



Rozszerzona instrukcja obsługi

Copyright © Nokia 2003. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C€168

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

Nokia, Nokia Connecting People i Xpress-on są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli. Nokia tune jest znakiem towarowym firmy Nokia Corporation.

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

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.

Stac ®, IZS ®, ©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 jakichkolwiek gwarancji, zarówno wyrażnych jak i dorozumianych, włączając w to, lecz nie ograniczając tego do, jakichkolwiek dorozumianych gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu, chyba że takowe wymagane są przez przepisy prawa. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w tym dokumencie lub wycofania go w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia. Dostępność poszczególnych produktów może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły można uzyskać u najbliższego sprzedawcy firmy Nokia.

9354720 Issue 3 PL DEKLARACJA ZGODNOŚCI Nr 026/052/2003

Dostawca: Nokia Poland Spółka z o.o.

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

Adres: ul. Sienna 73 00-833 Warszawa

Wyrób: telefon Nokia 3650 typu NHL-8

Opisany powyżej wyrób jest zgodny z:

Dokument nr:	Tytuł:	Data wydania
Normy europejskie:		
ETSI EN 301 511 v. 7.0.1	Globalny system komunikacji komórkowej (GSM); Ujednolicony standard dla urządzeń przenośnych dla pasm GSM 900 i DCS 1800 zawierający wymagania zasadnicze określone w Artykule 3(2) Dyrektywy dotyczącej urządzeń radiowych i terminali telekomunikacyjnych (1999/5/EC) (GSM 13.11 wersja 7.0.0 wydanie 1998)	XII/2000
ETSI TS 151 010-1 v. 4.3.0	Cyfrowe systemy telekomunikacji komórkowej (faza 2+); Specyfikacja zgodności urządzeń przenośnych (MS). część 1: Specyfikacja zgodności. (3GPP TS 51.010-1 wersja 4.3.0 wydanie 4)	IX/2001
ETSI EN 300 328-1 v1.2.2	Systemy Transmisji Szerokopasmowej; urządzenia transmisji danych pracujące w pasmie ISM 2,4GHz z wykorzystaniem modulacji o rozproszonym widmie; Część 1: Charakterystyka techniczna i warunki testowania.	VII/2000
ETSI EN301 489-1	Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej oraz pasma radiowego (EMR); Standard dotyczący kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) urządzeń radiowych i usług; Część 1: Wspólne wymagania techniczne.	VII/2000

Dokument nr:	Tytuł:	Data wydania
ETSI EN301 489-7	Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej oraz pasma radiowego (EMR); Standard dotyczący kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) urządzeń radiowych i usług; Część 7:Specyficzne warunki dotyczące przewoźnych i przenośnych urządzeń radiowych oraz wyposażenia pomocniczego cyfrowych komórkowych systemów telekomunikacyjnych (GSM i DCS)	IX/2000
ETSI EN301 489- 17	Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej oraz pasma radiowego (EMR); Standard dotyczący kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) urządzeń radiowych i usług; Część 17: Specyficzne warunki dotyczące urządzeń szerokopasmowej transmisji danych oraz HIPERLAN.	IX/2000
PN-EN 60950+A11:2000	Bezpieczeństwo urządzeń techniki informatycznej	2000
EN 50360:2001	Standard produktu wykazujący zgodność telefonów komórkowych z podstawowymi ograniczeniami związanymi z narażeniem osób na promieniowanie pól elektromagnetycznych (300MHz do 3 GHz)	2001
Inne dokumenty:		
1999/519/EC	Rekomendacja Rady Europy z dnia 12 lipca 1999 r. dotycząca narażenia promieniowanie pól elektromagnetycznych (OHz do 300GHz)	a osób na

Informacje dodatkowe:

Potwierdzenie zgodności Nr 052/2003 z dnia 13 lutego 2003 roku wydane przez Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych Instytut Łączności, ul. Szachowa 1, 04 – 894 Warszawa stwierdzające zgodność danych technicznych i parametrów telefonu o nazwie handlowej Nokia 3650 typu NHL-8, wyposażonego w zintegrowany moduł radiowy systemu Bluetooth, z wymaganiami zasadniczymi dotyczącymi urządzeń abonenckich przeznaczonych do stosowania w sieciach systemu radiokomunikacyjnego E GSM 900 i GSM 1800 fazy 2 oraz wymaganiami zasadniczymi dotyczącymi radiowych urządzeń małego zasięgu pracujących z modulacją o

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

rozproszonym widmie w pasmie ISM 2,4 GHz, ustalonymi w wyżej wskazanych normach.

Warszawa, 14-02-2003

Utem cherrer

Konrad Pancewicz, Dyrektor Generalny

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa9
Uwagi ogólne11
Tryb gotowości11
Menu 14
Listy opcji 15
Pomoc online
Pasek nawigacji 16
Działania wspólne dla wszystkich aplikacji16
Regulacja głośności 18
Twój telefon20
Nawiązywanie połączeń20
Odbieranie połączeń
Rejestr – Spis połączeń i rejestr ogólny
Folder SIM
listawienia 31

Zmiana ustawień ogólnych	
Ustawienia telefonu	
Ustawienia rozmów	
Ustawienia połączeń	

Data i godzina	42
Zabezpiecz	
Zakaz połącz. (usługa sieciowa)	47
Sieć	
Ustawienia akcesoriów	
Kontakty	49
Tworzenie kart kontaktowych	
Kopiowanie kontaktów między	
kartą SIM i pamięcią telefonu	
Edycja kart kontaktowych	50
Przeglądanie karty kontaktowej	51
Zarządzanie grupami kontaktów	56
Kamera i zdjęcia	58
Robienie zdjęć	58
Zdjęcia - Przechowywanie obrazów	62
Rejestrator wideo	66
Rejestrowanie klipu wideo	66
Odtwarzanie klipu wideo	67
Wysyłanie klipów wideo	67

