprócz cyfr musisz wprowadzić również litery, wybierz **Wiadomości** → **Opcje** → **Zlecenie na usługi**.

Opcje wiadomości sieciowych: *Otwórz, Subskrybuj / Cofnij subskrypcję, Zazn. jako "gorący" / Cofnij "gorący", Temat, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

➡ W głównym widoku aplikacji „Wiadomości” wybierz **Opcje** → **Zlecenie na usługi**.

Ustawienia wiadomości

Ustawienia wiadomości zostały podzielone na grupy odpowiadające różnym typom wiadomości. Przejdź do ustawień, które chcesz poddać edycji, i naciśnij .

Ustawienia wiadomości SMS

Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość SMS**, aby otworzyć listę następujących ustawień:

- **Centra wiadomości** – wykaz wszystkich zdefiniowanych centrów usług wiadomości SMS. Patrz ['Dodawanie nowego centrum wiadomości SMS'](#) (str. 101).
- **Centr. wiad. w użyciu** (Centrum wiadomości w użyciu) – centrum wiadomości używane do dostarczania wiadomości SMS i wiadomości rozszerzonych (np. graficznych).
- **Odbiór potwierdzeń** – ustawienie tej usługi sieciowej na **Tak** spowoduje uwzględnienie w rejestrze statusu wiadomości (**Oczekuje**, **Niepowodź**, **Dostarczona**). Patrz strona 22.
- **Ważność wiadomości** – określa okres, w ciągu którego wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy, inaczej jest usuwana z centrum. Sieć musi obsługiwać tę funkcję. **Czas maksymal.** to maksymalna wartość dla sieci.
- **Wiad. wysłana jako** – dostępne są następujące formaty: **Tekst**, **Faks**, **Pager** oraz **E-mail**. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci.
 **Uwaga:** Zmień tę opcję tylko wówczas, gdy masz pewność, że centrum usług obsługuje konwersję wiadomości SMS na podane formaty.
- **Preferowane połąc.** – wiadomości SMS możesz przysyłać przez zwykłą sieć GSM lub przez połączenie GPRS (jeśli jest ono obsługiwane przez sieć). Patrz ['Połączenia pakietowe \(General Packet Radio Service, GPRS\)'](#) (str. 33).
- **Odp. przez to centr.** (usługa sieciowa) – po ustawieniu tej opcji na **Tak** odpowiedź odbiorcy wiadomości zostanie wysłana przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości SMS. Opcja ta może nie działać pomiędzy sieciami różnych operatorów.

Opcje edycji ustawień centrum wiadomości SMS: [Nowe centrum wiad.](#), [Edytuj](#), [Usuń](#), [Pomoc](#) i [Wyjdź](#).

Dodawanie nowego centrum wiadomości SMS

- 1 Otwórz [Centra wiadomości](#) i wybierz **Opcje** → [Nowe centrum wiad.](#)
- 2 Naciśnij , wpisz nazwę centrum usług i naciśnij **OK**.
- 3 Naciśnij  i , a następnie wpisz numer centrum wiadomości SMS (**Należy określić**). Naciśnij **OK**. Numer ten jest wymagany do wysyłania wiadomości SMS oraz graficznych. Otrzymasz go od dostawcy usług.
 - Aby zastosować nowe ustawienia, wróć do widoku ustawień. Przejdź do [Centr. wiad. w użyciu](#), naciśnij  i wybierz nowe centrum usług.

Ustawienia wiadomości multimedialnych

Przejdź do [Wiadomości](#) i wybierz **Opcje** → [Ustawienia](#) → [Wiadomość MMS](#), aby otworzyć listę następujących ustawień:

- [Połącz. preferowane](#) (**Należy określić**) – wybierz punkt dostępu używany jako preferowane połączenie dla centrum wiadomości multimedialnych. Patrz ['Ustawienia wymagane do przesyłania wiadomości multimedialnych'](#) (str. 82).



Uwaga: Ustawienia wiadomości multimedialnych, otrzymane w formie wiadomości rozszerzonej i zapisane, zostaną automatycznie użyte jako połączenie preferowane. Patrz ['Odbiór wiadomości rozszerzonych'](#) (str. 89).

- [Połącz. drugorzędne](#) – wybierz punkt dostępu używany jako drugorzędne połączenie dla centrum wiadomości multimedialnych.



Uwaga: Ustawienie [Strona główna](#), wskazujące centrum usług multimedialnych, musi być takie same w przypadku opcji [Połącz. preferowane](#) i [Połącz. drugorzędne](#). Różnić się mogą tylko rodzaje transmisji danych.



Przykład: Jeżeli preferowane połączenie wykorzystuje pakietową transmisję danych, dla połączenia drugorzędnego możesz ustawić transmisję danych lub szybką transmisję danych. Dzięki temu możliwe będzie wysyłanie i odbieranie wiadomości multimedialnych nawet poza zasięgiem sieci obsługującej połączenia pakietowe. Więcej o usługach przekazu danych i możliwościach wykupienia abonamentu na te usługi dowiesz się od operatora sieci lub dostawcy

usług. Patrz również '[Ogólne informacje na temat transmisji danych i punktów dostępu](#)' (str. 32).

- **Odbiór wiadom. MMS** — wybierz:
[Sieć macierzysta](#) — aby odbierać wiadomości multimedialne tylko w zasięgu sieci macierzystej. Poza zasięgiem tej sieci odbiór wiadomości multimedialnych jest wyłączony.
[Zawsze włączony](#) — aby odbierać wiadomości multimedialne bez względu na sieć.
[Wyłączony](#) — aby wiadomości multimedialne i reklamowe w ogóle nie były odbierane.
 -  **Ważne:**
 - Opłaty za wysyłanie i odbiór wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą mogą być wyższe.
 - Po wybraniu ustawienia [Sieć macierzysta](#) lub [Zawsze włączony](#) telefon może nawiązać transmisję danych lub połączenie GPRS samoczynnie (bez twojej wiedzy).
 - **Opcje odbioru wiad.** — wybierz:
[Odbiór natychm.](#) — aby telefon bezzwłocznie pobierał wiadomości multimedialne. Pobrane zostaną wówczas również wiadomości o statusie „Wstrzymana”.
[Odbiór wstrzym.](#) — aby wiadomości multimedialne były zapisywane w centrum w celu późniejszego pobrania. Aby pobrać wiadomość później, ustaw [Opcje odbioru wiad.](#) na [Odbiór natychm.](#)
[Odrzuć wiadom.](#) — aby odrzucać wiadomości multimedialne. Odrzucone wiadomości będą usuwane przez centrum wiadomości multimedialnych.
 - **Wiadom. anonimowe** — wybierz [Nie](#), aby nie odbierać wiadomości od anonimowych nadawców.
 - **Odbiór ogłoszeń** — wybierz, czy chcesz odbierać multimedialne wiadomości reklamowe.
 - **Odbiór potwierdzeń** — ustaw na [Tak](#), jeśli chcesz, żeby stan wysyłanej wiadomości ([Oczekuje](#), [Niepowodź](#), [Dostarczona](#)) pokazany był w rejestrze. Patrz strona [22](#).
-  **Uwaga:** Odebranie raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwe.

- *Odmowa wysł. potw.* — wybierz *Tak*, aby telefon nie wysyłał raportów doręczenia odebranych wiadomości multimedialnych.
- *Ważność wiadomości* — określa okres, w ciągu którego wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy, inaczej jest usuwana z centrum. Sieć musi obsługiwać tę funkcję. *Czas maksymal.* to maksymalna wartość dla sieci.
- *Rozmiar zdjęcia* — określa rozmiar zdjęcia w wiadomości multimedialnej. Do wyboru są następujące opcje: *Mały* (maks. 160x120 pikseli) i *Duży* (maks. 640x480 pikseli).
- *Głośnik domyślny* — Wybierz opcję *Głośnik* lub *Telefon*, aby dźwięki z wiadomości multimedialnej były odtwarzane przez głośnik lub przez słuchawkę. Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie *'Głośnik'* (str. 15).

Ustawienia wiadomości e-mail

Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **E-mail**.

Otwórz **Poczta w użyciu**, aby wybrać skrzynkę pocztową, z której chcesz korzystać.

Ustawienia skrzynek pocztowych

Wybierz *Skrzynki pocztowe*, aby utworzyć listę zdefiniowanych skrzynek pocztowych. W przypadku braku takich skrzynek zostanie wyświetlona prośba o ich zdefiniowanie. Pojawi się lista następujących ustawień:

- *Nazwa sk. pocztowej* — tu wprowadź nazwę skrzynki pocztowej.
- *Używ. punkt dostępu (Należy określić)* — punkt dostępu do internetu (IAP) dla skrzynki pocztowej. Wybierz odpowiedni punkt z listy. Więcej informacji na temat tworzenia punktów IAP znajdziesz w punkcie *'Połączenie'* (str. 32).
- *Mój adres pocztowy (Należy określić)* — tu wprowadź adres e-mail otrzymany od dostawcy usług. Adres musi zawierać znak @. Odpowiedzi na twoje wiadomości będą kierowane na ten właśnie adres.
- *Serv. poczty wychodz.: (Należy określić)* — podaj adres IP lub nazwę komputera wysyłającego twoje wiadomości e-mail.
- *Wyślij wiadomość* — sposób wysyłania wiadomości e-mail z telefonu. *Natychmiast* — połączenie ze skrzynką pocztową jest nawiązywane od razu po wybraniu opcji *Wyślij*.

Opcje edycji ustawień e-mail: *Edytuj*, *Nowa sk. pocztowa*, *Usuń*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Przy nast. pol. – wiadomość e-mail jest wysyłana przy kolejnym połączeniu ze zdalną skrzynką pocztową.

- *Wysł. kopię do siebie* – wybierz *Tak*, aby zapisać kopię wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej i pod adresem podanym jako *Mój adres pocztowy*.
- *Dołącz podpis* – wybierz *Tak*, aby dołączać podpis do wiadomości e-mail (dostępne są też opcje tworzenia i edycji podpisu).
- *Nazwa użytkownika*: – podaj swoją nazwę użytkownika otrzymaną od dostawcy usług.
- *Hasło*: – wprowadź swoje hasło. Jeżeli to pole pozostanie puste, podanie hasła będzie konieczne przy próbie połączenia ze zdalną skrzynką pocztową.
- *Serw. poczty przych.*: (**Należy określić**) – adres IP lub nazwa komputera, który odbiera twoje wiadomości e-mail.
- *Typ skrz. pocztowej*: – protokół e-mail zalecany przez dostawcę usług pocztowych. Dostępne opcje to: *POP3* i *IMAP4*.



Uwaga: Ustawienie to można wybrać tylko raz i nie można go zmienić po zakończeniu konfiguracji ustawień skrzynki pocztowej.

- *Zabezpieczenie pol.* – opcja zabezpieczeń połączeń ze zdalną skrzynką pocztową, używana z protokołami POP3, IMAP4 oraz SMTP.
- *Zabezp. logow. APOP* – opcja szyfrowania haseł wysyłanych do zdalnego serwera e-mail, używana z protokołem POP3. Jeżeli jako *Typ skrz. pocztowej*: wybrano IMAP4, nie jest ona dostępna.
- *Pobierz załącznik* (opcja niedostępna, jeśli wybranym protokołem e-mail jest POP3) – umożliwia pobieranie wiadomości e-mail z załącznikami lub bez nich.
- *Pobierz nagłówki* – umożliwia ograniczenie liczby pobieranych do telefonu nagłówków wiadomości e-mail. Dostępne opcje to: *Wszystkie* i *Okr. przez użyt.*. Funkcja używana tylko z protokołem IMAP4.

Ustawienia wiadomości usług

Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość usługi**. Pojawi się lista następujących ustawień:

- **Wiadomości usług** – wybierz, czy chcesz otrzymywać wiadomości usług.
- **Potrzebne uwierzyć** – wybierz, czy chcesz otrzymywać wiadomości usług tylko z autoryzowanych źródeł.

Ustawienia wiadomości sieciowych

O dostępności usługi wiadomości sieciowych, dostępnych tematach i ich numerach poinformuje cię dostawca usług. Przejdź do **Wiadomości** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomości sieciowe**, aby zmienić ustawienia:

- **Odbiór wiad. z sieci** – **Włączone** lub **Wyłączone**.
- **Język** – opcja **Wszystkie** pozwala na odbiór wiadomości sieciowych we wszystkich dostępnych językach. **Wybrane** – umożliwi określenie języka otrzymywanych wiadomości sieciowych. Jeżeli szukany język nie znajduje się na liście, wybierz **Inne**.
- **Detekcja tematów** – po odebraniu wiadomości o temacie innym niż dotychczas zdefiniowane, ustawienie **Detekcja tematów** → **Włączone** pozwala automatycznie zapisać numer tematu. Numer tematu zostanie zapisany na liście i będzie wyświetlany bez nazwy. Aby nie zapisywać automatycznie numerów nowych tematów, wybierz **Wyłączone**.

Ustawienia folderu 'Wysłane'

Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Inne**, aby otworzyć listę następujących ustawień:

- **Zapisz wysłane wiad.** – wybierz, czy w folderze „Wysłane” mają być zapisywane kopie wszystkich wysłanych wiadomości SMS, multimedialnych lub e-mail.
- **Liczba zapisan. wiad.** – liczba wysłanych wiadomości przechowywanych jednocześnie w folderze „Wysłane”. Limitem domyślnym jest 20 wiadomości. Po przekroczeniu limitu usuwana jest najstarsza wiadomość.
- **Pamięć w użyciu** – wybierz pamięć, w której mają być przechowywane wiadomości. Do wyboru jest pamięć telefonu i karta pamięci (o ile jej używasz).

9. Profile

➡ Przejdź do **Menu** → **Profile**.

💡 **Skrót:** Aby zmienić profil, w trybie gotowości naciśnij **[0]**. Wskaż profil, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **OK**.

W aplikacji „Profile” możesz zmienić i dostosować dźwięki telefonu do różnych sytuacji, warunków lub określonych grup osób. Telefon ma pięć gotowych profili: *Ogólny*, *Milczy*, *Zebranie*, *Na zewnątrz* i *Pager*, które możesz dostosować do swoich potrzeb.

Aktualnie wybrany profil jest widoczny w trybie gotowości u góry wyświetlacza. W przypadku wyboru profilu „Ogólny” wyświetlana jest tylko bieżąca data.

Dźwiękami przypisywanymi w ramach profilu mogą być domyślne dźwięki dzwonka, dźwięki utworzone w aplikacji „Kompozytor”, odebrane w wiadomości, a także przesłane do telefonu przez podczerwień, Bluetooth lub połączenie z PC, a następnie zapisane w telefonie.

Zmiana profilu

- 1 Przejdź do **Menu** → **Profile**. Zostanie wyświetlona lista profili. Patrz rys. 1 (str. 106).
- 2 Wskaż żądany profil na liście i wybierz **Opcje** → **Uaktywnij**.



Rysunek 1 Lista profili.

Dostosowywanie profili

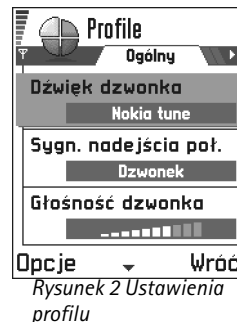
- 1 Aby zmodyfikować profil, wskaż go na liście i wybierz **Opcje** → **Przystosuj**. Pojawi się lista ustawień profilu.
- 2 Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij **[0]**, aby wyświetlić dostępne możliwości:
 - **Dźwięk dzwonka** — aby ustawić dźwięk dzwonka dla połączeń głosowych, wybierz go z listy. W trakcie przeglądania listy możesz odtwarzać poszczególne dźwięki przed dokonaniem wyboru. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij dowolny klawisz. Jeśli używasz karty pamięci, dźwięki dzwonka zapisane na niej będą oznaczone ikoną  obok nazwy dzwonka.

Dźwięki dzwonka korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz ['Pamięć współdzielona'](#) (str. 16).



Uwaga: Dźwięki dzwonka możesz wybierać w dwóch aplikacjach: „Profile” oraz „Kontakty”. Patrz ['Przypisywanie dźwięku dzwonka karcie kontaktowej lub grupie kontaktów'](#) (str. 52).

- *Sygn. nadejścia poł.* — przy wybranym ustawieniu *Rosnąco* głośność dzwonka narasta od pierwszego poziomu do ustawionej wartości.
- *Głośność dzwonka* — pozwala ustalić poziom głośności dzwonka i sygnału nadejścia wiadomości.
- *Sygnal odbioru wiad.* — pozwala wybrać dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości.
- *Sygnal. wibracjami* — nadejście połączenia głosowego lub wiadomości sygnalizowane jest drganiami telefonu.
- *Dźwięki klawiatury* — pozwala ustawić poziom głośności dla dźwięków klawiatury.
- *Dźwięki ostrzeżeń* — pozwala ustawić dźwięki ostrzeżeń, informujące np. o wyczerpywaniu się baterii.
- *Sygnal alarmu dla* — telefon zadzwoni tylko w przypadku połączeń nawiązywanych przez abonentów z określonej grupy kontaktowej. Połączenia przychodzące od osób spoza wybranej grupy nie będą sygnalizowane dźwiękiem. Do wyboru są: *Wszystkie poł.* / (lista utworzonych grup kontaktowych). Patrz ['Tworzenie grup kontaktów'](#) (str. 53).
- *Nazwa profilu* — możesz dowolnie zmienić nazwę profilu. Nie dotyczy nazwy profilu „Ogólny”.