RealOne Player[™] 69

Media Guide	. 70
Odtwarzanie plików multimedialnych	. 70
Wysyłanie plików multimedialnych	. 73
Zmiana ustawień	. 73

Wiadomości 75

Wiadomości - informacje ogólne	
Wpisywanie tekstu	
Tworzenie i wysyłanie nowych wiadomości	83
Skrzynka odbiorcza - odbieranie wiadomości	90
Moje foldery	
Zdalna skrzynka pocztowa	
Skrzynka nadawcza	101
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM	101
Wiadomości sieciowe (usługa sieciowa)	102
Edytor zleceń na usługi	102
Ustawienia wiadomości	103

Profile 109

Zmiana profilu	109
Dostosowywanie profili	109

Ulubione.....111

Dodawanie skrótów 11	2
----------------------	---

Kalendarz i Zadania 113
Tworzenie pozycji kalendarza 113
Ustawianie alarmów kalendarza 117
Zadania118
Import danych z innych telefonów Nokia 118
Dodatki 119
Kalkulator
Kompozytor
Konwerter 121
Notatki
Zegar 123
Dyktafon124
Gry
Karta pamięci 124
Usługi (XHTML)128
Jak korzystać z usług sieciowych – czynności
podstawowe 128
Telefon jako przeglądarka – ustawienia 129
Nawiązywanie połączeń 129
Zabezpieczenie połączeń 130
Przeglądanie zakładek 130
Przeglądanie 131
Przeglądanie zapisanych stron 133

Pobieranie plików	134
Jak zakończyć połączenie	135
Ustawienia przeglądarki	136

Aplikacje (Java[™]).....137

Instalowanie aplikacji Java	.138
Ustawienia aplikacji Java	.139

Menedżer – instalowanie aplikacji

i oprogramowania.....140

Instalowanie oprogramowania	141
Usuwanie oprogramowania	142
Sprawdzanie ilości wolnej pamięci	142

Komunikacja	143
Połączenia Bluetooth	143
Połączenia przez podczerwień	148
Podłączanie telefonu do komputera	150
Sync - zdalna synchronizacja	151
Rozwiązywanie problemów	153
Pytania i odpowiedzi	154
Informacje o bateriach	158
Eksploatacja i konserwacja	159
Ważne! – informacje	
o bezpieczeństwie	160
Skorowidz	164

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 zagrozeń.



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 połaczeń.



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



NIE WŁACZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOLOTU. Telefony bezprzewodowe mogą zakłócać działanie systemów pokładowych.



WYŁACZ TELEFON, GDY TANKUJESZ SAMOCHÓD. Nie używai telefonu na staciach benzynowych ani w pobliżu składów paliw lub chemikaliów.



WYŁACZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW. Nie

używaj telefonu w rejonie odpalania ładunków wybuchowych. Zwróć baczną uwagę na wszystkie ograniczenia i stosuj się do obowiazujących przepisów.



UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGA. Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

Unikaj dotykania anteny.

KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW.

Instalacie 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. Chroń go przed wilgocią.



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

PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ Zanim



podłączysz dodatkowe urządzenie, zapoznaj się z instrukcja 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 (S) tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij (C). 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 jakiejś 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.

1. Uwagi ogólne

Telefon Nokia 3650 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.

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. <u>1</u>:

A Wskazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu korzystania z telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy jest sygnał. Symbol anteny będzie zastąpiony symbolem GPRS 1, 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. <u>36</u> i 'GPRS', str. <u>41</u>.

B Wyświetla zegar analogowy lub cyfrowy. Patrz też ustawienia <u>'Data i godzina'</u>, str. <u>42</u> i ustawienia "Tryb gotowości \rightarrow Zdjęcie tła", str. <u>32</u>.

C Wskazuje sieć komórkową, z której telefon aktualnie korzysta.

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



Kamera Kontakty Rysunek 1 Tryb gotowości ze zdjęciem w tle.



Możesz zmieniać zarówno skróty klawiszy wyboru, jak i zdjęcie w tle. Patrz ustawienia <u>'Tryb</u> <u>gotowości'</u>, str. <u>32</u>. Uwagi ogólne

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. 16 i 'Profile', str. 109.

F Wyświetla skróty aktualnie przypisane klawiszom wyboru 🤍 i 🥟.



Uwaqa: Telefon ma wygaszasz ekranu. Gdy przez pięć minut nie wykonasz żadnej czynności, ekran się wyczyści i włączy się jego wygaszasz. Patrz strona 33. 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 pamieci, czyli potrzebe usunięcia części danych. Więcej o tym w punkcie 'Brak pamięci', str. 153.

Informuje o nadejściu nowej wiadomości elektronicznej.

- Informuje o nadejściu jednej lub kilku wiadomości głosowych. Patrz <u>'Łączenie się z</u> pocztą głosową' (str. 21).

, +, - Informuje, że w skrzynce nadawczej są wiadomości czekające na wysłanie. Patrz strona 77.

💥 - Widoczny, gdy w aktualnie aktywnym profilu Sygn. nadejścia poł. jest ustawiony na Milczy i Sygnał odbioru wiad. na opcję. Wyłącz. Patrz 'Profile' (str. 109).

- Informuje, że klawiatura jest zablokowana. Patrz ulotka "Szybki start".

🜪 - Informuje, że alarm jest włączony. Patrz 'Zegar' (str. 123).

 Informuje, że funkcja Bluetooth jest aktywna. Zauważ, że w czasie transmisji danych przez Bluetooth widoczny jest symbol (...)

Informuje, że połączenia przychodzące są przekazywane. <u>Parz</u> - Informuje, że wszystkie przychodzące połączenia są przekazywane na pocztę głosową. Patrz <u>(Ustawienia przekazywania połączeń'</u> (str. <u>25</u>). Przy dwóch liniach telefonicznych wskaźnikiem pierwszej jest <u>1</u>, a drugiej – <u>2</u>, Patrz <u>(Linia w użyciu (usługa sieciowa)</u> (str. <u>34</u>).

2 - Informuje, że połączenie możesz nawiązać tylko przez linię 2 (usługa sieciowa). Patrz <u>'Linia w użyciu (usługa sieciowa)'</u> (str. <u>34</u>).

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 zawieszone na czas rozmowy telefonicznej.

F przesyłanie faksów,

(
 połączenie Bluetooth,

mul połączenie przez port IR.



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



Przechodzenie z użyciem klawisza przewijania



 Naciśnij (g) (klawisz Menu), aby otworzyć menu główne. Z poziomu menu masz dostęp do wszystkich aplikacji w telefonie. Patrz rys. <u>2</u> (str. <u>13</u>).

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. 14).

Otwieranie aplikacji i folderów

 Przejdź do aplikacji lub folderu, i aby go otworzyć, naciśnij na środek klawisza przewijania () (niebieska strzałka 5 na rys. <u>3</u>, str. <u>14</u>).

Zamykanie aplikacji

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

Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz (\mathfrak{H}) , telefon wróci do trybu gotowości, a aplikacja pozostanie otwarta w tle.

Uwaga: Naciśnięcie S 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.

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** \rightarrow *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. <u>4</u> (str. <u>15</u>). 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.

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







16



folderze **Zdjęcia**. Aby nie zapisywać fotografii, naciśnij klawisz <C>.

 Aby powrócić do celownika w celu wykonania następnej fotografii, naciśnij klawisz przewijania.

Opcje 💠 Zamknij

Rysunek 5 Temat pomocy online



Rysunek 6 Strzałki i zakładki na pasku nawigacji.

Pomoc online

Telefon Nokia 3650 posiada funkcję pomocy, do której masz dostęp z dowolnej aplikacji z wyborem Opcje (funkcję tą uruchamiasz klawiszem). Patrz rys. <u>5</u> (str. <u>16</u>). **Pasek nawigacji**

Na pasku nawigacji znajdziesz:

- Małe strzałki lub zakładki, które informują o widokach, folderach, lub plikach, do których możesz dotrzeć. Patrz rys. <u>6</u> (str. <u>16</u>).
- Wskaźniki edycji (patrz 'Wpisywanie tekstu', str. 78).
- Inne informacje. Na przykład na rys. <u>6</u>. 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 przejrzenia 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 przejrzenia, 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 C. 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 (S) i klawisz przewijania. Obok wskazanej pozycji pojawi się znaczek kontrolny.

- Aby zaznaczyć wszystkie pozycje na liście, wybierz Opcje → Zaznacz/Usuń zazn. → Zaznacz wszystko.
- 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** \rightarrow *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. <u>7</u> (str. <u>17</u>). 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.

✓ Wskazówka O wprowadzaniu tekstu i liczb przeczytasz w punkcie <u>'Wpisywanie</u> tekstu', str. <u>78</u>.



18

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** \rightarrow *Włącz głośnik* Usłyszysz dźwięk, na pasku nawigacji pojawi się m i zmieni się wskaźnik głośności. Patrz rys. <u>8</u> (str. <u>18</u>).



Ikony głośności:

in - w słuchawce,

także rys. 8, str. 18.

🔊 - w głośniku. Patrz

Rysunek 8 Wskaźniki głośności w słuchawce i głośniku widoczne są na pasku nawigacji. Uwaga: Nie możesz włączyć głośnika, gdy do telefonu podłączony jest mikrozestaw.



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

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.

20

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 (*), co spowoduje wpisanie prefiksu (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 <u>'Głosowe</u> wybieranie numerów', na str. <u>53</u>.

Nawiązywanie połączeń z użyciem katalogu "Kontakty"

- 1 Aby otworzyć katalog "Kontakty", wybierz $\textbf{Menu} \rightarrow \textbf{Kontakty}.$
- 2 Aby wyszukać kontakt, przewijaj listę do momentu znalezienia żądanego opisu. Inny sposób polega na wpisaniu kilku pierwszych liter opisu. Otworzy się wówczas pole wyszukiwania z listą pasujących kontaktów.
- Naciśnij (), aby nawiązać połączenie. Jeżeli kontakt ma więcej niż jeden numer telefonu, przejdź do żądanego i naciśnij (), aby nawiązać połączenie.

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



Rysunek 1 Telefonowanie.

Łączenie się z pocztą głosową

Poczta głosowa (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. 25).

Każda linia telefoniczna może mieć odrębny numer poczty głosowej (patrz <u>'Linia w użyciu</u> (usługa sieciowa)', str. <u>34</u>).

Zmiana numeru poczty głosowej

Aby zmienić numer telefonu poczty głosowej, przejdź do Menu \rightarrow Narzędzia \rightarrow Poczta głosowa i wybierz Opcje \rightarrow 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 <u>'Przypisywanie klawiszy prostego wybierania'</u>, str. 54).
- 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.

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.

21



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. Wskaż żądanego 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 🕥.