10. Ulubione

➡ Przejdź do **Menu** →
Ulubione.

➡ **Uwaga:** Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

W aplikacji „Ulubione” możesz przechowywać skróty, łączy do ulubionych zdjęć, wideoklipów, notatek i plików dźwiękowych aplikacji „Dyktafon”, zakładki do stron otwieranych w przeglądarce lub nawet zapisane strony.

Skróty domyślne: 📝 – otwiera edytor aplikacji „Notatki”, 📅 – otwiera „Kalendarz” na bieżącej dacie, 📥 – otwiera skrzynkę odbiorczą aplikacji „Wiadomości”. Patrz rys. [1](#) (str. [108](#)).



Rysunek 1 Główny
widok aplikacji
„Ulubione”.

Dodawanie skrótów

Skróty można dodawać tylko z poziomu poszczególnych aplikacji. Nie wszystkie aplikacje obsługują tę funkcję.

- 1 Otwórz aplikację i wskaż pozycję, którą chcesz dodać jako skrót do aplikacji „Ulubione”.
- 2 Wybierz **Opcje** → **Dod. do Ulubionych** i naciśnij **OK**.

➡ **Uwaga:** Skróty w aplikacji „Ulubione” są automatycznie aktualizowane po przeniesieniu pozycji, do których się odwołują (na przykład z jednego folderu do innego).

W aplikacji „Ulubione”:

- **Aby otworzyć skrót**, wskaż odpowiednią ikonę i naciśnij . Plik zostanie otwarty w odpowiedniej aplikacji.
- **Aby usunąć skrót**, wskaż go i wybierz **Opcje** → *Usuń skrót*. Usunięcie skrótu nie ma wpływu na plik, do którego się on odnosił.
- **Aby zmienić nagłówek skrótu**, wybierz **Opcje** → *Edytuj skrót*. Wpisz nową nazwę. Zmiana ta dotyczy tylko skrótu, nie pliku ani pozycji, do której się on odnosi.

Opcje w głównym widoku aplikacji „Ulubione”:

Otwórz, Edytuj skrót, Ikona skrótu, Usuń skrót, Przenieś, Widok listy / Widok tabeli, Pomoc i Wyjdź.



11. Kalendarz i Zadania

➡ Przejdź do **Menu** →
Kalendarz



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Opcje dostępne w trakcie edycji pozycji kalendarza:
Usuń, Wyślij, Pomoc i Wyjdź.

Kalendarz pomaga pamiętać o zebraniach, spotkaniach, urodzinach, rocznicach i innych wydarzeniach. Możesz też ustawić alarm kalendarza, przypominający o zbliżających się zdarzeniach.

Kalendarz korzysta z pamięci współdzielonej. Patrz ['Pamięć współdzielona'](#) (str. 16).

Tworzenie pozycji kalendarza

- Wybierz **Opcje** → *Nowa pozycja* i wybierz:
 - Spotkanie*, aby pamiętać o spotkaniu zaplanowanym na określony dzień i godzinę.
 - Notatka*, aby zapisać ogólną pozycję na dany dzień.
 - Rocznica*, aby pamiętać o urodzinach lub innych okazjach. Pozycje rocznicowe są powtarzane co roku.
- Wypełnij pola (patrz sekcja ['Pola pozycji kalendarza'](#), str. 111). Patrz rys. 1 (str. 110). Do przechodzenia między polami służy klawisz przewijania. Naciśnij , aby zmienić wielkość liter.
- Aby zapisać pozycję, naciśnij **Gotowe**.

The screenshot shows a form titled "Spotkanie" with a header bar containing a calendar icon and "ABC". The form has several fields: "Temat" with the value "Dentysta", "Miejsce", "Godzina rozpoczęcia" with the value "08:00", and a bottom bar with "Opcje" and "Gotowe".

Rysunek 1 Edytowanie pozycji kalendarza.

Edycja pozycji kalendarza

- 1 W widoku dnia przejdź do pozycji i naciśnij , aby ją otworzyć.
- 2 Zmień zawartość pól pozycji i naciśnij **Gotowe**.
- Przy edycji pozycji powtarzanej, zdecyduj jak mają zostać wprowadzone zmiany: *Wsz. wystąpienia* - zmienione zostaną wszystkie pozycje powtarzane / *Tylko tę pozycję* - zmieniona zostanie tylko pozycja bieżąca.

Usuwanie pozycji kalendarza

- W widoku dnia wskaż pozycję do usunięcia i wybierz **Opcje** → *Usuń* lub naciśnij . Naciśnij **Tak**, aby potwierdzić decyzję.
- Przy usuwaniu pozycji powtarzanej, zdecyduj jak mają zostać wprowadzone zmiany: *Wsz. wystąpienia* - usuwane są wszystkie powtarzane pozycje / *Tylko tę pozycję* - usunięta zostanie tylko bieżąca pozycja.

Pola pozycji kalendarza

- *Temat / Wydarzenie* - Wpisz opis zdarzenia.
- *Miejsce* - miejsce spotkania (opcjonalnie).
- *Godzina rozpoczęcia*, *Godzina zakończenia*, *Data rozpoczęcia* i *Data zakończenia*.
- *Alarm* - Naciśnij , aby uaktywnić pola *Godzina alarmu* i *Data alarmu*.
- *Powtarzaj* - Naciśnij , aby zmienić pozycję na powtarzaną. W widoku dnia oznaczana będzie przez .



Przykład: Funkcja powtarzania jest użyteczna jeśli musisz pamiętać o powtarzalnych zdarzeniach, np.: o cotygodniowych zajęciach, spotkaniach odbywających się co dwa tygodnie lub codziennych obowiązkach.



Przykład:

Odwołane zostały twoje cotygodniowe zajęcia. Kalendarz powinien jednak co tydzień o nich przypominać. Wybierz *Tylko tę pozycję*, a kalendarz ponownie przypomni o zajęciach w przyszłym tygodniu.



Wskazówka

Po naciśnięciu  w widoku miesiąca, tygodnia lub dnia automatycznie podświetlana jest bieżąca data.

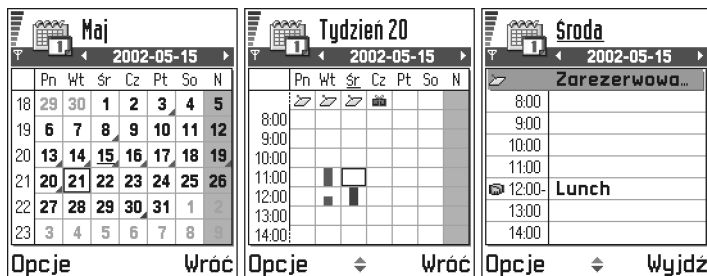
- **Powtarzaj aż do** – Możesz wprowadzić datę końcową dla pozycji powtarzanej, na przykład datę zakończenia cotygodniowego kursu. Opcja ta jest widoczna tylko wówczas, gdy została wybrana funkcja powtarzania pozycji.
- **Synchronizacja** – Jeśli wybierzesz **Poufna**, to po synchronizacji pozycja ta będzie dostępna tylko dla ciebie. Nie będzie ona natomiast widoczna dla innych osób z uprawnieniami online do przeglądania kalendarza. Jest to przydatne, gdy na przykład synchronizujesz swój kalendarz z kalendarzem komputera w biurze. Jeśli wybierzesz **Publiczna**, pozycja kalendarza będzie widoczna dla innych osób, posiadających uprawnienia do przeglądania kalendarza online. Jeżeli wybierzesz **Nie synchronizuj**, pozycja kalendarza nie zostanie skopiowana do komputera podczas synchronizacji kalendarza.

Widoki kalendarza

Widok miesiąca

W widoku miesiąca jeden rząd odpowiada jednemu tygodniowi. Bieżąca data jest podkreślona. Daty z pozycjami kalendarza oznaczone są w prawym dolnym rogu małym trójkątem. Aktualnie wybrana data jest obramowana. Patrz rys. 2 (str. 113).

- Aby otworzyć widok dnia, wskaż jego datę i naciśnij .
- Aby przejść do żądanej daty, wybierz **Opcje** → **Przejdź do daty**. Wprowadź datę i naciśnij **OK**.



Rysunek 2 Widok miesiąca, tygodnia i dnia w kalendarzu.

Widok tygodnia

W widoku tygodnia pozycje kalendarza pokazane są w siedmiu kolumnach odpowiadających siedmiu dniom. Bieżący dzień tygodnia jest podkreślony. Przypomnienia i rocznice umieszczone są przed godziną ósmą. Pozycje spotkań oznaczone są kolorowymi paskami zgodnie z godziną rozpoczęcia oraz zakończenia. Patrz rys. 2 (str. 113).

- Aby przejrzeć lub edytować pozycję, wskaż komórkę z tą pozycją. Następnie naciśnij , aby otworzyć widok dnia. Po czym wskaż pozycję i, aby ją otworzyć, naciśnij .

Widok dnia

W widoku dnia widoczne są pozycje kalendarza na wybrany dzień. Pozycje są pogrupowane zgodnie z godzinami ich rozpoczęcia. Notatki i rocznice są umieszczone przed godziną 8. Patrz rys. 2 (str. 113).

- Aby utworzyć pozycję do edycji, wskaż ją i naciśnij .
- Naciśnij , aby przejść do następnego dnia, a do poprzedniego dnia przejdiesz, naciskając .

Ikony pozycji kalendarza w widoku dnia i tygodnia:

-  - *Spotkanie*,
-  - *Notatka* oraz
-  - *Rocznica*.

Ikony synchronizacji

w widoku miesiąca:

-  - *Poufna*,
-  - *Publiczna*,
-  - *Nie synchronizuj* oraz
-  - dzień zawiera więcej niż jedną pozycję.

Opcje dostępne w różnych widokach kalendarza:

Otwórz, Nowa pozycja, Widok tygodnia | Widok miesiąca, Usuń, Przejdź do daty, Wyślij, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.



Skrót: Aby wprowadzić pozycję kalendarza, naciśnij dowolny klawisz ( - ) w dowolnym widoku kalendarza. Otwarta zostanie pozycja „Spotkanie”, a wprowadzone znaki zostaną dodane do pola *Temat*.

Ustawienia widoków kalendarza

Wybierz **Opcje** → *Ustawienia* i wybierz:

- *Widok domyślny* – Aby wybrać widok wyświetlany jako pierwszy po otwarciu kalendarza.
- *Początek tygodnia* – Aby zmienić dzień rozpoczynający tydzień.
- *Określenie tygodnia* – Aby zmienić tytuł widoku tygodnia na jego numer porządkowy lub na określające go daty.

Ustawianie alarmów kalendarza

- 1 Utwórz nową pozycję „Spotkanie” lub „Rocznica”, lub otwórz pozycję już istniejącą.
- 2 Przejdź do *Alarm* i naciśnij , aby otworzyć pola *Godzina alarmu* i *Data alarmu*.
- 3 Ustaw godzinę i datę alarmu.
- 4 Naciśnij **Gotowe**. W widoku dnia obok pozycji pojawi się wskaźnik alarmu .

Wyłączanie alarmu kalendarza

- Czas trwania alarmu to jedna minuta. Po nadejściu godziny alarmu, naciśnij **Stop**, aby wyłączyć alarm kalendarza. Jeśli naciśniesz jakiegokolwiek inny klawisz, alarm jest usypiany.

Wysyłanie pozycji kalendarza

- W widoku dnia wskaż pozycję, którą chcesz wysłać i wybierz **Opcje** → *Wyślij*. Następnie wybierz metodę spośród: *Przez SMS*, *Przez e-mail* (opcja dostępna, pod warunkiem że wprowadzono prawidłowe ustawienia e-mail), *Przez Bluetooth* lub *Przez port IR*. Więcej informacji w rozdziale *‘Wiadomości’*, *‘Wysyłanie i odbiór danych przez połączenie na podczerwień’*, str. 146 oraz *‘Wysyłanie danych przez Bluetooth’*, str. 142.



Zadania

W „Zadaniach” możesz trzymać listę zadań, które musisz wykonać. Patrz rys. 3, str. 115.

„Zadania” korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz ['Pamięć współdzielona'](#) (str. 16).

- 1 Aby rozpocząć wpisywanie notatki zadania, naciśnij dowolny klawisz (-).
Otwarty zostanie edytor, a za wprowadzanymi literami będzie migał kursor.
- 2 Wpisz zadanie w polu **Temat**. Naciśnij , aby wprowadzić znaki specjalne.
 - Aby ustalić datę wykonania zadania, przejdź do pola **Termin wykonania** i wprowadź tę datę.
 - Aby ustalić priorytet notatki zadania, przejdź do pola **Ważność** i naciśnij .
- 3 Aby zapisać notatkę zadania, naciśnij **Gotowe**.



Uwaga: Jeśli usuniesz wszystkie znaki i naciśniesz **Gotowe**, zapisana wcześniej notatka zostanie usunięta.

- Aby otworzyć notatkę zadania, wskaż ją i naciśnij .
- Aby usunąć notatkę zadania, wskaż ją i wybierz **Opcje** → **Usuń** lub naciśnij .
- Aby oznaczyć notatkę zadania jako wykonaną, wskaż ją i wybierz **Opcje** → **Wykonane**.
- Aby przywrócić notatkę zadania, wybierz **Opcje** → **Do wykonania**.

Ikony ważności: - **Wysoka**, - **Niska** i (bez ikony) - **Zwykła**.

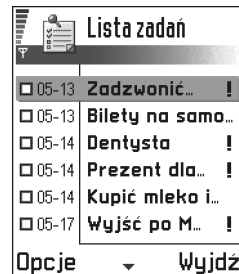
Ikony stanu: - zadanie wykonane i - niewykonane.

Import danych z innych telefonów Nokia

Korzystając z aplikacji „Data Import” pakietu „PC Suite for Nokia 3660”, możesz przenosić dane (np. kalendarz, kontakty i zadania) z innych telefonów Nokia do swojego telefonu Nokia 3660. Instrukcję korzystania z tej aplikacji znajdziesz na płycie CD-ROM, w systemie pomocy online pakietu PC Suite.



Przejdź do **Menu** → **Zadania**.



Rysunek 3 Zadania na liście zadań.

12. Dodatki



Uwaga: Aby móc korzystać z funkcji w folderze **Dodatki**, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.



Kalkulator

➡ Przejdź do **Menu** → **Dodatki** → **Kalkulator**

Opcje w aplikacji „Kalkulator”: [Wynik końcowy](#), [Pamięć](#), [Wyczyść ekran](#), [Pomoc](#) i [Wyjdź](#).



Wskazówka

Naciśnij  raz i drugi, aby wybrać działanie. Ramka wyboru będzie wskazywać kolejne symbole działań.

- 1 Wprowadź pierwszy argument działania. Naciśnij , aby usunąć błędnie wprowadzoną cyfrę.
 - 2 Wskaż żądaną funkcję i naciśnij , aby ją wybrać.
Znaki:  dodawanie,  odejmowanie,  mnożenie,  dzielenie.
 - 3 Wprowadź drugą liczbę.
 - 4 Aby wykonać obliczenie, przejdź do  i naciśnij .
-  **Uwaga:** Kalkulator ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy wynikające z zaokrąglania wyników, zwłaszcza w przypadku wielokrotnych działań dzielenia.
- Aby wprowadzić separator dziesiętny, naciśnij .
 - Naciśnij i przytrzymaj , aby usunąć wynik poprzednich obliczeń.
 - Używaj  i  do przeglądania poprzednich obliczeń i do poruszania się po arkuszu.
 - Wybierz , aby zapisać liczbę w pamięci (pojawi się oznaczenie **M**). Aby przywołać liczbę z pamięci, wybierz .
 - Aby przywołać wynik ostatniego działania, wybierz **Opcje** → [Wynik końcowy](#).



Kompozytor

„Kompozytor” pozwala komponować własne dźwięki dzwonka. Niemożliwa jest jednak modyfikacja domyślnego dźwięku dzwonka.

- 1 Wybierz **Opcje** → **Nowy dźwięk**, aby otworzyć edytor i zacząć komponować.
 - Dodawaj nuty i pauzy, naciskając klawisze. Patrz tabela.
Możesz także wybrać **Opcje** → **Wstaw symbol**, aby otworzyć listę nut i pauz. Domyślną długością nuty jest 1/4 (ćwierćnuta).
 - Aby odtworzyć dźwięk, naciśnij  lub wybierz **Opcje** → **Odtwarzaj**. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij **Stop**.
 - Aby wyregulować głośność przed odtwarzaniem dźwięku, wybierz **Opcje** → **Głośność**.
 - Aby zmienić tempo, wybierz **Opcje** → **Tempo**. Aby stopniowo zwiększać lub zmniejszać tempo, naciśnij odpowiednio  lub . Tempo jest mierzone w uderzeniach na minutę. Tempo najszybsze to 250, tempo domyślne dla nowego dźwięku to 160, a tempo najwolniejsze to 50 uderzeń na minutę.
 - Aby za jednym razem wybrać kilka nut lub pauz, naciśnij i przytrzymaj , i w tym samym czasie naciśnij i przytrzymaj  lub .
 - Aby wykorzystać różne style odtwarzania dźwięków, zaznacz co najmniej dwie nuty i wybierz **Opcje** → **Styl** → **Legato** – dźwięki są odtwarzane płynnie i równomiernie – lub **Staccato** – poszczególne nuty są odtwarzane osobno, słysząc krótkie, oderwane od siebie dźwięki.
 - Aby na pięciolinii przesunąć nutę (nuty) o pół tonu w górę lub w dół, wskaż tę nutę i naciśnij  lub .
 - Aby uzyskać C#, naciśnij i przytrzymaj  razem z .
- 2 Naciśnij **Wróć**, aby zapisać.