Odbieranie połączeń

- Aby odebrać połączenie przychodzące, naciśnij O.
- Aby zakończyć połączenie, naciśnij (S).

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 <u>'Ustawienia przekazywania połączeń'</u> (str. <u>25</u>).

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 <u>'Połącz.</u> <u>oczekujące: (usługa sieciowa)'</u> (str. <u>33</u>).

1 W trakcie rozmowy naciśnij 🕜, aby odebrać połączenie oczekujące. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.

Aby przełączać się z jednej rozmowy na drugą, naciskaj Zamień.

Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij (N).

✓ ✓ ✓ Wskazówka O przystosowaniu dźwięków telefonu do różnych sytuacji (na przykład gdy chcesz, żeby telefon nie dzwonił), przeczytasz w punkcie 'Profile', str. 109.

Contemposities Service Servic





Dpc je Zakończ Rysunek 3 Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej.

Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

Wiele z opcji dostępnych w trakcie rozmowy telefonicznej to usługi sieciowe. W trakcie połączenia naciśnij **Opcj**e, 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.

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.

- 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 <u>Wskaźniki zdarzeń</u>', str. 12.

Uwaga: Funkcje zakazu połączeń przychodzących oraz przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne. Patrz 'Zakaz połącz. (usługa sieciowa)' (str. 47).

Prejestr – 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.







26

Upcje 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.

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** \rightarrow *Ost. połączenia* \rightarrow *Nieodebrane*.

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

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

Wybierane numery

Wskazówka W trybie gotowości naciśnij (?), aby otworzyć widok "Wybierane numery". Patrz rys. <u>4</u> (str. <u>27</u>).

Aby przejrzeć 20 numerów telefonów, z którymi ostatnio nawiązano połączenie lub próbowano się połączyć, przejdź do *Rejestr* \rightarrow *Ost. połączenia* \rightarrow *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 [©].

27

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 '<u>Zabezpiecz.'</u>, str. <u>42</u>). Aby usunąć pojedynczy wpis, wskaż go i naciśnij \bigcirc .

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. <u>42</u>).
 - 1 Wybierz **Opcje** \rightarrow *Ustawienia* \rightarrow *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** \rightarrow Ustawienia \rightarrow Limit kosztów połącz. \rightarrow 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** \rightarrow *Ustawienia* \rightarrow *Limit kosztów połącz.* \rightarrow *Nie.* Potrzebny będzie do tego kod PIN2 (patrz str. <u>42</u>).

Zerowanie liczników kosztów połączeń – Wybierz **Opcje** \rightarrow *Zeruj liczniki.* Potrzebny będzie do tego kod PIN2 (patrz str. <u>42</u>). Aby usunąć pojedynczy wpis, wskaż go i naciśnij **(**.

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. <u>5</u> (str. <u>30</u>).

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

Filtrowanie rejestru

- 1 Wybierz **Opcje** \rightarrow *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 OK.

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.*





Ikony: 🌲 przychodzące, 습 wychodzące i 습 utracone zdarzenia komunikacyjne.

30

🔶 Reiestr 1 WAP 介 Dane : 987654321 ☆ Głos **⊕** 6łos Leist Helmut Spencer Mia Głos 123456789 介 Dane 合 Głos Moncourt Anaïs Opcie Wyjdź Rvsunek 5 Reiestr

rightarrow Przeidź do Menu \rightarrow SIM.

ogólny.

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

Ustawienia rejestru

- Wybierz **Opcie** \rightarrow *Ustawienia*. Pojawi się lista ustawień.
 - Cząs trw. rejestru Zdarzenia rejestru pozostaja w pamieci telefonu przez zadana liczbę dni, po upływie których są automatycznie usuwane, aby zwolnić zajmowaną przez nie pamięć.
 - Uwaga: Jeżeli wybierzesz *Bez rejestru*, cała zawartość rejestru, spis ostatnich połaczeń oraz raporty doreczeń wiadomości są usuwane na stałe.
 - O opcjach Cząs połączeń. Pokaż koszt w i Limit kosztów połącz, przeczytasz w punktach 'Czas połaczeń' i 'Koszty połaczeń (usługa siecjowa)' zamieszczonych bliżej początku rozdziału.

Folder SIM

- Karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp uzyskasz w tym folderze. Patrz też 'Kopiowanie kontaktów miedzy kartą SIM i pamiecią telefonu', str. 49, "Potwierdzaj usługi SIM", str. 44, "Ustawienia wybierania ustalonego", str. 44 oraz 'Przeglądanie wiadomości na karcie SIM', str. 101.
- - Uwaga: Informacji o dostepności, opłatach i sposobach korzystania z usług SIM udzieli ci dostawca karty SIM, a wiec 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 połaczenia.



Zmiana ustawień ogólnych

- 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. <u>1</u>, str. <u>31</u>).
 - Uwaga: Niektóre ustawienia możesz otrzymać od dostawcy usług w wiadomości SMS. Patrz '<u>Odbiór wiadomości rozszerzonych'</u> (str. <u>92</u>).







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 (¹/₂) ⁹/₉),
 - wybór słownika stosowanego w słownikowej metodzie wpisywania tekstów,

[≥] Wskazówka Zmianę taką możesz też wprowadzić w niektórych edytorach. Naciśnij 🚳 i wybierz Język 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 (\otimes) i wybierz Słownik \rightarrow 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 42. Po tej czynności pierwsze włączenie telefonu może potrwać dłużej niż zwykle.

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 Si prawym Alawiszem 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.

Wyświetlacz

- Kontrast umożliwia zmianę kontrastu wyświetlacza. Patrz rys. 1 (str. 31).
- Paleta kolorów Umożliwia zmianę palety kolorów wyświetlacza.
- Czas wygaszacza Wygaszacz ekranu uaktywnia się po zadanym czasie braku aktywności. Gdy wygaszacz ekranu jest aktywny, na wyświetlaczu widoczny jest tylko pasek wygaszacza. Patrz rys. <u>2</u> (str. <u>33</u>).
 - 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. <u>33</u>). Położenie i kolor tła paska wygaszacza ekranu zmienia się co minutę. Wygaszacz ekranu zmienia się także, aby wyświetlić liczbę nowych wiadomości lub nieodebranych połączeń.



►Uwaga: Aby zmienić ustawienia przekazywania połączeń, przejdź do Menu → Narzędzia → Przekaz poł.. Patrz <u>'Ustawienia przekazywania połączeń'</u> (str. 25).

Wysył. własnego ID

 Ta usługa sieciowa pozwala ujawniać (*Tak*) lub ukrywać (*Nic*) 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.

<i>[β</i> 1
Rysunek 2 Wygaszacz ekranu.

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 (3), 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 połącz.* Patrz str. <u>27</u>.

Proste wybieranie

 Wybierz Włączone, aby przypisane do klawiszy prostego wybierania (2) - (1) numery można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza. Patrz również <u>'Przypisywanie klawiszy prostego wybierania'</u> (str. 54).

Odb. dow. klawiszem

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.
 - **Wwaga:** 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 \rightarrow 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.



Ogólne informacje na temat transmisji danych i punktów dostępu

Aby zdefiniować ustawienia punktów dostępu, przejdź do Ustawienia \rightarrow Ustawienia połączeń \rightarrow Punkty dostępu.

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

- transmisja danych GSM (D),
- szybka transmisja danych GSM (III) 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. 13).

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.

🌮 Wskazówka

Kreator ustawień, dołączony do pakietu PC Suite dla telefonu Nokia 3650, ułatwia konfigurację punktu dostępu i ustawień skrzynki pocztowej. Pozwala również skopiować bieżące ustawienia, na przykład z komputera do telefonu. Zobacz płyta CD-ROM dostarczona w pakiecie sprzedażnym.

Transmisje danych GSM

Transmisja danych GSM umożliwia przesyłanie 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 → Ustawienia połączeń → 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 przesyłać 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.
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 → Ustawienia połączeń → 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 <u>'Tworzenie punktu dostępu</u>', str. <u>37</u>.

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. 29).

Tworzenie punktu dostępu

W telefonie Nokia 3650 mogą znajdować się już predefiniowane ustawienia punktów dostępu. Możesz też otrzymać takie ustawienia od dostawcy usług w wiadomości SMS. Patrz '<u>Odbiór wiadomości rozszerzonych</u>' (str. <u>92</u>).

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** \rightarrow *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.

Opcje dostępne na liście punktów dostępu: Edytuj, Nowy punkt dostępu, Usuń, Pomoc i Wyjdź.



rýsunek 3 Lista punktów dostępu dla różnych rodzajów połączeń.

38

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



Edytowanie punktu dostępu

Na liście punktów dostępu widoczne są wszystkie dostępne punkty dostępu (patrz rys. <u>3</u>, str. <u>37</u>). Wskaż punkt dostępu, który chcesz edytować i naciśnij **(6**).

Usuwanie punktu dostępu

Na liście punktów dostępu wskaż ten, który chcesz usunąć, i wybierz Opcje \rightarrow 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.

www.combar. 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.

Ustawienia

- 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.
- Hasto Hasło może być potrzebne do transmisji danych, a otrzymasz je od dostawcy usług. W haśle 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 przeglądarki.
- 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.

Słowniczek:

Wskazówka

Wpisując tekst, naciśnij

znaków specjalnych.

wprowadza spacje.

Naciśnięcie 🔊

(*), aby otworzyć tabelę

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.

40

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. 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.

$\mathbf{Opcje} \rightarrow \mathbf{Ustawienia} \ \mathbf{zaawansowane}$

- Adres IP telefonu Adres IP przypisany do telefonu.
- Podstaw. serwer DNS: Adres IP podstawowego serwera DNS.
- <u>Pomocn. serwer DNS:</u> 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, <u>skon</u>taktuj 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.

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

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.



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. <u>150</u>.

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*.

← Przejdź do Ustawienia → Ustawienia połączeń → GPRS.

← Przejdź do Ustawienia → Ustawienia połączeń → Transmisja danych. **Wskazówka** Patrz też ustawienia języka na str. <u>31</u>.

 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.



Telefon i karta SIM

Objaśnienie funkcji różnych kodów zabezpieczających:

Data i godzina

 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.

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.

✓ **Wskazówka** Aby ręcznie zablokować telefon, naciśnij **()**. Pojawi się lista poleceń. Wybierz *Zablokuj telefon*. Aby przejrzeć listę numerów wybierania ustalonego, przejdź do $Menu \rightarrow SIM \rightarrow$ Wybieranie ustalone.

Opcje dostępne w widoku wybierania ustalonego: Otwórz, Połącz, Nowy kontakt, Edytuj, Usuń, Dodaj do Kontaktów, Dodaj z Kontaktów, Pomoc i Wyjdź. *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 użytk. (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 usługi SIM (usługa sieciowa) – Aby telefon wyświetlał komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM.

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.

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



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



Authority).

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, wskaż go i wybierz **Opcje** \rightarrow *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 ustawiłeś 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 - certfikat może poświadczać strony. Menedżer aplikacji | Tak - certyfikat może poświadczać pochodzenie nowego

oprogramowania.