← Przejdź do **Menu** →
Dodatki → **Kompozytor**.

Opcje dostępne w głównym widoku aplikacji „Kompozytor”:
Otwórz, Nowy dźwięk, Usuń, Zaznacz/Usuń zazn., Zmień nazwę, Duplikat, Pomoc i Wyjdź.

Opcje dostępne w trakcie komponowania:
Odtwarzaj, Wstaw symbol, Styl, Tempo, Głośność, Pomoc i Wyjdź.

Klawisz	Nuta	Klawisz i funkcja
	c	Stopniowo skraca wybrane nuty lub pauzy.
	d	Stopniowo wydłuża wybrane nuty lub pauzy.
	e	Wstawia pauzę.
	f	Naciśnij , aby otworzyć listę nut i pauz.
	g	Przełącza oktawy (wszystkie zaznaczone nuty lub pauzy są przenoszone do następnej oktawy).
	a	Usuwa zaznaczone nuty.
	b	Dłuższe naciśnięcie klawiszy – wstawia nutę/pauzę wydłużoną (z kropką) lub skraca taką nutę.



Konwerter

➡ Przejdź do **Menu** →
Dodatki → **Konwerter**.

W aplikacji „Konwerter” możesz przeliczać wielkości, takie jak **Długość**, z jednych jednostek miary (**jardy**) na inne (**metry**).



Uwaga: Konwerter ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy przy zaokrągłaniu wyników.

Przeliczanie jednostek

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



Uwaga: Jeśli przeliczaną wartość wprowadzisz do drugiego pola **Ilość**, kierunek konwersji ulegnie zmianie na przeciwny. Wynik pojawi się wówczas w pierwszym polu **Ilość**.

Określanie waluty bazowej i kursów wymiany

Zanim możliwe będzie przeliczanie walut, należy wybrać walutę bazową (zwykle jest to waluta krajowa) i podać kursy wymiany.



Uwaga: Kurs waluty bazowej wynosi zawsze 1. Na jej podstawie określone są kursy wymiany innych walut.

- 1 Jako typ miary wybierz pozycję **Waluta**, a następnie wybierz **Opcje** → **Kurs wymiany**.
Otwarta zostanie lista walut z bieżącą walutą bazową widoczną u góry.
- 2 Aby zmienić walutę bazową, wskaż ją (zwykle będzie to waluta krajowa) i wybierz **Opcje** → **Ustaw jako podst.**
 **Ważne:** Jeśli zmienisz walutę bazową, to wcześniej wprowadzone kursy wymiany przyjmą wartość 0 i będziesz musiał podać ich nowe wartości.
- 3 Wprowadź kursy wymiany: wskaż walutę i podaj jej nowy kurs (czyli liczbę jednostek tej waluty odpowiadającą jednej jednostce waluty bazowej). Patrz przykład na marginesie strony.
- 4 Po wprowadzeniu wszystkich potrzebnych kursów wymiany możesz przeliczać waluty (patrz **'Przeliczanie jednostek'**, str. 119).

Opcje w aplikacji

„Konwerter”: **Wybierz jednostkę** / **Zmień walutę**, **Typ konwersji**, **Kurs wymiany**, **Pomoc** i **Wyjdź**.



Wskazówka

Aby zmienić nazwę waluty, przejdź do widoku kursów walut, wskaż walutę i wybierz **Opcje** → **Zmień nazwę waluty**.



Przykład: Jeśli np. walutą bazową będzie Euro (EUR), to kurs funta angielskiego (GBP) wyniesie około 1,63575 EUR. Jako kurs wymiany Euro należy więc wpisać 1,63575.

← Przejdź do **Menu** →
Dodatki → **Notatki**.



Notatki

Notatki można dodawać do Ulubionych, a także wysyłać do innych urządzeń. Jako notatki można także zapisać odebrane pliki tekstowe (w formacie TXT).

- Naciśnij (-), aby zacząć pisać. Naciskaj , aby usuwać litery. Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać.



Zegar

← Przejdź do **Menu** →
Dodatki → **Zegar**.

Zmiana ustawień zegara

- Aby zmienić godzinę lub datę, w aplikacji „Zegar” wybierz **Opcje** → **Ustawienia**. Aby zmienić widoczny w trybie gotowości zegar, z menu **Data i godzina** wybierz **Typ zegara** → **Analogowy** lub **Cyfrowy**.

Ustawianie alarmu

- Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje** → **Ustaw alarm**.
- Podaj godzinę alarmu i naciśnij **OK**. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest wskaźnik .



Uwaga: Budzik działa, nawet jeśli telefon jest wyłączony.

- Aby anulować alarm, przejdź do zegara i wybierz **Opcje** → **Usuń alarm**.

Wyłączanie alarmu

- Aby wyłączyć alarm, naciśnij **Stop**.
- Gdy telefon emituje sygnały alarmu, naciśnij dowolny klawisz lub **Drzemka**, aby wstrzymać alarm na 5 minut, po upływie których odezwie się znowu. Możesz tak zrobić maksymalnie pięć razy.

Jeśli o ustawionej godzinie alarmu telefon będzie wyłączony, włączy się on automatycznie i zacznie emitować dźwięki. Jeśli naciśniesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz korzystać z telefonu do nawiązywania połączeń. Naciśnij **Nie**, aby wyłączyć telefon, lub **Tak**, jeśli chcesz nawiązywać lub odbierać połączenia.

Opcje w aplikacji „Zegar”:
Ustaw alarm, Przetwórz alarm, Usuń alarm, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.



Uwaga: Nie naciskaj **Tak**, jeśli użycie telefonu bezprzewodowego jest zabronione, może spowodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.



Dyktafon

Dyktafon pozwala nagrywać rozmowy telefoniczne oraz notatki głosowe. Podczas nagrywania rozmowy telefonicznej obie osoby uczestniczące w połączeniu będą słyszały co pięć sekund sygnał dźwiękowy.



Uwaga: Stosuj się do lokalnych przepisów dotyczących nagrywania rozmów telefonicznych. Nie nagrywaj ich, jeśli prawo tego zabrania.

- Wybierz **Opcje** → **Nagraj klip audio**, wskaż funkcję i naciśnij , aby ją wybrać. Użyj:  (nagrywanie),  (wstrzymanie),  (zatrzymanie),  (szybkie przewijanie w przód),  (szybkie przewijanie w tył) lub  (odtwarzanie otwartego pliku audio).



Uwaga: Dyktafonu nie można używać w czasie transmisji danych i gdy aktywne jest połączenie GPRS.

Gry

Aby rozpocząć grę, naciśnij **Menu** → **Gry**, przejdź do ikony gry i naciśnij . Aby zapoznać się z regułami gry, naciśnij **Opcje** → **Pomoc**.



Przejdź do **Menu** → **Dodatki** → **Dyktafon**.

Opcje w aplikacji „Dyktafon”: *Otwórz, Nagraj klip audio, Usuń, Przen. do pam. tel., Przenieś do karty, Zaznacz/Usuń zazn., Zmień nazwę klipu, Wyślij, Dod. do Ułubionych, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*



Przejdź do **Menu** → **Gry**.



Karta pamięci

Jeśli masz kartę pamięci, możesz w niej przechowywać pliki multimedialne, takie jak wideoklipy, pliki dźwiękowe, zdjęcia, wiadomości i kopie zapasowe danych zapisanych w pamięci telefonu.



Przejdź do **Menu** → **Dodatki** → **Karta pamięci**.

Opcje dostępne w karcie pamięci: *Zrób kopię pam. tel., Przywróć z karty, Formatuj kart. pam., Nazwa karty pam., Przypisz hasło, Zmień hasło, Usuń hasło, Odblokuj kartę pam., Przegląd Pamięć, Pomoc i Wyjdź.*

Znajdująca się w pakiecie sprzedażnym karta pamięci może zawierać materiały reklamowe innych firm. Materiały te można bez obaw usunąć.

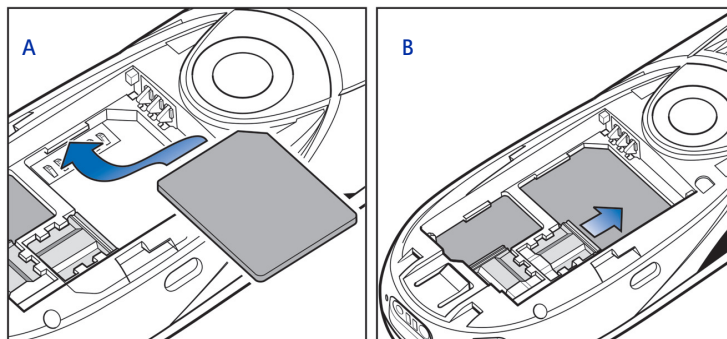


Ważne: Wszystkie karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.



Uwaga: O korzystaniu z karty pamięci razem z innymi funkcjami i aplikacjami telefonu Nokia 3660 przeczytasz w rozdziałach opisujących te funkcje i aplikacje.

Jak włożyć kartę pamięci



Rysunek 1 Jak umieścić i zabezpieczyć kartę pamięci.

- 1 Upewnij się, że telefon jest wyłączony. Jeśli włączony, naciśnij i przytrzymaj , aby telefon wyłączyć.
- 2 Odwróć telefon tylną ścianką do siebie, zsuń obudowę i wyjmij baterię. Zajrzyj do broszury „Szybki start” „Zainstaluj kartę SIM i naładuj baterię”, aby przeczytać o zdejmowaniu obudowy.
- 3 Włóż kartę pamięci do jej komory, tak jak pokazano na rys. 1 A, str. 122.

Sprawdź, czy złote złącza karty są skierowane w dół.

4 Przesuń srebrny zaczep nad kartą pamięci, aby ją zabezpieczyć (patrz rys. 1 B, str. 122).

5 Gdy już zabezpieczysz kartę, włóż baterię i załóż obudowę.



Ważne: Nie wyjmuj karty pamięci w trakcie wykonywania innych operacji. Zanim wyjmiesz kartę pamięci, koniecznie zamknij wszystkie aplikacje uruchomione z tej karty.



Ważne: Jeśli po zainstalowaniu aplikacji na karcie pamięci musisz wykonać restart telefonu, nie wyjmuj karty, zanim telefon nie uruchomi się ponownie. W przeciwnym razie pliki aplikacji mogą zostać utracone.

Formatowanie karty pamięci

Zanim użyjesz karty pamięci po raz pierwszy, musisz ją sformatować.

- Wybierz *Opcje* → *Formatuj kart. pam.*

Pojawi się żądanie potwierdzenia operacji. Jeśli potwierdzisz, rozpocznie się proces formatowania (patrz rys. 2, str. 123).

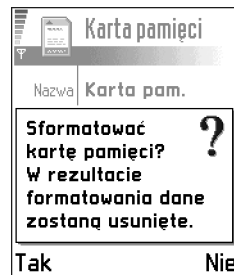
Kopie zapasowe i przywracanie danych

Można utworzyć kopie zapasowe danych, kopiując je z pamięci telefonu do karty pamięci.

- Wybierz *Opcje* → *Zrób kopię pam. tel.*

Dane z karty pamięci można z powrotem przenieść do pamięci telefonu.

- Wybierz *Opcje* → *Przywróć z karty.*



Rysunek 2

Formatowanie karty pamięci.

Hasło karty pamięci

Możesz ustawić hasło, aby uniemożliwić osobom postronnym korzystanie z karty pamięci.



Uwaga: Hasło jest zapisane w pamięci telefonu, czyli że nie musisz go wpisywać ponownie, jeśli korzystasz z karty pamięci w tym samym telefonie. Jeśli jednak przełożysz kartę pamięci do innego telefonu, pojawi się żądanie podania tego hasła.

Jak ustawić, zmienić lub usunąć hasło

- Wybierz *Opcje* → *Przypisz hasło*, *Zmień hasło* lub *Usuń hasło*.

Niezależnie od wyboru opcji pojawiać się będzie żądanie potwierdzenia hasła. Hasło może się składać z maksymalnie ośmiu znaków.



Ważne: Po usunięciu hasła można korzystać z karty pamięci w każdym telefonie bez potrzeby wprowadzania hasła.

Jak odblokować kartę pamięci

Jeśli do telefonu włożysz inną zabezpieczoną hasłem kartę pamięci, pojawi się żądanie podania hasła tej karty. Aby odblokować kartę:

- Wybierz *Opcje* → *Odblokuj kartę pam.*

Sprawdzanie stopnia zajętości pamięci

Dzięki opcji *Przegląd pamięci* można sprawdzić, w jaki stopniu pamięć jest zajęta przez różne grupy danych i dowiedzieć się, ile pozostało wolnej pamięci, którą można wykorzystać do instalacji nowych aplikacji na karcie pamięci.

- Wybierz *Opcje* → *Przegląd pamięci*

13. Usługi (XHTML)



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Różni dostawcy usług udostępniają w Internecie własne strony, na których użytkownicy telefonów komórkowych mogą znaleźć oferty rozmaitych usług, takich jak doniesienia prasowe, prognozy pogody, operacje bankowe, informacje turystyczne, rozrywka i gry. Przeglądarka XHTML pozwala oglądać strony WAP napisane w języku WML, strony XHTML napisane w języku XHTML i strony napisane w obu językach.



Uwaga: Skontaktuj się z operatorem sieci i (lub) dostawcą usług WAP, aby dowiedzieć się o dostępnych, opartych na WML usługach, ich cenach i taryfach. Dostawcy usług udzielają też informacji o sposobach korzystania z ich oferty.



Przejdź do **Menu** → **Usługi** lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj .



Słowniczek:

Przeglądarka XHTML obsługuje strony napisane w językach Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) i Wireless Markup Language (WML).

Jak korzystać z usług sieciowych – czynności podstawowe

- Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do usług sieciowych, z których zamierzasz korzystać. Patrz ['Telefon jako przeglądarka – ustawienia'](#).
- Nawiąż połączenie z usługą. Patrz strona [126](#).
- Zaczynij przeglądać strony WWW. Patrz strona [128](#).
- Zakończ połączenie z usługą. Patrz strona [132](#).



Rysunek 1 Widok zakładek z wyświetlonym u dołu polem „Idź do”.



Wskazówka

Ustawienia mogą być też dostępne w witrynie internetowej operatora sieci lub dostawcy usług.

Telefon jako przeglądarka – ustawienia

Odbiór ustawień w wiadomości rozszerzonej

Ustawienia usługi możesz otrzymać w specjalnej wiadomości SMS (tzw. wiadomość rozszerzona) od operatora sieci lub dostawcy usług, który oferuje daną usługę. Patrz '[Odbiór wiadomości rozszerzonych](#)' (str. 89). Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.

Ręczne wprowadzanie ustawień

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od dostawcy usług.

- 1 Przejdź do **Ustawienia** → **Ustawienia połączeń** → **Punkty dostępu** i określ ustawienia dla wybranego punktu dostępu. Patrz '[Połączenie](#)' (str. 32).
- 2 Przejdź do **Usługi** → **Opcje** → **Dodaj zakładkę**. Wpisz nazwę zakładki oraz adres tej strony przeglądarki, która jest zdefiniowana dla danego punktu dostępu.

Nawiązywanie połączeń

Po zapisaniu wszystkich ustawień połączeń możesz uzyskać dostęp do stron przeglądarki.

Istnieją trzy sposoby uzyskania dostępu do stron przeglądarki:

- Wybierz stronę główną (🏠) dostawcy usług.
- Wybierz zakładkę strony w widoku „Zakładki” lub
- Klawiszami - zacznij wprowadzać adres usługi przeglądarki. U dołu wyświetlacza automatycznie uaktywni się pole „Idź do”, w którym dokończysz wpisywanie adresu.

Po wybraniu strony lub wpisaniu jej adresu naciśnij , aby rozpocząć pobieranie strony. Patrz również '[Wskazniki transmisji danych](#)' (str. 10).

Zabezpieczenie połączeń

Jeśli w trakcie połączenia widoczny jest wskaźnik , możesz mieć pewność, że transmisja danych między telefonem i bramą przeglądarki lub serwerem jest kodowana i bezpieczna.



Uwaga: Nie oznacza to jednak, że zabezpieczona jest transmisja danych między bramą i serwerem (miejscem, w którym znajdują się poszukiwane zasoby). Zabezpieczenie transmisji danych między bramą i serwerem leży w gestii operatora sieci.

Przeglądanie zakładek



Słowniczek: Zakładka składa się z adresu internetowego (obowiązkowo), tytułu, punktu dostępu WAP, a także nazwy użytkownika i hasła (jeśli wymaga tego dana usługa).