Internet / Tak - certfikat 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 połącz. (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** \rightarrow *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 <u>'Ustawienia</u> przekazywania połaczeń', str. <u>25</u> lub "Wybieranie ustalone", str. <u>44</u>.

Słowniczek:

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

Wskaźniki widoczne w trybie gotowości:

- mikrozestaw jest podłączony.

 pętla indukcyjna jest podłączona.



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 Włączone 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.



Wskaż folder akcesoriów i otwórz ustawienia:

- Wybierz Profil domyślny, aby wskazać profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia do telefonu danego urządzenia. Patrz <u>'Profile'</u> (str. <u>109</u>).
- 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 mikrozestaw.



W "Kontaktach" możesz przechowywać i zarządzać danymi o kontaktach, takimi jak opisy, numery telefonów i adresy. Patrz rys. <u>1</u> (str. <u>49</u>).

"Kontakty" korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz 'Pamięć współdzielona' (str. 19).

Do karty kontaktowej możesz dodać osobny dźwięk dzwonka, znak głosowy i miniaturę zdjęcia. Po utworzeniu grupy kontaktów można wysyłać 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

- 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 → Kopiuj do Kontakt.
- Jeśli chcesz skopiować numer telefonu, faksu lub pagera z folderu "Kontakty" do katalogu karty SIM, przejdź do folderu "Kontakty" i wybierz Opcje → Kopiuj do kat. SIM.

← Aby otworzyć "Kontakty", w trybie gotowości naciśnij lub przejdź do Menu → Kontakty.



50

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, Pomoci Wyjdź.

Opcje dostępne w trakcie edycji karty kontaktowej: Dodaj miniaturę | Usuń miniaturę, Dodaj element, Usuń element, Edytuj etykietę, Pomoc i Wyjdź.

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 $Opcje \rightarrow Edytuj$.
- 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** \rightarrow Zaznacz. Obok karty kontaktowej pojawi się znaczek kontrolny.
- 2 Gdy już zaznaczysz wszystkie kontakty, które chcesz usunąć, wybierz $Opcje \rightarrow Usun$.
 - Wskazówka Możesz zaznaczyć kilka pozycji, naciskając i przytrzymując () i jednocześnie naciskając (). Patrz również <u>'Działania wspólne dla wszystkich aplikacji</u> (str. <u>16</u>).

Dodawanie i usuwanie pól karty kontaktowej

- 1 Otwórz kartę kontaktową i wybierz **Opcje** \rightarrow *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 <u>'Kamera i zdjęcia'</u>, str. <u>58</u>.

 Aby do karty kontaktowej dołączyć miniaturowe zdjęcie, otwórz kartę kontaktową i wybierz Opcje → Edytuj, po czym wybierz Opcje → Dodaj miniaturę. Patrz rys. <u>2</u> (str. <u>51</u>). 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.

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.



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

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

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. <u>2</u> (str. <u>51</u>).

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 szumy 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.

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. <u>49</u>).
- 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 <a>5.
 - Uwaga: Znaki głosowe można przypisać do 25 numerów telefonów. Jeśli zacznie 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.

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

- 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 \mathfrak{F}), po czym wybierz **Opcje** \rightarrow *Znaki głosowe* \rightarrow 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.

- 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. <u>3</u> (str. <u>54</u>).
- 2 Wskaż żądany numer i naciśnij Przypisz. W widoku informacji o kontakcie, obok numeru telefonu, widoczna będzie ikona prostego wybierania. Patrz rys. <u>2</u> (str. <u>51</u>).

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).

- 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

- 1 W katalogu "Kontakty" wybierz kartę, którą chcesz wysłać.
- 2 Wybierz Opcje → Wyślij, a następnie wybierz metodę. Do wyboru są: Przez SMS, Przez email (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 <u>'Wiadomości', 'Wysyłanie i odbiór danych</u> przez połączenie na podczerwień', str. <u>149</u> oraz <u>'Wysyłanie danych przez Bluetooth'</u>, str. <u>145</u>.
- Odebrane wizytówki możesz zapisywać w katalogu "Kontakty". Więcej informacji w rozdziale <u>'Odbiór wiadomości rozszerzonych</u>, str. <u>92</u>.

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".

56

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

Zarządzanie grupami kontaktów

Utworzone grupy kontaktów mogą służyć np. jako listy dystrybucyjne przy wysyłaniu SMS-ów i poczty elektronicznej. Na str. <u>55</u> dowiesz się, jak przypisać dźwięk dzwonka grupie kontaktów.

Tworzenie grup kontaktów

- 1 W katalogu "Kontakty" naciśnij 🔘, aby otworzyć listę grup.
- 2 Wybierz **Opcje** \rightarrow *Nowa grupa*. Patrz rys. <u>4</u> (str. <u>56</u>).
- 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** \rightarrow *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** \rightarrow *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** \rightarrow *Usuń z grupy*.
- 3 Naciśnij Tak, aby usunąć kontakt z grupy.



Import danych z innych telefonów Nokia

Korzystając z aplikacji "Data Import" pakietu "PC Suite for Nokia 3650", możesz przenosić dane (np. kalendarz, kontakty i zadania) z innych telefonów Nokia do swojego telefonu Nokia 3650. Instrukcje korzystania z tej aplikacji znajdziesz na płycie CD-ROM, w systemie pomocy online pakietu PC Suite.



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

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



Dpcje Wyjdź Rysunek 1 Wybór obiektu fotografii.

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. <u>1</u> (str. <u>58</u>) 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.

Aby zrobić zdjęcie, naciśnij ().



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 \rightarrow Usuń.
- Do karty kontaktowej możesz wstawić zdjęcie (patrz <u>'Jak wstawić zdjęcie do karty</u> kontaktowej', str. <u>50</u>).
 - Uwaga: Jeśli w ciągu minuty nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, kamera przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby kontynuować fotografowanie, naciśnij ().

Ustawienia

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

- **1** Wybierz **Opcje** \rightarrow *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. 61).
 - 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).

Upcje po zrobieniu zdjęcia: Nowe zdjęcie, Usuń, Wyślij, Zmień nazwę zdjęc, Przejdź do Zdjęć, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.

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.

60

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

Słowniczek: 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 640x480 = 300 kilopikseli (kpix) = 0.3 megapiksela (Mpix).

Tryb pracy kamery ma wpływ na rozmiar i orientację zdjęcia

- 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.

 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 <u>'Pamięć współdzielona'</u> (str. <u>19</u>). 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

 \ge \mathbb{C}^{\sim} Wskazówka Karta pamięci pozwala zwiększyć liczbę przechowywanych zdjęć.

Zdjęcia.

Opcie w aplikacij

"Zdjęcia": Otwórz, Wyślij,

Przenieś do folderu. Nowy

folder. Zaznacz/Usuń zazn..

Zmień nazwę, Odbierz przez

Ładowarka zdjęć, Usuń,

IR (tylko w przypadku

z protokołem IrTran-P.

przypadkach potrzebne jest 'Połączenia przez

podczerwień', patrz str. 148). Pokaż szczegóły. Dod.

Do Ulubionych, Uaktualnij

miniatury. Pomoc i Wvidź.

kamer cyfrowych

w pozostałych

 \Leftrightarrow Przeidź do Menu \rightarrow

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. Fotografię przesłaną do skrzynki odbiorczej powinieneś zapisać w folderze "Zdjęcia".

Na rys. <u>3</u>, str. <u>63</u>, 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 🔘.

3 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. <u>4</u>, str. <u>64</u>). Patrz też punkt <u>'Skróty</u> klawiaturowe' w dalszej części tego rozdziału.
- 2 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** \rightarrow *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. <u>4</u>, str. <u>64</u>.

Obracanie

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



Upcje przy oglądaniu zdjęcia: Wyślij, Obracaj,

Powieksz, Pomniejsz, Pełny

ekran, Usuń, Zmień nazwe,

Ulubionych, Pomoc i Wyjdź.

Pokaż szczegóły, Dod. do

Skróty klawiaturowe

- Obrót: 🔔 odwrotnie do ruchu wskazówek zegara, () zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- Przewijanie: 🐑 w górę, 🚫 w dół, 🕥 w lewo, 🔇 w prawo
- (*) 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, Data i codzina - utworzenia lub zapisania zdjęcia,

Rozdziel. - rozmiar zdjęcia w pikselach, (patrz słowniczek, str. 60),

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 $Opcje \rightarrow Usuń$.
- 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 <u>'Działania wspólne dla wszystkich aplikacji'</u>, str. <u>16</u>.



Rysunek 4 Powiększanie i przesuwanie 'soczewki'

Wysyłanie zdjęć

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

- 1 Przejdź do zdjęcia, które chcesz wysłać, i wybierz $Opcje \rightarrow Wyślij$.
- 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 <u>'Tworzenie i wysyłanie nowych</u> wiadomości' (str. 83).
 - Jeżeli chcesz wysłać zdjęcie przez port IR lub połączenie Bluetooth, zapoznaj się z treścią punktów <u>'Wysyłanie danych przez Bluetooth'</u>, str. <u>145</u> oraz <u>'Wysyłanie i</u> <u>odbiór danych przez połączenie na podczerwień'</u>, str. <u>149</u>.

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 \rightarrow *Sk. odbiorcza*, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** \rightarrow *Zapisz grafikę*.

Przeglądanie obrazów

- 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.

🖓 🖉 Skazówka Przez łacze IR lub Bluetooth możesz wysłać za jednym razem kilka zdjeć. Aby wysłać kilka zdjęć na raz, musisz je najpierw zaznaczyć. W tym celu wybierz **Opcje** \rightarrow *Zaznacz*/ Usuń zazn. albo naciśnij i przytrzymaj 🔊, naciskając równocześnie 🔘 lub 🔘. Przesuwając ramkę wyboru, zaznaczysz w ten sposób kolejne zdjecia. 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.

65

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 wysyłać zarejestrowane klipy.

Aplikacja "Rejestrator wideo" korzysta z pamięci współdzielonej. Patrz <u>'Pamięć</u> współdzielona' (str. <u>19</u>).

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.
- Aby rozpocząć nagrywanie, otwórz aplikację "Rejestrator wideo" i wybierz Opcje → Nagrywaj. Wyświetlony zostanie obraz w polu widzenia obiektywu. Patrz rys. 1, str. <u>66</u>.
- 2 Naciśnij , aby zacząć nagrywać.





Rejestrowanie klipu

Rvsunek 1

wideo

66

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 <u>"Wprowadzanie ustawień aplikacji "Rejestrator</u> wideo" (str. 68).

Odtwarzanie klipu wideo

Aby odtworzyć klip wideo, znajdujący się na liście klipów w aplikacji "Rejestrator wideo":

- 1 Otwórz aplikację "Rejestrator wideo".
- 2 Wskaż klip wideo i wybierz **Opcje** \rightarrow *Odtwarzaj*. Patrz rys. <u>2</u> (str. <u>67</u>).