Uwaga: W telefonie może znajdować się kilka zakładek, które prowadzą do witryn czy usług nie powiązanych z firmą Nokia. W odniesieniu do takich miejsc firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli jednak chcesz mieć do nich dostęp, powinieneś stosować takie same zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną usługą lub witryną.

W widoku tym dostępne są zakładki prowadzące do różnego rodzaju stron WWW. Zakładki są oznaczane następującymi ikonami:



- Strona startowa określona dla punktu dostępu przeglądarki. Jeśli użyjesz innego punktu dostępu do internetu, strona startowa zostanie odpowiednio zmieniona.



— ostatnio odwiedzona strona. Po zakończeniu połączenia z usługą adres ostatnio odwiedzanej strony jest przechowywany w pamięci do chwili, gdy przy kolejnym połączeniu odwiedzona zostanie nowa strona.



- Zakładka z tytułem strony.



Wskazówka

Aby w trakcie przeglądania stron przejść do widoku „Zakładki”, naciśnij i przytrzymaj . Aby wrócić do przeglądarki, wybierz **Opcje** → *Wróć do strony*.

Opcje w widoku

„Zakładki” (gdy zaznaczona jest zakładka lub folder): *Otwórz, Pobierz, Wróć do strony, Wyślij, Przejdź do adr. URL / Znajdź zakładkę, Dodaj zakładkę, Edytuj, Usuń, Czytaj wiad. usługi, Rozłącz, Przenieś do folderu, Nowy folder, Zaznacz/Usuń zazn., Zmień nazwę, Wyczyść cache, Szczegóły, Dod. do Ulubionych, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

Opcje dostępne w trakcie korzystania z przeglądarki: *Otwórz, Opcje usług, Zakładki, Historia, Przejdź do adr. URL, Pokaż zdjęcie, Czytaj wiad. usługi, Zapisz jako zakład., Wyślij zakładkę, Załaduj ponownie, Rozłącz, Pokaż zdjęcia, Wyczyść cache, Zapisz stronę, Znajdź, Szczegóły, Sesja, Zabezpieczenia, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*



Rysunek 2 Edycja zakładki.

Podczas przeglądania zakładek w polu „Idź do”, widocznym na dole wyświetlacza, pojawia się adres zaznaczonej zakładki. Patrz rys. 1 (str. 126).

Ręczne dodawanie zakładek

- 1 W widoku „Zakładki” wybierz **Opcje** → *Dodaj zakładkę*.
- 2 Wypełnij odpowiednie pola (patrz rys. 2, str. 128). Obowiązkowe jest tylko pole adresu. Jeśli nie wybierzesz żadnego punktu dostępu, do zakładki zostanie przypisany punkt domyślny. Naciśnij , aby wprowadzić znaki specjalne, takie jak /, ., : i @. Aby usunąć znaki, naciśnij .
- 3 Wybierz **Opcje** → *Zapisz*, aby zapisać zakładkę.

Wysyłanie zakładek

- Aby wysłać zakładkę, wskaż ją i wybierz **Opcje** → *Wyślij* → *Przez SMS*.

Przeglądanie

Na stronie przeglądarki nowe łącza są podkreślone i oznaczone kolorem niebieskim, a łącza już odwiedzone są w kolorze fioletowym. Obrazy, które działają jako łącza, otoczone są niebieską ramką. Patrz rys. 3 (str. 129).

Klawisze i polecenia używane przy przeglądaniu

- Aby otworzyć łącze, naciśnij .
- Do przewijania widoku użyj klawisza przewijania.
- Aby wprowadzać litery i cyfry do pól, naciskaj klawisze  – . Naciśnij , aby wprowadzić znaki specjalne, takie jak /, ., : i @. Aby usunąć znaki, naciśnij .
- Aby w trakcie przeglądania przejść do poprzedniej strony, naciśnij **Wróć**. Jeżeli opcja **Wróć** nie jest dostępna, wybierz **Opcje** → **Historia**, aby wyświetlić chronologiczną listę stron odwiedzonych w trakcie danej sesji. Lista historii jest usuwana przy każdym zamknięciu sesji.
- Aby zaznaczyć pola i dokonać wyboru, naciśnij .
- Aby pobrać z serwera najświeższą zawartość strony, wybierz **Opcje** → **Załaduj ponownie**.
- Aby otworzyć podmenu poleceń dotyczących aktualnie otwartej strony WWW, wybierz **Opcje** → **Opcje usług**.
- Naciśnij i przytrzymaj , aby rozłączyć się z usługą internetową i zakończyć przeglądanie.

Czytanie nowych wiadomości usługi w trakcie przeglądania stron

Aby w trakcie przeglądania stron pobrać i przejrzeć nowe wiadomości usługi:

- 1 Wybierz **Opcje** → **Czytaj wiad. usługi** (opcja pokazana tylko wtedy, gdy są jakieś nowe wiadomości).
- 2 Przejdź do interesującej cię wiadomości i naciśnij , aby wiadomość pobrać i otworzyć.

Więcej o wiadomościach usługi przeczytasz w punkcie **'Wiadomości usług'** (str. 91).



Opcje dostępne w widoku „Zapisane strony”:
Otwórz, Wróć do strony, Załaduj ponownie, Usuń, Czytaj wiad. usługi, Rozłącz, Przenieś do folderu, Nowy folder, Zaznacz/Usuń zazn., Zmień nazwę, Wyczyść cache, Szczegóły, Dod. do ulubionych, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.

Zapisywanie zakładek

- Aby zapisać zakładkę w trakcie przeglądania stron, wybierz **Opcje** → *Zapisz jako zakład.*
- Aby zapisać zakładkę odebraną w wiadomości rozszerzonej, otwórz wiadomość w skrzynce odbiorczej aplikacji „Wiadomości” i wybierz **Opcje** → *Zapisz w zakładk.* Patrz również *‘Odbiór wiadomości rozszerzonych’* (str. 89).

Przeglądanie zapisanych stron

Jeżeli regularnie odwiedzasz strony, których zawartość nie zmienia się zbyt często, np. rozkład jazdy pociągów, możesz je zapisać i następnie przeglądać „offline”, czyli bez konieczności łączenia się z siecią.

- Aby zapisać stronę w trakcie jej przeglądania, wybierz **Opcje** → *Zapisz stronę*. Zapisane strony oznaczone są następującymi ikonami:
 – Zapisana strona WWW.
 W widoku zapisanych stron możesz utworzyć foldery do przechowywania tych stron. Foldery oznaczane są następującymi ikonami:
 – Folder zapisanych stron WWW.
- Aby otworzyć widok „Zapisanych stron”, w widoku „Zakładek” naciśnij  (patrz rys. 4, str. 131). Aby otworzyć zapisaną stronę, w widoku „Zapisanych stron” naciśnij .

Jeśli chcesz nawiązać połączenie z usługą web i ponownie pobrać stronę, wybierz **Opcje** → **Załaduj ponownie**. Możesz także przechowywać strony w folderach.



Uwaga: Po przeładowaniu strony telefon pozostaje w trybie online.

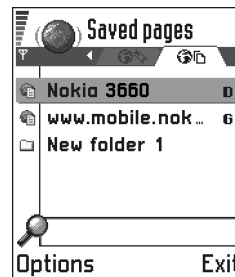
Pobieranie plików

Korzystając z przeglądarki w telefonie, możesz pobierać takie pozycje, jak dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatorów i klipy wideo. Pozycje te mogą być bezpłatne lub pobierane za opłatą.

Pobrane pozycje są obsługiwane przez odpowiednie aplikacje w telefonie. Na przykład pobrane zdjęcie zostanie zapisane w aplikacji **Zdjęcia**.



Uwaga: Informacje lub usługi, do których dotarłeś, zapisane są w pamięci cache telefonu. Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do czasowego przechowywania danych. Jeśli uzyskałeś lub próbowałeś uzyskać dostęp do poufnych, wymagających podania hasła informacji (np. do własnego konta bankowego), po każdym użyciu telefonu powinieneś wyczyścić pamięć cache. Aby usunąć zawartość pamięci cache, wybierz **Opcje** → **Wyczyść cache**.



Rysunek 4 Widok
'Zapisane strony'.

Pobieranie plików bezpośrednio ze strony WWW

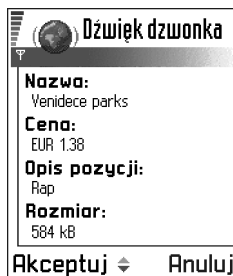
Aby pobrać plik bezpośrednio ze strony WWW:

- Przejdź do łącza i wybierz **Opcje** → **Otwórz**.



Słowniczek:

DRM to system ochrony praw autorskich do materiałów cyfrowych, które są rozpowszechniane online.



Rysunek 5 Przykład szczegółów treści pliku.

Zakup pozycji



Uwaga: Ochrona praw autorskich zapobiega kopiowaniu, modyfikowaniu, przesyłaniu lub przekazywaniu zdjęć, dźwięków dzwonka i innych zapisanych cyfrowo treści.

Aby pobrać wybraną pozycję:

- Przejdź do łącza i wybierz **Opcje** → **Otwórz**.
- Aby dokonać zakupu, wybierz właściwą opcję, taką jak **Kupuję**.

Sprawdzenie pozycji przed jej pobraniem

Przed pobraniem pozycji możesz zapoznać się z jej zawartością. Szczegóły pozycji to m.in. cena, krótki opis i rozmiar pliku.



Uwaga: Sprawdź u swojego dostawcy usług, czy dostępna jest taka usługa.

- Przejdź do łącza i wybierz **Opcje** → **Otwórz**.
Szczegóły pozycji pokazane są na wyświetlaczu telefonu. Patrz rys. 5 (str. 132).
- Jeśli chcesz kontynuować pobieranie plików, naciśnij **Akceptuj**, a gdy chcesz zrezygnować, naciśnij **Anuluj**.

Jak zakończyć połączenie

- Wybierz **Opcje** → **Rozłącz** lub
- Naciśnij i przytrzymaj , aby zakończyć przeglądanie i wrócić do trybu gotowości.

Ustawienia przeglądarki

- **Domyślny punkt dost.** – Jeśli chcesz zmienić domyślny punkt dostępu, naciśnij , żeby otworzyć listę punktów dostępu. Bieżący domyślny punkt dostępu jest podświetlony. Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie **'Połączenie'** (str. 32).
- **Pokaż zdjęcia** – określa, czy w trakcie przeglądania stron mają być widoczne obiekty graficzne. Jeśli wybierzesz *Nie*, możesz załadować zdjęcia w trakcie przeglądania, wybierając **Opcje** → **Pokaż zdjęcia**.
- **Rozmiar czcionki** – Dla tekstu w przeglądarce masz do wyboru pięć rodzajów czcionek: *Najmniejsze*, *Mala*, *Normalna*, *Duża* i *Największe*.
- **Kodowanie domyślne** – wybierz odpowiedni typ języka, żeby sprawdzić, czy przeglądarka stron prawidłowo wyświetlała litery tekstów.
- **Cookies** – *Przyjmuj / Odrzucaj*. Możesz włączyć lub wyłączyć odbiór i wysyłanie plików „cookie”.
- **Potw. wysyłanie DTMF** – *Zawsze / Tylko pierw. raz*. Przeglądarka obsługuje funkcje, do których masz dostęp w trakcie przeglądania. Umożliwiają one: nawiązywanie połączeń głosowych w trakcie przeglądania stron, wysyłanie sygnałów DTMF w czasie połączenia głosowego, zapisywanie w katalogu „Kontakty” opisów i numerów telefonów ze stron WWW. Wybierz, czy do wysłania sygnałów DTMF w trakcie połączenia głosowego będzie wymagane twoje potwierdzenie. Patrz również „Sygnały DTMF” (str. 21).
- **Zawijanie tekstu** – Wybierz *Nie*, jeśli nie chcesz, aby tekst akapitów był automatycznie zawijany, a jeśli zdecydujesz inaczej, wybierz *Tak*.



14. Aplikacje (Java™)



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.



Przejdź do **Menu** →
Aplikacje

W głównym widoku „Aplikacje” możesz otwierać lub usuwać zainstalowane aplikacje Java. W widoku „Instaluj” możesz natomiast instalować nowe aplikacje Java (rozszerzenia plików .JAD lub .JAR).



Uwaga: Telefon obsługuje aplikacje Java typu J2ME™. Nie pobieraj do telefonu aplikacji typu PersonalJava™, bo nie można takowych instalować.

Po otwarciu folderu „Aplikacje” zobaczysz listę zainstalowanych w telefonie aplikacji Java. Patrz rys. 1, str. 135.

- Wskaż aplikację i wybierz **Opcje** → *Pokaż szczegóły*, aby przejrzeć:
 - *Status* - *Zainstalow.*, *Uruchomione* lub *Pobrane* (widoczne tylko w widoku „Instaluj”),
 - *Wersja* - numer wersji aplikacji,
 - *Dostaw.* - dostawca lub producent aplikacji,
 - *Rozmiar* - rozmiar pliku aplikacji (w kilobajtach),
 - *Typ* - krótki opis aplikacji,
 - *URL* - adres strony informacyjnej w Internecie oraz
 - *Dane* - wyrażony w kilobajtach rozmiar danych aplikacji (np. lista najlepszych wyników).
- Aby nawiązać połączenie w trybie transmisji danych i przejrzeć dodatkowe informacje o aplikacji, wskaż aplikację i wybierz **Opcje** → *Idź do adresu URL*.
- Aby nawiązać połączenie w trybie transmisji danych i sprawdzić, czy jest dostępna aktualizacja dla aplikacji, wskaż odpowiednią aplikację i wybierz **Opcje** → *Uaktualnij*.

Opcje dostępne
w głównym widoku
„Aplikacje”: *Otwórz*, *Pokaż
szczegóły*, *Ustawienia*,
Usuń, *Idź do adresu URL*,
Uaktualnij, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Aplikacje korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz ['Pamięć współdzielona'](#), str. 16.

Instalowanie aplikacji Java

Pliki instalacyjne można przesłać z komputera do telefonu, pobrać w czasie przeglądania stron internetowych albo wysłać w wiadomości multimedialnej, jako załącznik do wiadomości e-mail, przez Bluetooth lub też podczewier. Jeżeli przesyłasz plik, używając pakietu PC Suite w wersji dla telefonu Nokia 3660, umieść go w folderze `c:\nokia\installs` telefonu.



WAŻNE: Instaluj jedynie oprogramowanie, które pochodzi z legalnego źródła, i tylko takie, które ma odpowiednie zabezpieczenia przed wirusami i innymi szkodliwymi programami.

- 1 Aby przejrzeć pakiety instalacyjne przy otwartym głównym widoku folderu „Aplikacje”, naciśnij  w celu otworzenia widoku [Pobrane](#).

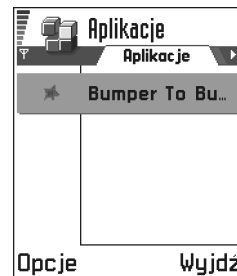


Uwaga: W widoku „Instaluj” możesz instalować jedynie pliki instalacyjne oprogramowania Java o rozszerzeniach .JAD i .JAR.

- 2 Aby zainstalować aplikację, wskaż plik instalacyjny i wybierz [Opcje](#) → [Zainstaluj](#). Ewentualnie odszukaj w pamięci telefonu plik instalacyjny, zaznacz go i naciśnij , aby rozpocząć proces instalacji. Patrz przykład na marginesie strony.
- 3 Naciśnij [Tak](#), aby potwierdzić chęć instalacji.

Przy instalacji wymagany jest plik .JAR. Jeśli go brakuje, telefon może poprosić o jego pobranie. Jeśli nie został zdefiniowany żaden punkt dostępu dla widoku „Aplikacje”, pojawi się prośba o wybranie jednego. Przy pobieraniu pliku JAR może zająć potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła, w celu uzyskania dostępu do serwera. Dane te uzyskasz od dostawcy lub producenta aplikacji.

W trakcie instalacji telefon sprawdza integralność instalowanego pakietu. Następnie wyświetla informacje dotyczące przeprowadzonego testu. Należy się wówczas zdecydować, czy kontynuować, czy anulować instalację. Po sprawdzeniu integralności pakietu oprogramowania aplikacja zostaje zainstalowana w telefonie.



Rysunek 1 Główny widok folderu „Aplikacje”.

Opcje dostępne w widoku „Instaluj”: [Zainstaluj](#), [Pokaż szczegóły](#), [Usuń](#), [Pomoc](#) i [Wyjdź](#).

 **Przykład:** Jeśli plik instalacyjny został odebrany jako załącznik do wiadomości e-mail, przejdź do skrzynki odbiorczej, otwórz wiadomość e-mail, otwórz widok załączników, wskaż plik instalacyjny i naciśnij , aby rozpocząć instalację.

4 Telefon poinformuje o zakończeniu instalacji.

Aby po zainstalowaniu otworzyć aplikację Java, musisz przejść do głównego widoku „Aplikacje”.



Wskazówka Przy przeglądaniu stron WAP lub stron w przeglądarce możesz pobrać plik instalacyjny i od razu go zainstalować. Pamiętaj jednak, że w trakcie instalacji połączenie pozostaje otwarte w tle.

Otwieranie aplikacji Java

- Wskaż aplikację w głównym widoku „Aplikacje” i naciśnij , aby ją otworzyć.

Odinstalowywanie aplikacji Java

- W głównym widoku „Aplikacje” zaznacz aplikację i wybierz **Opcje** → **Usuń**.

Ustawienia aplikacji Java

Aby zdefiniować domyślny punkt dostępu do pobierania brakujących składników aplikacji, wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Domyślny punkt dost.** Więcej informacji na temat tworzenia punktów dostępu znajdziesz w części **‘Punkty dostępu’**, str. **35**.

Wskaż aplikację i wybierz **Opcje** → **Ustawienia**, a następnie wybierz:

- Punkt dostępu** - Wybierz punkt dostępu, z którego ma korzystać aplikacja przy pobieraniu dodatkowych danych.
- Połączenie z siecią** - Niektóre aplikacje Java mogą wymagać nawiązania transmisji danych ze zdefiniowanym punktem dostępu. Jeśli nie został wybrany żaden punkt dostępu, pojawi się prośba o wybranie jednego. Do wyboru są następujące opcje:
Dozwolone - Połączenie jest tworzone natychmiast i bez powiadomienia.
Najpierw zapytaj - Przed nawiązaniem przez aplikację połączenia pojawi się pytanie o zgodę.
Niedozwolone - Nawiązywanie połączeń będzie zabronione.

15. Menedżer – instalowanie aplikacji i oprogramowania



Uwaga: Aby móc korzystać z funkcji folderu **Narzędzia**, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

„Menedżer” pozwala instalować aplikacje i pakiety oprogramowania, a także usuwać aplikacje z telefonu. Umożliwia też sprawdzanie ilości zajętej pamięci.

Po otwarciu „Menedżera” zobaczysz listę:

- zapisanych w „Menedżerze” pakietów instalacyjnych,
- częściowo zainstalowanych aplikacji (zaznaczone symbolem ) oraz
- w pełni zainstalowanych aplikacji, które można usunąć (zaznaczone symbolem )



Uwaga: W Menedżerze można używać tylko plików instalacyjnych o rozszerzeniu .SIS.

- Wskaż plik instalacyjny i wybierz **Opcje** → *Pokaż szczegóły*, aby przejrzeć pola *Nazwa*, *Wersja*, *Typ*, *Rozmiar*, *Od* i *Stan* dotyczące pakietu oprogramowania.
- Wskaż pakiet oprogramowania i wybierz **Opcje** → *Pokaż certyfikat*, aby wyświetlić szczegóły certyfikatu bezpieczeństwa tego pakietu. Patrz '*Certyfikaty*' (str. 42).



WAŻNE: Instaluj jedynie oprogramowanie, które pochodzi z legalnego źródła, i tylko takie, które ma odpowiednie zabezpieczenia przed wirusami i innymi szkodliwymi programami.



Przejdź do **Menu** → **Narzędzia** → **Menedżer**

Opcje w głównym widoku „Menedżer”: *Pokaż szczegóły*, *Pokaż certyfikat*, *Instaluj*, *Usuń*, *Pokaż rejestr*, *Wyślij rejestr*, *Przegląd pamięci*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

**Wskazówka**

Aby zainstalować aplikacje Java™ (rozszerzenie nazw .JAD lub .JAR), przejdź do „Aplikacje”. Więcej o tym w punkcie „Aplikacje (Java™)”, str. 134.

**Wskazówka**

Wybierz **Opcje** → **Pokaż rejestr**, aby zobaczyć kiedy i jakie pakiety oprogramowania były instalowane lub usuwane.

**Przykład:**

Jeśli plik instalacyjny został odebrany jako załącznik do wiadomości e-mail, przejdź do skrzynki odbiorczej, otwórz wiadomość e-mail, otwórz widok załączników, wskaż plik instalacyjny i naciśnij , aby rozpocząć instalację.

Pomocne są w tym względzie cyfrowe podpisy i certyfikaty oprogramowania. Nie instaluj aplikacji, gdy Menedżer wyświetla związane z nią ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.

Instalowanie oprogramowania

Instalować możesz aplikacje przeznaczone specjalnie dla telefonu Nokia 3660 lub pracujące w systemie operacyjnym Symbian. Pakiet oprogramowania jest zazwyczaj dużym, spakowanym plikiem, złożonym z wielu mniejszych plików.



Uwaga: Jeżeli zainstalujesz program nie przeznaczony dla Nokia 3660, może on różnić się w działaniu i wyglądzie od typowych aplikacji telefonu Nokia 3660.



Ważne: Jeśli zainstalujesz plik zawierający aktualizację lub poprawkę istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację da się odtworzyć tylko pod warunkiem, że masz oryginalny plik instalacyjny lub pełną kopię zapasową usuniętego pakietu oprogramowania. Aby przywrócić oryginalną aplikację, najpierw ją usuń, a następnie zainstaluj ponownie z oryginalnego pliku instalacyjnego lub kopii zapasowej.

- 1 Pakiety instalacyjne można przesłać z komputera do telefonu, pobrać w czasie przeglądania stron internetowych albo wysłać w wiadomości multimedialnej, jako załącznik do wiadomości e-mail, przez Bluetooth lub też podzderwień. Jeśli przesyłasz plik, używając pakietu PC Suite w wersji dla telefonu Nokia 3660, umieść go w folderze **c:\nokial\installs** telefonu.
- 2 Otwórz aplikację „Menedżer”, wskaż pakiet instalacyjny i wybierz **Opcje** → **Instaluj**, aby rozpocząć instalację.
Ewentualnie odszukaj plik instalacyjny w pamięci telefonu lub na karcie pamięci, zaznacz go i naciśnij , aby rozpocząć proces instalacji. Patrz przykład na marginesie strony.

Jeśli instalujesz oprogramowanie bez cyfrowego podpisu lub certyfikatu, pojawi się ostrzeżenie o istniejącym ryzyku związanym z taką instalacją. Kontynuuj instalację tylko wtedy, gdy jesteś absolutnie pewien pochodzenia i treści oprogramowania.

W trakcie instalacji telefon sprawdza integralność instalowanego pakietu. Na ekranie pojawiają się wyniki sprawdzania, na podstawie których możesz zdecydować o kontynuowaniu bądź anulowaniu instalacji. Po sprawdzeniu integralności pakietu oprogramowania aplikacja zostaje zainstalowana w telefonie.

Usuwanie oprogramowania

- 1 Aby usunąć pakiet oprogramowania, wskaż go i wybierz **Opcje** → **Usuń**.
- 2 Naciśnij **Tak**, aby potwierdzić decyzję usunięcia.



Ważne: Po usunięciu oprogramowania możesz je ponownie zainstalować, jeżeli posiadasz oryginalny pakiet tego oprogramowania lub jego pełną kopię zapasową. Po usunięciu pakietu nie zawsze da się otwierać dokumenty utworzone w aplikacjach tego pakietu. Może również przestać działać inny pakiet oprogramowania, jeśli był związany z usuniętym pakietem. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji instalowanego oprogramowania.

Sprawdzanie ilości wolnej pamięci

- Aby wyświetlić informacje o pamięci, wybierz **Opcje** → **Przegląd pamięci**.



Uwaga: Jeśli w telefonie zainstalowano kartę pamięci, do wyboru są dwa widoki z informacjami o pamięci: **Pamięć telefonu** i **Karta pamięci**. Jeśli w telefonie nie ma karty pamięci, dostępny jest jedynie widok **Pamięć telefonu**.

Gdy otworzysz jeden z widoków pamięci, telefon obliczy ilość wolnej pamięci do przechowywania danych i instalowania nowego oprogramowania. W widokach pamięci możesz przeglądać ilość pamięci zajętej przez różne grupy danych: **Kalendarz**, **Kontakty**, **Dokumenty**, **Wiadomości**, **Zdjęcia**, **Pliki audio**, **Wideoklipy**, **Aplikacje**, **Pamięć używ.** i **Pamięć wolna**.



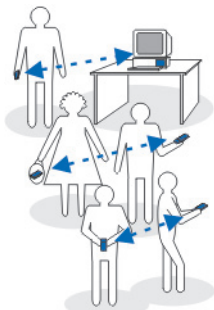
Wskazówka Jeśli w pamięci telefonu zaczyna brakować miejsca, usuń część dokumentów lub przenieś je na kartę pamięci. Patrz także rozdział '[Rozwiązywanie problemów](#)', str. [150](#).



Wskazówka

Aby wysłać rejestr instalacji do systemu pomocy, dzięki czemu można będzie sprawdzić, co i kiedy zostało zainstalowane lub usunięte, wybierz **Opcje** → **Wyślij rejestr** → **Przez SMS** or **Przez e-mail** (dostępne jedynie po wprowadzeniu poprawnych ustawień e-mail).

↩ Przejdź do **Menu** →
Łączy → **Bluetooth**



Rysunek 1 Korzystanie z technologii Bluetooth.

16. Komunikacja



Uwaga: Aby móc korzystać z funkcji w folderze **Łączy**, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Dane z telefonu możesz przysyłać do innego kompatybilnego urządzenia, na przykład telefonu lub komputera, przez Bluetooth lub podczerwień.



Połączenia Bluetooth



Uwaga: Telefon Nokia 3660 został zaprojektowany z uwzględnieniem wymogów ujętych w dokumencie "Bluetooth Specification 1.1". Trzeba jednak wiedzieć, że możliwość współdziałania telefonu z innymi produktami bezprzewodowej technologii Bluetooth zależy również od używanych profili i protokołów. Szczegółowych informacji na temat kompatybilności różnych urządzeń Bluetooth udzieli Ci sprzedawca.

System Bluetooth umożliwia bezpłatne, bezprzewodowe połączenia między urządzeniami elektronicznymi, między którymi odległość jest nie większa niż 10 metrów. Korzystając z połączenia Bluetooth, można wysyłać zdjęcia, wideoklipy, tekst, wizytówki, notatki kalendarza. Można też bezprzewodowo połączyć się z innym urządzeniem Bluetooth, np. z komputerem.

Ponieważ urządzenia Bluetooth komunikują się drogą radiową, telefon i inne urządzenie Bluetooth nie muszą się wzajemnie „widzieć”. Patrz rys. 1 (str. 140).

Odległość między nimi nie może jednak przekraczać 10 metrów. Należy dodać, że np. ściana lub inne urządzenia elektroniczne mogą zakłócać połączenia Bluetooth (interferencja).

Połączenie Bluetooth czerpie energię z baterii, a więc przyspiesza jej rozładowywanie. Weź to pod uwagę, jeśli zamierzasz przeprowadzić za pomocą telefonu również inne operacje. Korzystanie z urządzeń Bluetooth nie zawsze jest dozwolone. Sprawdź to w lokalnie obowiązujących przepisach.

Pierwsza aktywacja aplikacji Bluetooth

Gdy po raz pierwszy uaktywnisz aplikację Bluetooth, pojawi się prośba o podanie nazwy Bluetooth dla telefonu.



Uwaga: Po uaktywnieniu funkcji Bluetooth i zmianie opcji *Identyfikacja telef.* na *Publiczny*, telefon i ta nazwa będą „widoczne” dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.

- Wpisz nazwę (maks. 30 liter). Jeżeli przed wysłaniem danych przez Bluetooth nie została podana indywidualna nazwa Bluetooth dla telefonu, używana będzie nazwa domyślna.

Ustawienia Bluetooth

Aby zmienić ustawienia Bluetooth, wskaż żądane ustawienie i naciśnij

- *Bluetooth* – Wybierz *Włączony* jeśli chcesz go używać. Po wybraniu *Wyłączony* wszystkie aktywne połączenia Bluetooth zostaną przerwane, a więc nie będzie możliwe dalsze wysyłanie i odbiór danych.
- *Identyfikacja telef.* – Jeśli wybierzesz opcję *Publiczny*, telefon zostanie wykryty przez inne urządzenia Bluetooth. Jeśli wybierzesz *Ukryty* telefon nie będzie wykryty przez inne urządzenia przeprowadzające wyszukiwanie urządzeń.
- *Nazwa urz. Bluetooth* – Określ nazwę Bluetooth telefonu. Po uaktywnieniu funkcji Bluetooth i zmianie opcji *Identyfikacja telef.* na *Publiczny*, nazwa ta będzie widoczna dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.



Rysunek 2 Ustawienia Bluetooth

 **Wskazówka** Aby przesłać tekst przez Bluetooth (zamiast przez SMS), przejdź do **Notatki**, wpisz tekst i wybierz **Opcje** → **Wyślij** → **Przez Bluetooth**.



Rysunek 3 Wysyłanie zdjęcia przez Bluetooth (telefon rozpoczyna wyszukiwanie urządzeń).

 **Wskazówka** Przy wyszukiwaniu urządzeń Bluetooth, niektóre z nich mogą przedstawiać tylko swój unikalny adres Bluetooth (adres urządzenia). Aby dowiedzieć się, jaki jest unikatowy adres Bluetooth własnego telefonu, w trybie gotowości wprowadź kod ***#2820#**.

Wysyłanie danych przez Bluetooth

 **Uwaga:** W danej chwili aktywne może być tylko jedno połączenie Bluetooth.

- 1 Otwórz aplikację, w której znajduje się element do wysłania. Aby na przykład wysłać do innego urządzenia zdjęcie, otwórz aplikację „Zdjęcia”.
- 2 Wskaż element do wysłania, na przykład zdjęcie, i wybierz **Opcje** → **Wyślij** → **Przez Bluetooth**.
- 3 Telefon rozpoczyna wyszukiwanie urządzeń, które znajdują się w jego zasięgu. Włączone urządzenia Bluetooth, które znajdują się w zasięgu telefonu, będą pojawiać się po kolei na wyświetlaczu. Patrz rys. 3 (str. 142). Widoczna jest ikona i typ urządzenia, jego nazwa Bluetooth lub jego nazwa skrócona. Urządzenia uwierzytelnione oznaczone są przez .

 **Uwaga:** Jeżeli wyszukiwanie urządzeń Bluetooth zostało już wcześniej przeprowadzone, najpierw wyświetlana jest lista urządzeń znalezionych poprzednim razem. Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, wybierz **Więcej urządzeń**. W momencie wyłączenia telefonu lista urządzeń jest usuwana. Przed kolejnym wysłaniem danych musi być ponownie przeprowadzone wyszukiwanie.

- Aby przerwać wyszukiwanie, naciśnij **Stop**. Na liście nie pojawiają się już następne urządzenia i możesz nawiązać połączenie z jednym z już znalezionych.
- 4 Wskaż urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie i naciśnij **Wybierz**. Wysyłany element jest kopiowany do skrzynki nadawczej i wyświetlany jest komunikat **Łączenie**.
 - 5 **Uwierzytelnienie (jeśli niewymagane przez drugie urządzenie, przejdź do kroku 6)**
 - Jeśli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga uwierzytelnienia, usłyszysz wtedy sygnał dźwiękowy i pojawi się prośba o podanie hasła.

- Utwórz własne hasło (numeryczne, 1–16 znaków) i uzgodnij z drugą osobą używającą inne urządzenie Bluetooth, aby używała tego samego hasła. Hasło takie używa się tylko raz, a więc nie musisz go pamiętać.
- Po uwierzytelnieniu urządzenie jest zapisywane w widoku urządzeń uwierzytelnionych.

6 Po udanym nawiązaniu połączenia wyświetlany jest komunikat *Wysyłanie danych*.



Uwaga: Dane odebrane przez Bluetooth znajdziesz w skrzynce odbiorczej aplikacji „Wiadomości”. Patrz strona [87](#).



Uwaga: Jeśli wysyłanie się nie powiedzie, wiadomość lub dane zostaną usunięte. Folder „Robocze” w aplikacji „Wiadomości” nie przechowuje wiadomości wysłanych przez Bluetooth.

Sprawdzanie stanu połączenia Bluetooth

- Widoczny w trybie gotowości oznacza, że Bluetooth jest aktywny.
- Migający oznacza próbę połączenia się telefonu z innym urządzeniem.
- Ciągłe wyświetlanie wskaźnika oznacza, że połączenie jest aktywne.

Widok urządzeń uwierzytelnionych

Uwierzytelnienie urządzenia upraszcza i przyspiesza wyszukiwanie. Skojarzone urządzenia są łatwiej rozpoznawane, a na liście wyszukiwania oznaczone są przez . W głównym oknie Bluetooth naciśnij , aby otworzyć listę uwierzytelnionych urządzeń ().

Uwierzytelnianie urządzenia

- 1 W widoku urządzeń uwierzytelnionych wybierz **Opcje** → *Nowe urządzenie*. Telefon rozpoczyna wyszukiwanie urządzeń, które znajdują się w jego zasięgu. Lub, jeśli wcześniej szukałeś urządzeń Bluetooth, pojawi się najpierw lista urządzeń znalezionych uprzednio. Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, wybierz **Więcej urządzeń**.
- 2 Wskaż urządzenie do uwierzytelnienia i naciśnij **Wybierz**.



Słowniczek:

Uwierzytelnianie oznacza kojarzenie urządzeń. Użytkownicy urządzeń Bluetooth powinni wspólnie wybrać hasło i używać tego samego hasła w obu urządzeniach, aby je uwierzytlić. Urządzenia bez interfejsu użytkownika mają fabrycznie ustawione hasło.

Ikony różnych urządzeń Bluetooth:



- *Computer*,



- *Telefon*,



- *Inne* oraz



- *Nieznane*.

Opcje w widoku urządzeń uwierzytelnionych: *Nowe urządzenie, Połącz / Rozłącz, Podaj krótką nazwę, Usuń, Usuń wszystkie, Autoryzowane / Nieautoryzowane, Pomoc i Wyjdź.*



Wskazówka

Połączenie Bluetooth możesz również wykorzystać do gry z użytkownikami innych telefonów.



Przykład: Przydziel możliwie krótką nazwę urządzeniu Bluetooth, np. własnemu komputerowi, aby łatwiej je było rozpoznać.

- Wymień hasła (patrz krok 5 – „Uwierzytelnianie”, w poprzedniej sekcji). Urządzenie zostanie dodane do listy urządzeń uwierzytelnionych.

Anulowanie uwierzytelnienia

- W widoku urządzeń uwierzytelnionych wskaż urządzenie, którego uwierzytelnienie chcesz anulować i naciśnij **©** lub wybierz **Opcje** → **Usuń**. Urządzenie jest usuwane z listy urządzeń uwierzytelnionych i uwierzytelnienie zostaje anulowane.
 - Jeśli chcesz anulować wszystkie uwierzytelnienia, wybierz **Opcje** → **Usuń wszystkie**.
-  **Uwaga:** Jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz jego uwierzytelnienie, zostanie ono bezzwłocznie usunięte, ale połączenie pozostanie aktywne.

Przydzielanie krótkich nazw urządzeniom uwierzytelnionym

Możesz zdefiniować krótką nazwę (przydomek), aby łatwiej rozpoznawać określone urządzenie. Nazwa ta jest przechowywana w pamięci telefonu i nie jest widoczna dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.

- Aby przypisać krótką nazwę, wskaż urządzenie i wybierz **Opcje** → **Podaj krótką nazwę**. Wprowadź krótką nazwę i naciśnij **OK**.



Uwaga: Wybierz nazwę łatwą do rozpoznania i zapamiętania. Przy późniejszym wyszukiwaniu urządzeń lub przy pojawieniu się żądania połączenia od innego urządzenia, wybrana nazwa będzie użyta do identyfikacji urządzenia.

Konfigurowanie urządzenia jako autoryzowanego lub nieautoryzowanego

Po uwierzytelnieniu urządzenia możesz zdefiniować je jako autoryzowane lub nie:

Nieautoryzowane (domyślnie) – Każdorazowe żądanie połączenia danego urządzenia musi być osobno zatwierdzone.

Autoryzowane – Połączenia między telefonem i danym urządzeniem mogą być nawiązywane bez twojej wiedzy. Nie jest wymagana osobna zgoda lub autoryzacja. Używaj tego statusu dla własnych urządzeń (np. komputera) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku urządzeń uwierzytelnionych przy urządzeniach autoryzowanych dodawana jest ikona . Patrz rys. 4 (str. 145).

- Wskaż urządzenie w widoku urządzeń uwierzytelnionych i wybierz **Opcje** → *Autoryzowane* / *Nieautoryzowane*.

Odbiór danych przez Bluetooth

Gdy otrzymasz dane przez Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się pytanie, czy chcesz odebrać wiadomość Bluetooth. Jeśli tak, pojawi się , a element zostanie umieszczony w skrzynce odbiorczej aplikacji „Wiadomości”. Wiadomości Bluetooth zaznaczone są przez . Patrz strona 87.

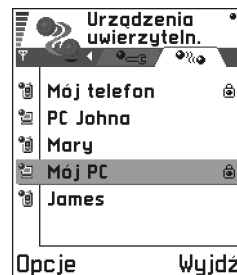
Przerywanie połączenia Bluetooth

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych.

Połączenia przez podczerwień

Korzystając z połączenia przez podczerwień możesz wysyłać i odbierać takie dane, jak wizytówki i notatki kalendarza do oraz z kompatybilnego telefonu lub innego urządzenia.

Absolutnie nie kieruj wiązki podczerwieni w okolice oczu i nie pozwól, aby zakłócała pracę innych urządzeń korzystających z podczerwieni. To urządzenie jest produktem spełniającym normę bezpieczeństwa Class 1 Laser.



Rysunek 4 Dwa urządzenia ustawione jako autoryzowane.

 Aby uruchomić opcje połączenia przez podczerwień, przejdź do **Menu** → **Łączy** → **Podczerwień**



Wskazówka Przez port IR można również prowadzić gry między dwoma telefonami.



Przykład: Aby wysłać kartę kontaktową przez połączenie na podczerwień: (1) Poproś odbiorcę, aby uaktywnił port IR w swoim urządzeniu. (2) Przejdź do „Kontakty”, wskaż żądaną kartę i wybierz **Opcje** → **Wyślij wizytówkę** → **Przez port IR**.

Wysyłanie i odbiór danych przez połączenie na podczerwień



Uwaga: Wszystkie odebrane przez port IR (port na podczerwień) elementy umieszczone zostaną w skrzynce odbiorczej aplikacji „Wiadomości”. Nowe wiadomości odebrane przez port IR oznaczone są przez . Patrz strona 87.

- 1 Porty IR obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą być skierowane ku sobie, a między nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość pomiędzy oboma urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra. Położenie portu IR pokazane jest na schemacie „Klawisze i części”, w ulotce „Szybki start”.
- 2 Użytkownik urządzenia odbiorczego uaktywnia port na podczerwień. Aby uaktywnić port IR telefonu i umożliwić przez to odbiór danych, przejdź do **Menu** → **Łącza** → **Podczerwień** i naciśnij .
- 3 Użytkownik urządzenia wysyłającego dane powinien wybrać żądaną funkcję IR, aby rozpocząć transmisję danych. Aby przesłać dane przez podczerwień, w danej aplikacji wybierz **Opcje** → **Wyślij** → **Przez port IR**.

Jeśli transmisja danych nie rozpocznie się w ciągu jednej minuty od momentu uaktywnienia portu IR, połączenie na podczerwień zostanie przerwane i trzeba je będzie nawiązać ponownie.



Uwaga: Windows 2000: Aby móc przekazywać pliki między telefonem Nokia 3660 i kompatybilnym komputerem, otwórz „Panel sterowania” i wybierz „Łącze bezprzewodowe”. W zakładce „Transfer plików” zaznacz pozycję „Zezwalaj innym na wysyłanie plików do tego komputera za pomocą komunikacji w podczerwieni”.

Sprawdzanie stanu połączenia na podczerwień

- Pulsowanie wskaźnika oznacza, że telefon próbuje połączyć się z innym urządzeniem lub że połączenie IR zostało przerwane.
- Kiedy wskaźnik jest wyświetlany w sposób ciągły, że połączenie IR jest aktywne i telefon może wysyłać i odbierać dane przez port IR.

Podłączanie telefonu do komputera

Więcej o nawiązywaniu połączeń z kompatybilnym komputerem przez podczerwień lub Bluetooth, a także o sposobie instalacji "PC Suite for Nokia 3660" dowiesz się z **Instrukcji instalacji PC Suite**, którą znajdziesz na płycie CD-ROM, w części „Instalacja”. Więcej o korzystaniu z pakietu PC Suite dla Nokia 3660 przeczytasz w **systemie pomocy online**.

Korzystanie z płyty CD-ROM

Płyta CD-ROM, włożona do napędu CD kompatybilnego komputera, powinna uruchomić się automatycznie. Jeśli tak się nie stanie, postępuj w poniższy sposób:

- 1 Kliknij przycisk **Start** systemu Windows i wybierz Programy → Eksplorator Windows.
- 2 Na płycie CD-ROM odszukaj plik o nazwie **Nokia3660.exe** i kliknij go dwukrotnie. Otworzy się interfejs płyty CD-ROM.
- 3 Oprogramowanie "PC Suite for Nokia 3660" znajdziesz w części "Instalacja". Kliknij dwukrotnie „PC Suite dla Nokia 3660”. Kreator instalacji przeprowadzi cię przez cały proces instalacji.



Telefon jako modem do łączenia się z internetem lub do wysyłania i odbioru faksów

Szczegółową instrukcję instalacji znajdziesz w **Krótką instrukcją obsługi programu Modem Options for Nokia 3660**, na dostarczonej wraz z telefonem płycie CD-ROM.

← Przejdź do **Menu** →
 Łącza → **Synchronizacja**

 **Słowniczek:** Profil synchronizacji to ustawienia dla zdalnego serwera. Możesz utworzyć kilka profili, jeżeli do synchronizacji danych używasz kilku serwerów lub aplikacji.

Opcje w głównym widoku zdalnej synchronizacji:
[Synchronizuj](#), [Nowy profil synch.](#), [Edytuj profil synch.](#), [Usuń](#), [Pokaż rejestr](#), [Pomoc](#) i [Wyjdź](#).



Sync – zdalna synchronizacja



Uwaga: Aplikację „Sync” pobierz z witryny firmy Nokia www.nokia.com/phones/3660/support.

Aplikacja Sync umożliwia synchronizację kalendarza i kontaktów z różnymi aplikacjami kalendarzy i książek adresowych w komputerze lub w Internecie. Synchronizacja jest przeprowadzana z wykorzystaniem transmisji danych GSM lub połączenia pakietowego.

Aplikacja synchronizacji działa w oparciu o technologię SyncML. O kompatybilności SyncML dowiesz się od dostawcy aplikacji kalendarza lub książki adresowej, z którą chcesz synchronizować dane zapisane w pamięci telefonu.

Tworzenie nowego profilu synchronizacji

- 1 Jeżeli nie zdefiniowano żadnych profili, pojawi się pytanie, czy chcesz utworzyć nowy profil. Wybierz **Tak**.
 Aby utworzyć nowy profil, gdy istnieją już inne, wybierz **Opcje** → [Nowy profil synch.](#)
 Zdecyduj, czy jako podstawę nowego profilu chcesz użyć domyślnych wartości ustawień, czy też skopiować wartości z profilu już istniejącego.
- 2 Zdefiniuj następujące elementy:
[Nazwa profilu synch.](#) – Wprowadź opis profilu.
[Typ nośnika](#) / [Adres hosta](#) / [Port](#) / [Uwierzyteln. HTTP](#) – Prawidłowe wartości poda ci dostawca usług lub administrator systemu.
[Punkt dostępu](#) – Wybierz punkt dostępu, którego chcesz używać przy transmisjach danych. Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie ['Połączenie'](#) (str. 32).
[Nazwa użytkownika](#) – Identyfikator użytkownika dla serwera synchronizacji. Właściwy identyfikator poda ci dostawca usług lub administrator systemu.
[Hasło](#) – Wpisz swoje hasło. Właściwą wartość poda ci dostawca usług lub administrator systemu.

Kalendarz - Wybierz **Tak**, jeśli chcesz zsynchronizować kalendarz.

Kalendarz zdalny - Podaj prawidłową ścieżkę do zdalnego kalendarza na serwerze. Musi zostać określona, jeżeli poprzednie ustawienie **Kalendarz** zostało ustawione na **Tak**.

Kontakty - Wybierz **Tak**, jeśli chcesz zsynchronizować kontakty.

Kontakty zdalne - Podaj prawidłową ścieżkę do zdalnej książki adresowej na serwerze.

Musi zostać określona, jeśli w poprzednim ustawieniu **Kontakty** wybrano opcję **Tak**.

- 3 Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać ustawienia.

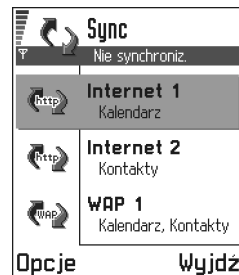
Synchronizowanie danych

W głównym widoku aplikacji Sync pokazane są różne profile. Patrz rys. 5 (str. 149). Możesz też zobaczyć z jakiego protokołu korzysta dany profil:  http czy  WAP, oraz jaki rodzaj danych będzie synchronizowany: Kalendarz, Kontakty lub oba razem.

- 1 W głównym widoku wskaż profil i wybierz **Opcje** → **Synchronizuj**. U dołu wyświetlacza widoczny będzie stan synchronizacji.

Aby anulować synchronizację przed jej ukończeniem, naciśnij **Anuluj**.

- 2 Po zakończeniu synchronizacji pojawi się powiadomienie.
 - Po zakończeniu synchronizacji naciśnij **Pokaż** lub wybierz **Opcje** → **Pokaż rejestr**, aby otworzyć plik rejestru pokazujący stan synchronizacji (**Zakończono** lub **Niepełna**) oraz liczbą pozycji kalendarza lub kontaktów dodanych, zaktualizowanych, usuniętych lub odrzuconych (niezsynchronizowanych) w telefonie lub na serwerze.



Rysunek 5 Główny widok zdalnej synchronizacji.

17. Rozwiązywanie problemów

Brak pamięci

Pojawienie się jednego z poniższych komunikatów informuje o niewielkiej ilości wolnej pamięci i konieczności usunięcia części danych: *Za mało pamięci do wykonania tej operacji.* *Najpierw usuń zbędne dane.* lub *Mało pamięci. Usuń zbędne dane.* Aby wyświetlić informacje o przechowywanych w telefonie danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, przejdź do **Menedżer**, a następnie wybierz **Opcje** → *Przegląd pamięci*.

Aby uniknąć zapełnienia pamięci, regularnie usuwaj następujące pozycje:

- wiadomości z folderów „Sk. odbiorcza”, „Robocze” i „Wysłane” z aplikacji „Wiadomości”,
- pocztę elektroniczną z pamięci telefonu,
- strony zapisane w przeglądarce,
- zawartość folderu „Zdjęcia”.

Informacje o kontaktach, notatki kalendarza, stan liczników czasu i kosztów połączeń, wyniki gier i dowolne inne dane możesz usuwać, korzystając z odpowiednich aplikacji.

Jeśli podczas jednoczesnego usuwania kilku pozycji pojawi się komunikat *Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane.* lub *Mało pamięci. Usuń zbędne dane.*, spróbuj usunąć te pozycje pojedynczo (rozpoczynając od najmniejszej).

Zerowanie pamięci kalendarza – Aby usunąć jednocześnie więcej niż jedną pozycję, przejdź do widoku „Miesiące” i wybierz **Opcje** → *Usuń* →, a następnie

- *Przed datą* – w celu usunięcia wszystkich notatek kalendarza przed określoną datą. Wprowadź datę, przed którą wszystkie notatki kalendarza zostaną usunięte lub
- *Wszystkie pozycje* – w celu usunięcia wszystkich notatek kalendarza.

Usuwanie informacji z rejestru. Aby trwale usunąć całą zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń i raporty doręczenia wiadomości, przejdź do rejestru i wybierz **Opcje** → *Wyczyść rejestr* lub przejdź do *Ustawienia* → *Czas trw. rejestru* → *Bez rejestru*.

Istnieją różne metody przechowywania danych:

- Wykonuj kopie zapasowe wszystkich swoich danych za pomocą pakietu PC Suite dla Nokia 3660 (patrz strona 147).
- Wysyłaj zdjęcia na swój adres e-mail, a następnie zapisuj je w komputerze.
- Wysyłaj dane do innych urządzeń przez port podczerwieni lub połączenie Bluetooth.

Pytania i odpowiedzi

Wyświetlacz

- P: Dlaczego za każdym razem, gdy włączam telefon, na wyświetlaczu brakuje części punktów, są one pozbawione koloru lub jaśniejsze?

O: To charakterystyczna cecha wyświetlaczy z aktywną matrycą. Wyświetlacz telefonu zawiera wiele elementów przełączających, które odpowiadają za wyświetlanie pikseli. Dlatego niewielka liczba punktów może być pozbawiona koloru, jaśniejsza lub w ogóle nie być wyświetlana.

Kamera

- P: Dlaczego podczas robienia lub przeglądania zdjęć obraz jest zaciemniony?

O: Na wygląd zdjęć ma wpływ ustawienie kontrastu wyświetlacza. Sprawdź ustawienie kontrastu wyświetlacza i rozjaśnij go. Przejdź do [Ustawienia](#) → [Ustawienia telefonu](#) → [Wyświetlacz](#) → [Kontrast](#).

- P: Dlaczego fotografie są tak zamazane?
- O: Sprawdź, czy okienko obiektywu jest czyste. Okienko wyczyść zgodnie z instrukcjami w punkcie ['Eksploracja i konserwacja'](#), p. [155](#).

Bluetooth

- P: Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?
- O: Jeżeli podczas uwierzytelnionego połączenia z innym urządzeniem nie są przesyłane dane, połączenie pozostaje otwarte do momentu dezaktywacji łącza Bluetooth.

Przejdź do menu „Bluetooth” i wybierz [Bluetooth](#) → [Wyłączony](#).

- P: Dlaczego nie można nawiązać połączenia Bluetooth z innym urządzeniem?

O: Upewnij się, czy oba urządzenia mają włączoną funkcję Bluetooth.

Sprawdź, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy nie ma między nimi ścian lub innych przeszkód.

Sprawdź, czy drugie urządzenie nie ma włączonego trybu „Ukryte”.

Wiadomości multimedialne

- P: Co zrobić, gdy telefon wyświetla komunikat, że nie może odebrać wiadomości multimedialnej, ponieważ pamięć jest pełna?

O: Wymagana ilość pamięci jest podana w komunikacie o błędzie: *Za mało pamięci, aby pobrać wiadomość. Najpierw usuń zbędne dane.* Aby wyświetlić informacje o przechowywanych w telefonie danych i zajmowanej przez nie pamięci, przejdź do [Menedżer](#), a następnie wybierz [Opcje](#) → [Przegląd pamięci](#). Po zwolnieniu części pamięci automatycznie zostanie podjęta ponowna próba wysłania wiadomości z centrum.

- P: Co zrobić, gdy telefon wyświetla komunikat: *Nie można pobrać wiadomości MMS. Połączenie sieciowe jest w użyciu?*
O: Zakończ wszystkie aktywne połączenia transmisji danych. Wiadomości multimedialne nie mogą być odbierane, gdy aktywne jest połączenie transmisyjne (przeglądarka lub poczta elektroniczna), wykorzystujące inny adres bramy.
- P: Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy telefon za chwilę znowu je nawiązuje? Komunikaty: *Odbieranie wiadomości* lub *Ponowna próba odebrania wiadomości* są na krótko wyświetlane. Co się dzieje?
O: Telefon próbuje odebrać wiadomość multimedialną z centrum wiadomości multimedialnych. Sprawdź, czy ustawienia wiadomości multimedialnych zostały prawidłowo określone oraz czy nie wprowadzono błędnych numerów telefonów lub adresów. Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość MMS**.
Istnieje kilka sposobów zablokowania automatycznego nawiązywania połączeń typu "transmisja danych". Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość MMS**, a następnie:
 - Wybierz *Opcje odbioru wiad.* → *Odbiór wstrzym.*, aby wiadomość multimedialna została zapisana w centrum do późniejszego odebrania, na przykład po sprawdzeniu ustawień. Po tej zmianie telefon wciąż będzie musiał wysyłać powiadomienia do sieci. Aby później pobrać wiadomość, wybierz *Odbiór natychm.*

- Wybierz *Opcje odbioru wiad.* → *Odrzuć wiadom.* – aby odrzucać wiadomości multimedialne. Po tej zmianie telefon będzie musiał wysyłać powiadomienia do sieci, a z centrum wiadomości multimedialnych zostaną usunięte wszystkie wiadomości oczekujące na wysłanie.
- Wybierz *Odbiór wiadom. MMS* → *Wyłączony*, aby wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne były ignorowane. Po tej zmianie telefon nie będzie nawiązywał żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi.

Zdjęcia

- P: Czy format zdjęcia, które chcę otworzyć, jest obsługiwany?
O: Informacje na temat obsługiwanych formatów zdjęć znajdziesz na stronie [61](#).

Wiadomości

- P: Dlaczego nie mogę wybrać kontaktu?
O: Jeśli nie możesz wybrać kontaktu z katalogu „Kontakty”, oznacza to brak numeru telefonu lub adresu e-mail na karcie kontaktowej. Dodaj odpowiednie dane do karty kontaktowej w aplikacji „Kontakty”.

Kalendarz

- P: Dlaczego numery tygodni nie są wyświetlane?
O: Numery tygodni nie będą widoczne, jeżeli w ustawieniach kalendarza jako początkowy dzień tygodnia wybrano inny dzień niż poniedziałek.

Usługi przeglądarki

- P: *Nie zdefiniowano właściwego punktu dostępu. Zdefiniuj go w ustawieniach usług.*
O: Wprowadź prawidłowe ustawienia przeglądarki. Po szczegółowe instrukcje zgłoś się do dostawcy usług. Patrz ['Telefon jako przeglądarka – ustawienia'](#), str. 126.

Rejestr

- P: Dlaczego rejestr jest pusty?
O: Możliwe, że został włączony filtr i nie odnotowano żadnych zdarzeń zgodnych z ustawieniami tego filtra. Aby przejrzeć wszystkie zdarzenia, wybierz **Opcje** → **Filtr** → **Wszystkie połącz.**

Łączność z PC

- P: Dlaczego mam problemy z podłączeniem telefonu do komputera PC?
O: Sprawdź, czy na komputerze jest zainstalowany i uruchomiony pakiet PC Suite dla Nokia 3660. Patrz **Instrukcja instalacji PC Suite**, na płycie CD-ROM, w części "Instalacja". Więcej informacji na temat korzystania z pakietu PC Suite dla Nokia 3660 znajdziesz w **systemie pomocy pakietu**.

Kody dostępu

- P: Jakie są kody blokady, PIN i PUK?
O: Domyślny kod blokady to **12345**. Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod blokady, skontaktuj się z dostawcą telefonu. W przypadku utraty bądź nieotrzymania kodu PIN lub PUK skontaktuj się z dostawcą usług sieciowych. Informacji na temat hasła udzieli ci dostawca punktu dostępu, na przykład komercyjny dostawca usług internetowych (ISP), dostawca usług lub operator sieci.

Aplikacja nie odpowiada

- P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?
O: Otwórz okno przełączania aplikacji przez naciśnięcie i przytrzymanie . Następnie przejdź do tej aplikacji i naciśnij , aby ją zamknąć.

18. Informacje o bateriach

Ładowanie i rozładowywanie baterii

- Źródłem zasilania telefonu jest ładowalna bateria.
- Pamiętaj, że nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech cyklach ładowania i rozładowywania!
- Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas pracy baterii (czas rozmów i czas gotowości) staje się zauważalnie krótszy niż normalnie, oznacza to, że baterię należy wymienić na nową.
- Używaj wyłącznie baterii zatwierdzonych przez producenta telefonu. Również do ładowania baterii stosuj wyłącznie ładowarki zatwierdzone przez producenta. Jeżeli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki na dłużej niż tydzień, ponieważ przeładowanie baterii skraci jej żywotność. Gdy w pełni naładowana bateria pozostaje nie używana, z upływem czasu rozładuje się samoistnie.
- Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.
- Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.
- Nigdy nie używaj ładowarki lub baterii, która jest uszkodzona lub zużyta.
- Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo (np. gdy nosisz zapasową baterię w kieszeni lub torbie zawierającej metalowe przedmioty: monety, spinacze, długopis itp.). Przedmioty takie mogą spowodować połączenie zacisków + i - baterii (metalowe paski na jej spodzie). Zwarcie zacisków może spowodować uszkodzenie baterii lub podłączonego do niej urządzenia.
- Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i żywotności. Staraj się zawsze trzymać baterię w temperaturze od 15°C do 25°C. Telefon przez przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach poniżej zera.
- Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia!
- Zużyte baterie należy obowiązkowo przekazać do recyklingu lub pozbyć się ich zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii do miejskich czy domowych pojemników na śmieci.
- Baterię wyjmuj tylko wtedy, gdy telefon jest wyłączony.

19. Eksploatacja i konserwacja

Telefon ten należy do szczytowych osiągnięć nowoczesnej techniki i wymaga umiejętnego posługiwania się nim. Przestrzeganie poniższych wskazówek zapewni spełnienie wszystkich warunków gwarancji i pozwoli na bezawaryjną pracę urządzenia przez wiele lat.

- Przechowuj telefon, jego części i akcesoria w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Telefon powinien być zawsze suchy. Opady, duża wilgotność i ciecze zawierające związki mineralne mogą powodować korozję obwodów elektronicznych.
- Nie używaj i nie przechowuj telefonu w miejscach brudnych i zapylonych. Może to bowiem spowodować uszkodzenie jego ruchomych części.
- Nie przechowuj telefonu w wysokiej temperaturze. Skraca ona żywotność baterii i podzespołów elektronicznych, może spowodować odkształcenia, a nawet stopienie elementów plastikowych.
- Nie przechowuj telefonu w zimnych pomieszczeniach. Gdy podczas pracy telefon ogrzewa się (do normalnej temperatury), w jego wnętrzu gromadzi się wilgoć, co może spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać telefonu. Niefachowa ingerencja może spowodować jego uszkodzenie.

- Nie rzucaj, nie upuszczaj i nie obijaj telefonu. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia podzespołów elektronicznych.
- Do czyszczenia telefonu nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników czy silnych detergentów.
- Nie maluj i nie lakieruj telefonu. Farba lub lakier mogą skleić ruchome części telefonu i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia obiektywu kamery używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Korzystaj tylko z anteny dostarczonej wraz z telefonem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacja lub podłączenie dodatkowych urządzeń może spowodować uszkodzenie telefonu. Będzie to również niezgodne z przepisami dotyczącymi użytkowania sprzętu radiowego.

Powyższe wskazania dotyczą w równej mierze telefonu, baterii, ładowarki i wszystkich innych akcesoriów. Jeśli stwierdzisz usterki w działaniu choćby jednego z tych elementów, dostarcz go do najbliższego autoryzowanego serwisu. Uzyskasz tam pomoc w rozwiązaniu problemu i w ewentualnej naprawie.

20. Ważne! – informacje o bezpieczeństwie

Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

Nie używaj ręcznego mikrotelefonu podczas prowadzenia pojazdu. Telefon powinien zawsze znajdować się w swoim uchwycie. Nie kładź telefonu na fotelu pasażera lub w innym miejscu, z którego mógłby spaść na skutek nagłego hamowania.

Pamiętaj, że bezpieczeństwo na drodze jest zawsze najważniejsze!

Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj telefon, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia.

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

Aby zachować zgodność z normami dotyczącymi promieniowania elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej (RF), należy używać tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia. Jeśli nosisz przy sobie włączony telefon, to umieść go w zatwierdzonym przez firmę Nokia futerale.

Niektóre części telefonu są namagnesowane. Telefon może przyciągać przedmioty metalowe. Osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny przykładć telefonu do ucha z takim aparatem. Dobrze jest trzymać telefon w futerale, żeby do słuchawki nie "przyklejały" się żadne przedmioty metalowe. Nie kładź w pobliżu telefonu kart kredytowych ani innych mediów magnetycznych, ponieważ zapisane w nich informacje mogą zostać wymazane.

Urządzenia elektroniczne

W większości nowoczesne urządzenia elektroniczne są dobrze ekranowane od wpływu sygnałów o częstotliwości radiowej (RF). Spotyka się jednak i takie, które nie są dostatecznie zabezpieczone przed sygnałami RF telefonu komórkowego.

Stymulatory serca Odległość między stymulatorem serca i ręcznym telefonem komórkowym powinna być nie mniejsza niż 20 cm. Jest to zalecana przez producentów tych urządzeń odległość minimalna, która zabezpiecza stymulator przed potencjalnymi zakłóceniami. Zalecenie to jest zgodne z wynikami badań prowadzonych niezależnie przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- utrzymywać odległość między włączonym telefonem a stymulatorem nie mniejszą niż 20 cm;

- nie nosić telefonu w kieszeni na piersi;
- słuchawkę przykładac do prawego ucha, aby zminimalizować ryzyko zakłóceń;
- natychmiast wyłączyć telefon, jeśli zachodzi podejrzenie o wystąpieniu zakłóceń.

Aparaty słuchowe Niektóre telefony bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy aparatów słuchowych. Należy skontaktować się z serwisem, jeśli stwierdzone zostaną takie zakłócenia.

Inne aparaty medyczne Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonu komórkowego) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj telefon we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. W szpitalach i innych placówkach zdrowia korzysta się często z aparatury, która jest niezwykle czuła na fale radiowe emitowane ze źródeł zewnętrznych.

Pojazdy mechaniczne Sygnały radiowe (RF) mogą mieć niekorzystny wpływ na działanie niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych (elektroniczne układy wtrysku paliwa, układy zabezpieczające przed blokowaniem hamulców, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej). Wątpliwości w tym zakresie może rozstrzygnąć producent samochodu. Powinieneś

skonsultować się również z producentem innych urządzeń zainstalowanych dodatkowo w samochodzie.

Urządzenia oznakowane Wyłącz telefon zawsze wtedy, gdy napotkasz plakat czy napis zakazujący używania telefonów komórkowych.

Warunki fizyko-chemiczne grożące eksplozją

Wyłącz telefon, jeśli znajdziesz się w pomieszczeniu, w którym warunki fizyko-chemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Zastosuj się wtedy do wszystkich poleceń i instrukcji. W takiej sytuacji jedna iskra może spowodować eksplozję, w jej rezultacie uszkodzenie ciała, a nawet śmierć.

Zaleca się wyłączanie telefonu na terenie stacji benzynowych. Należy też pamiętać o zakazie używania sprzętu radiowego w rejonach składowania i dystrybucji paliw, w sąsiedztwie zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów.

Miejsca, w których może dojść do wybuchu, są często (ale nie zawsze) odpowiednio oznakowane. Do takich należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania i przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (propan, butan), tereny, których powietrze zawiera chemikalia bądź pyły metali albo kurz pochodzący z ziaren roślin zbożowych, a także wszystkie inne miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa silnik samochodu należałoby wyłączyć.

Pojazdy mechaniczne

Instalacja i konserwacja telefonu w samochodzie powinna być wykonywana wyłącznie przez autoryzowany serwis. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę wszelkich gwarancji.

Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy wyposażenia telefonu w samochodzie są odpowiednio zainstalowane i czy poprawnie działają.

W sąsiedztwie telefonu i elementów jego wyposażenia nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe.

Jeśli samochód jest wyposażony w poduszkę powietrzną, miej na uwadze, że poduszka ta wypełnia się gazem z wielkim impetem. Nie umieszczaj więc w jej pobliżu żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych elementów wyposażenia telefonu. Jeśli instalacja telefonu w samochodzie nie jest wykonana fachowo, wtedy gwałtowne wypełnienie poduszki powietrzem może spowodować poważne uszkodzenia ciała.

Używanie telefonu w samolocie jest zabronione. Wyłącz telefon jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z telefonów komórkowych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może być zagrożeniem dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może spowodować zawieszenie lub cofnięcie abonamentu właścicielowi telefonu komórkowego. Właściciel może być również pociągnięty do odpowiedzialności karnej.

Telefony alarmowe



WAŻNE: Opisujący telefon, jak każdy inny telefon komórkowy, wykorzystuje sygnały radiowe, komórkową i naziemną sieć telefoniczną oraz funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji, że zawsze da się nawiązać połączenie. Jeśli więc zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji (np. wezwanie pogotowia ratunkowego), nie należy nigdy polegać wyłącznie na telefonie komórkowym.

Uzyskanie połączenia z numerem alarmowym może być niemożliwe w pewnych sieciach komórkowych lub w przypadkach, gdy uaktywnione są niektóre usługi sieciowe i (lub) funkcje telefonu. Ewentualne wątpliwości rozstrzygnie operator sieci komórkowej.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

- 1 Jeśli telefon nie jest włączony, włącz go. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.
Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w telefonie ważnej karty SIM.
- 2 Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.) i przygotować telefon do nawiązywania połączeń.
- 3 Wprowadź obowiązujący na danym obszarze numer alarmowy (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
- 4 Naciśnij klawisz .

Jeśli pewne funkcje telefonu są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Sprawdź to w instrukcji obsługi i skonsultuj z operatorem sieci komórkowej.

Gdy dzwonisz pod numer alarmowy, pamiętaj o dokładnym podaniu wszystkich niezbędnych informacji. Twój telefon komórkowy może być jedynym środkiem łączności w pobliżu miejsca wypadku – nie przerywaj więc połączenia, póki nie otrzymasz na to zgody.

Informacje o certyfikatach (SAR)

TEN MODEL TELEFONU SPEŁNIA WYMAGANIA STAWIANE URZĄDZENIOM EMITUJĄCYM FALE RADIOWE.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowany i wykonany, aby nie zostały przekroczone granice energii fal radiowych (RF) – granice zalecane przez organizację międzynarodową (ICNIRP). Granice te stanowią część uzgodnień co do dopuszczalnej energii fal radiowych, które oddziałują na nas wszystkich. Uzgodnienia te oparto na opracowaniach wydanych przez niezależne instytuty naukowe, których prace badawcze ukierunkowane są na tę właśnie problematykę. W przyjętych granicach uwzględniono szeroki margines bezpieczeństwa, aby zagwarantować je wszystkim ludziom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do telefonów przenośnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych przyjęto tzw. SAR (Specific Absorption Rate). Graniczna wartość SAR ustalona przez organizację międzynarodową wynosi 2,0 W/kg.* Wartości SAR zmierzono w normalnych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy sygnału i we wszystkich częstotliwościach.

Chociaż graniczna wartość SAR została określona przy najwyższej z dopuszczalnych mocy sygnału, warto wiedzieć, że w praktyce wartość SAR jest znacznie niższa od maksymalnej. Dzieje się tak, ponieważ urządzenie zostało zaprojektowane na wiele różnych poziomów mocy i tak, aby mogło korzystać z mocy minimalnej, która wystarcza do łączności z siecią komórkową. Oznacza to, że im bliżej anteny stacji bazowej, tym moc emitowanego przez urządzenie sygnału jest mniejsza.

Najwyższa wartość SAR tego telefonu w testach przy uchu okazała się być równa 0,75 W/kg. Mimo różnic w wartościach SAR określonych dla różnych telefonów i różnych sposobów ich użytkowania, wszystkie one spełniają wymagania norm odnoszących się do emisji fal radiowych.

Produkt ten spełnia wszystkie wymogi bezpieczeństwa odnośnie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka. Trzymany przy uchu lub w innym położeniu, w odległości od ciała nie mniejszej niż 1,5 cm, nie stanowi żadnego zagrożenia dla zdrowia.

W etui lub futerale, w którym nosi się ten produkt przy sobie, nie może być żadnych przedmiotów metalowych, a odległość produktu od ciała nie powinna być mniejsza niż 1,5 cm.

* Graniczna wartość SAR przyjęta dla telefonów przenośnych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 1 gram tkanki). Wartość ta uwzględnia szeroki margines bezpieczeństwa, zapewniając dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych (i biorąc pod uwagę różne warianty przeprowadzonych pomiarów). Wartości SAR mogą być różne, a zależy to od ustaleń w różnych krajach i od pasm przenoszenia w danych sieciach. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.

Skorowidz

A

Adres IP, termin objaśniony w
Słowniczku 37

Akcesoria

Ustawienia 45

Aktywacja głośnika 15

Animacje 60

Animacje GIF 60

Aplikacje 134

Instalowanie aplikacji Java 135

Odinstalowywanie aplikacji Java
136

Otwieranie aplikacji Java 136

Ustawienia aplikacji Java 136

B

Bez użycia rąk

Patrz *Głośnik*

Bluetooth 140

Anulowanie uwierzytelnienia 144

Fabrycznie ustawione hasło 143

Hasło, termin objaśniony w
Słowniczku 143

Ikony urządzeń 143

Krótkie nazwy dla urządzeń
uwierzytelnionych 144

Odbiór danych 145

Rozłączanie 145

Unikalny adres urządzenia 142

Ustawienia 141

Uwierzytelnianie 142

Wskaźniki stanu połączenia 143

Wymagania dotyczące połączenia
142

Wysyłanie danych 142

Żądanie uwierzytelnienia 142

Brak pamięci

Rozwiązywanie problemów 150

Sprawdzanie ilości dostępnej
pamięci 124, 139

Budzik 120

Drzemka 120

Buforowanie

Termin w słowniczku 69

C

CD-ROM 147

Centrum wiadomości SMS

Dodawanie nowego 101

Certyfikaty 42

Ustawienia zaufania 43

Czas, ustawienia 39

D

Data, ustawienia 39

DNS (Domain Name Service), termin

objaśniony w Słowniczku 37

Dostawca usług dla transmisji danych,
termin objaśniony w
Słowniczku 32

DRM 132

Drzemka 120

Dyktafon 121

Dyktafon, nagrywanie dźwięków 121

Dźwięki 106

Usuwanie osobistych dźwięków
dzwonka 52

Dźwięki dzwonka 106

Dodawanie osobistego dźwięku
dzwonka 52

Odbiór w wiadomości rozszerzonej
90

Ustawienia 106

Wyciszanie 20

E

Edytor zleceń na usługi 99

Edytowanie

Karty kontaktowe 47

Pozycje kalendarza 111

Tekst 75

E-mail 85

Otwieranie 95

Pobieranie ze skrzynki pocztowej

94

Tryb offline 93

Tryb online 93

Ustawienia 103

Usuwanie 97

Załączniki 95

Zapisywanie załączników 96

Zdalna skrzynka pocztowa 92

F

Foldery, tworzenie, organizowanie
pozycji w folderach 14

Format vCard 52

Formaty plików

JAD i JAR 138

Obsługiwane 96

Plik SIS 137

RealOne Player 66

G

Głosowe wybieranie numerów 49

Głośnik 15

Aktywacja 15

Wyłączenie 15

GPRS

Patrz *Połączenia pakietowe*

Grupy kontaktów 53

Dodawanie dźwięków dzwonka 52

Dodawanie jednocześnie kilku
członków 53

Usuwanie członków 53

Gry 121

H

Hasło

Karta pamięci 124

HSCSD

Patrz *Szybka transmisja danych*

I

Import danych

Kalendarz i zadania 115

Kontakty 54

Import danych z innych telefonów Nokia
54, 115

Informacje o bateriach 154

Informacje o sieci 45

Instalowanie oprogramowania 138

ISDN, termin objaśniony w Słowniczku
36

ISP

Patrz *Dostawca usług
internetowych*

J

Java

Patrz *Aplikacje*.

Język

tekstów 28

JPEG, termin objaśniony w Słowniczku
55

K

Kalendarz 110

Alarm 114

Import danych 115

Jednoczesne usuwanie kilku
pozycji 150

Pola pozycji kalendarza 111

Symbole 113

Ustawienia 114

Widoki 112

Wyłączanie alarmu 114

Wysyłanie pozycji 114

Zdalna synchronizacja 149

Kalkulator 116

Kamera 55

Karta pamięci 58

Typy zdjęć 57

Ustawienia 56

Zapotrzebowanie na pamięć 58

Karta pamięci 121

Formatowanie 123

Hasło 124

Kamera 58

Kopie zapasowe 123

Odblokuj 124

Przywracanie 123

Wideoklipy 121

Wykorzystanie pamięci 124

Karta SIM

Kopiowanie opisów i numerów
telefonów 46

Opisy i numery 27

Przeglądanie wiadomości z karty

SIM 27

Wiadomości 98

Karty kontaktowe

Dodawanie znaków głosowych 50

Dołączanie dźwięków dzwonka 52

Odsłuchiwanie znaków głosowych
51

Określanie domyślnych numerów i
adresów 49

Przechowywanie sygnałów DTMF
21

Przypisywanie numerów prostego
wybierania 51

Usuwanie dźwięków dzwonka 52

Usuwanie znaków głosowych 51

Wstawianie zdjęć 47

Zdalna synchronizacja 149

Zmiana znaków głosowych 51

Znaki głosowe 49

Klip

Patrz *Rejestrator wideo*

Kod blokady 39

Kod PIN 39

Odblokowywanie 39

Kody dostępu 39

Kompozytor 117

Odtwarzanie dźwięków 117

Regulacja głośności 117

Regulacja tempa 117

Zmiana stylu dźwięków 117

Komputer

Łączenie 147

Kontakty

Import danych 54

Konwerter 118

Dodawanie kursów wymiany 119

Przeliczanie jednostek 119

Przeliczanie walut 119

Zmiana nazw walut 119

Konwerter jednostek 118

Kopiowanie

Kontaktów między kartą SIM i
pamięcią telefonu 46

Tekst 79

L

Limit kosztów połączeń 24

Ustawiony przez dostawcę usług 24

Wyzerowanie licznika 25

M

Menu 11

Klawisz Menu 11

Reorganizacja głównego menu 12

Metoda słownikowa 76

Wskazówki 77

Wyłączanie 78

Mikrozesław 16

Miniatury

W karcie kontaktowej 47

Modem

Używanie telefonu jako modemu

147

Moje foldery 92

N

Nagrywanie znaków głosowych 50

Narzędzia

Patrz rozdział *Menedżer -
instalowanie aplikacji i
oprogramowania.*

Nawiązywanie połączeń 17

Notatki 120

O

Obrazy

Fotografowanie 55

Przeglądanie 59

Odbieranie połączeń 20

Automatyczne 45

Odbiór

Dane przez Bluetooth 145

Dane przez połączenie na
podczerwień 146

*Dźwięki dzwonka, logo operatora i
ustawienia, patrz: Wiadomości
rozszerzone*

Odbiór automatyczny 45

Odrzucanie połączeń 20

Odsłuchiwanie wiadomości 18

Odtwarzacz wideo

Patrz *RealOne Player.*

Odtwarzanie nagrania wideo 64

Odtwarzanie pliku wideo 67

Oplaty

Połączenia pakietowe 34

Oplaty za połączenia pakietowe 34

Oprogramowanie

Instalowanie 138

Przesyłanie pliku .SIS do telefonu
138

Usuwanie 139

Organizowanie

Menu 12

P

Pakiet PC Suite dla telefonu Nokia 3660
147

Pamięć współdzielona 16

Pętla indukcyjna

Aktywacja 45

Plik SIS 137

Pliki audio

Patrz *Pliki multimedialne*

Pliki dźwiękowe

Patrz *Pliki multimedialne*

Pliki JAD i JAR 138

Pliki multimedialne

Formaty plików 66

Odtwarzanie 67

Termin w słowniczku 66

Pliki muzyczne

Patrz *Pliki multimedialne*

Pliki wideo

Patrz *Pliki multimedialne*

Podczewień 145

Pole wyszukiwania 14

Polecenia USSD 99

Połączenia

Czas trwania 24

Impulsy 25

Limit kosztów 24

Międzynarodowe 17

Nieodebrane 23

Odbiór 20

Odebrane 23

Odrzucanie 20

Opcje dostępne w trakcie rozmowy
telefonicznej 21

Połączenia konferencyjne 19

Proste wybieranie 18

Przekazywanie 20

Przenoszenie 21

Ustawienia 30

Ustawienia przekazywania 22

Wybierane 23

Z użyciem katalogu 'Kontakty' 17

Połączenia konferencyjne 19

Połączenia nieodebrane 23

Połączenia odebrane 23

Połączenia pakietowe 33

Licznik czasu połączeń 26

Licznik danych 26

Oplaty 34

Termin objaśniony w Słowniczku 33

Ustawienia 38

Połączenia z komputerem 147

Pomoc online 13

Powiększanie 60

Profile

Ustawienia 106

Zmiana nazwy 107

Proste wybieranie 51

Nawiązywanie połączeń 18

Przeglądanie 128

Animacje GIF 60

Zdjęcia 59

Przeglądarka

Ikony 127

Kończenie połączeń 132

Łączenie 126

Punkty dostępu przeglądarki, patrz
Punkty dostępu

Przekazywanie połączeń 20

Przełączanie aplikacji 12

Przenoszenie połączeń 21

Punkty dostępu 32

Ustawienia 35

Ustawienia, zaawansowane 37

Punkty dostępu do internetu (IAP)

Patrz *Punkty dostępu*

Punkty dostępu, termin objaśniony w
Słowniczku 32

R

Raporty 73

Raporty doręczenia 73

RealOne Player 66

Formaty plików 66

Media Guide 67

Regulacja głośności 69

Transmisja strumieniowa 68

Redagowanie 75

Metoda słownikowa 76

Metoda słownikowa, wyłączenie
78

Tradycyjna metoda wpisywania
tekstu 75

Regulacja głośności 15

W trakcie połączenia 17

Rejestr

Filtrowanie 26

Ostatnie połączenia 23

Ustawienia 27

Usuwanie zawartości 26

Rejestrator wideo 63

Karta pamięci 65

Ustawienia 65

Wideo klipy 64

Wysyłanie klipów wideo 64

Zapisywanie klipów wideo 64

Rejestrowanie nagrań wideo 63

Robienie zdjęć 55

Rozdzielczość, termin objaśniony w
Słowniczku 57

Rozłączanie

Bluetooth 145

Rozwiązywanie problemów 150

S

Serwis informacyjny 99

Skróty

w aplikacji 'Ulubione' 108

w aplikacji 'Zdjęcia' 61

Skrzynka nadawcza 98

Skrzynka pocztowa 92

Rozłączanie 95

Skrzynka poczty głosowej 18

Przekazywanie połączeń na pocztę
głosową 22

Zmiana numeru 18

Spis ostatnich połączeń 23

Czas połączeń 24

Impulsy połączeń 25

Koszty połączeń 24

Limit kosztów połączeń 24

Połączenia nieodebrane 23

Połączenia odebrane 23

Usuwanie listy połączeń 23

Wybierane numery 23

Spis połączeń

Patrz *Rejestr*

Spis telefonów

Patrz *Kontakty*

Stan uśpienia

Patrz *Tryb gotowości*

Sygnały DTMF, termin objaśniony w

Słowniczku 21

Symbole dla

Pozycje kalendarza 113

Synchronizacja

Patrz *Zdalna synchronizacja*.

SyncML

Patrz *Zdalna synchronizacja*.

Szablony tekstowe 92

Szybka transmisja danych, termin
objaśniony w Słowniczku 33

T

Telefonowanie 17

Z użyciem znaku głosowego 50

Tradycyjna metoda wpisywania tekstu
75

Transmisja strumieniowa

Termin w słowniczku 68

Transmisje danych

Ustawienia 32

Wskaźniki 10

Tryb gotowości 8

Ustawienia 29

Wskaźniki 9

Tryb offline 93

Tryb online 93

Tryby zdjęć 57

Tworzenie

Karty kontaktowe 46

U

Ulubione 108

Dodawanie skrótu 108
Ustawienia 28
Akcesoria 45
Aplikacje (Java™) 136
Bluetooth 141
Certyfikaty 42
Data i godzina 39
Dźwięki 106
Ekran 30
E-mail 103
Kalendarz 114
Kamera 56
Kod blokady 39
Kod PIN 39
Kody dostępu 39
Ogólne 28
Połączenie 32
Przekazywanie połączeń 22
RealOne Player 70
Rejestr 27
Rejestrator wideo 65
Serwis informacyjny 105
Ustawienia urządzenia 28
Wiadomości 100
Wiadomości SMS 100
Wiadomości usług 105
Wiadomości, folder 'Wysłane' 105
Wybieranie ustalone 41
Zabezpieczenia 39
Zakaz połączeń 44

Zegar 120
Ustawienia ogólne 28
Ustawienia połączeń 32
Ustawienia wyświetlacza 30
Usuwanie
Karty kontaktowe 47
Liczniki kosztów połączeń 25
Pozycje kalendarza 111
Rejestr 26
Spis ostatnich połączeń 23
Usuwanie oprogramowania 139
Uwierzytelnianie, termin objaśniony w Słowniczku 143

W

Ważne! – informacje o bezpieczeństwie
Bezpieczeństwo w ruchu drogowym 156
Eksploatacja i konserwacja 155
Pojazdy mechaniczne 158
Środowisko pracy 156
Telefony alarmowe 158
Urządzenia elektroniczne 156
Warunki fizyko-chemiczne grożące eksplozją 157

Wiadomości

Główny widok 72
Moje foldery 92
Raporty doręczenia 73
Redagowanie wiadomości e-mail 85

Skrzynka nadawcza 98
Skrzynka odbiorcza 87
Ustawienia 100
Ustawienia folderu 'Wysłane' 105
Wiadomości graficzne 81
Wiadomości multimedialne 82
Wiadomości na karcie SIM 98
Wiadomości SMS 80
Wpisywanie tekstu 75
Zapisywanie obrazu z wiadomości graficznej 62

Wiadomości głosowe 82

Wiadomości multimedialne 82

Odtwarzanie dźwięków 89

Przeglądanie 88

Tworzenie 83

Wiadomości rozszerzone

Odbiór 89

Wysyłanie 81

Wiadomości sieciowe 99

Wiadomości SMS 80

Redagowanie i wysyłanie 80

Wiadomości tekstowe

Patrz *Wiadomości SMS*

Wiadomości usług 91

Wiadomość usługi

Ustawienia 105

Wizytówka, termin objaśniony w Słowniczku 52

Wysyłanie 52

Wklejanie

Tekst 79

Wprowadzanie tekstu 75

Wskaźniki 9

Transmisje danych 10

Wskaźniki połączeń

Bluetooth 143

Podczerwień 146

Transmisje danych 10

Wybierane numery 23

Wybieranie ustalone 41

Wycinanie

Tekst 79

Wygaszacz ekranu

Ustawienia 30

Wysyłanie

Dane przez Bluetooth 142

Dane przez połączenie na
podczerwień 146

Karty kontaktowe, Wizytówki 52

Pliki multimedialne 70

Pliki wideo 70

Pozycje kalendarza 114

Wideoklipy 64

X

XHTML, termin objaśniony w Słowniczku 125

Z

Zabezpieczenia

Certyfikaty zabezpieczeń 42

Kody dostępu 39

Ustawienia 39

Zadania 115

Import danych 115

Zakaz połączeń 44

Zakazywanie połączeń 44

Zakładka, termin objaśniony w
Słowniczku 127

Załączniki

Pobieranie 95

Przeglądanie 95

Zarządzanie prawami autorskimi nagrań
cyfrowych 132

Zatrzymywanie

Alarm kalendarza 114

Budzik 120

Zdalna skrzynka pocztowa 92

Rozłączanie 95

Zdalna synchronizacja 148

Zdjęcia 59

Dodawanie do karty kontaktowej
47

Folder wiadomości graficznych 62

Formaty 61

Obracanie 60

Odbiór z aparatu cyfrowego 59

Oglądanie szczegółów zdjęcia 61

Organizowanie 61

Pełny ekran 60

Powiększanie 60

Przesuwanie 'soczewki' 60

Skróty klawiaturowe przy
przeglądaniu zdjęć 61

Zapotrzebowanie na pamięć 58

Zdjęcie w tle

Patrz *Ustawienia, Ogólne*

Zegar 120

Alarm 120

Ustawienia 120

Zerowanie pamięci

Informacje z rejestru 150

Pozycje kalendarza 150

Znaki głosowe 49

Dodawanie 50

Nawiązywanie połączeń 50

Odsłuchiwanie 51

Termin objaśniony w Słowniczku 46

Usuwanie 51

Zmiana 51