Gdy klip wideo jest odtwarzany, dostępne są opcje podobne do tych, które można wybierać podczas odtwarzania klipów w "RealOne Player™". Patrz "RealOne Player™" (str. <u>69</u>).

Wysyłanie klipów wideo

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

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

Upcje w widoku klipu wideo w aplikacji "Rejestrator wideo": Odtwarzaj, Nagrywaj, Wyślij, Usuń, Zmień nazwę, Ustawienia, O produkcie, Pomoc i Wyjdź.



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** \rightarrow *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[™]

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 3650 nie będzie w stanie takich plików odtworzyć. Operacja zakończy się wówczas niepowodzeniem: plik zostanie tylko cześciowo odtworzony lub pojawi się komunikat o błędzie.

Aplikacja "RealOne Player" korzysta z pamięci współdzielonej. Patrz <u>'Pamięć</u> współdzielona', str. <u>19</u>.

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 produkcie, 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 produkcie, Pomoc i Wyjdź.

Opcje: Zob. lista obok.

70



- 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 <u>'Transmisja strumieniowa z internetu'</u>, str. <u>71</u>.

Odtwarzanie plików multimedialnych

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



Rysunek 2 Odtwarzanie lokalnego pliku multimedialnego

- 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. <u>1</u> (str. <u>70</u>) i rys. <u>2</u> (str. <u>70</u>).
- 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. <u>73</u>). Wielu 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" rozpozna łącze http do pliku z rozszerzeniem .ram, ponieważ jest to plik tekstowy z łączem rtsp.

Transmisja strumieniowa z internetu

- Aby odbierać strumienie danych z internetu (usługa sieciowa), musisz najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu (patrz Uwaga, str. <u>71</u>). Następnie:
 - 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.

Słowniczek: Transmisja strumieniowa to odtwarzanie w czasie rzeczywistym pobieranych z internetu plików audio lub wideo. W tym momencie powinna się rozpocząć strumieniowa transmisja danych.

Przed samym odtwarzaniem pliku multimedialnego telefon połączy się z witryną i zacznie ładować plik. Patrz rys. $\underline{3}$ na str. $\underline{72}$.

Więcej o ustawieniu telefonu Nokia 3650 do transmisji strumieniowej z użyciem aplikacji RealOne Player znajdziesz pod adresem http://www.nokia.com/phones/3650/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 gg.

przytrzymaj do chwili pojawienia się wskaźnika

Aby dźwięk wyłączyć, naciśnij o przytrzymaj do chwili pojawienia się wskaźnika o (patrz rys. <u>2</u> na str. <u>70</u>).

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 Wyślij.

- 1 Wskaż plik, który chcesz wysłać, i wybierz Opcje → Wyślij.
- 2 Wybierz jeden z czterech sposobów wysyłania: Przez port IR, Przez Bluetooth, Przez MMS lub Przez e-mail.

Zmiana ustawień

Aby zmienić ustawienia *Wideo*, wybierz **Opcje** \rightarrow *Ustawienia* \rightarrow *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** \rightarrow *Ustawienia* \rightarrow *Odtwarzanie*, aby otworzyć następujące ustawienie:

Powtarzanie – wybierz Tak, aby odtwarzanie pliku audio lub wideo było cyklicznie powtarzane.

Aby zmienić ustawienia funkcji Sieć, wybierz **Opcje** \rightarrow Ustawienia \rightarrow Sieć, aby otworzyć listę następujących ustawień:

- Domyślny punkt dost. zdefiniowany w opcjach Ustawienia połączeń (patrz <u>'Punkty</u> dostępu', str. <u>38</u>). Patrz też wskazówki w kroku 2, na str. <u>71</u>.
- 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.

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

- Ħ Wideo,
- Odtwarzanie,
- E^a Sieć i
 - Proxy.

- 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** \rightarrow *Ustawienia* \rightarrow *Proxy*, aby otworzyć listę następujących ustawień:

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

al Wiadomości 🛃

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).

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 <u>'Pamięć</u> współdzielona' (str. <u>19</u>).

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** \rightarrow *Wiadom. sieciowe*.

Moje foldery – aplikacja umożliwiająca organizowanie wiadomości w folderach.



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 usługi, Ustawienia, Pomoc* i *Wyjdź.*

- Wskazówka

Swoie wiadomości możesz organizować, dodając nowe foldery w aplikacji "Moje foldery".

🖓 🖉 Wskazówka Po otwarciu jednego przechodzić miedzy () otwiera następny folder (Sk. nadawcza), a (Robocze).

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. Wiecej informacji o trybach online i offline znajdziesz na stronie 96. Po zdefiniowaniu ustawień nowej skrzynki pocztowej jej nazwa zastąpi nazwe Sk. pocztowa widoczną w głównym widoku. Patrz 'Ustawienia wiadomości e-mail' (str. 106).

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. 108).

Raporty – na życzenie możesz otrzymywać raporty doręczenia wysyłanych wiadomości SMS, wiadomości rozszerzonych oraz wiadomości multimedialnych. Aby włączyć odbiór raportów doręczenia, wybierz **Opcje** \rightarrow *Ustawienia* \rightarrow *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.

wiadomości e-mail lub połączeniem się ze zdalną skrzynką pocztową musisz poprawnie zdefiniować ustawienia połączenia. Patrz 'Ustawienia wymagane dla wiadomości e-mail' (str. 88) oraz 'Ustawienia wymagane do przesyłania wiadomości multimedialnych' (str. 85).



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 Przekaż, 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 regi 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 ja i naciśnij 🔘.

Dodawanie odbiorców do wiadomości

Istnieje kilka sposobów dodawania odbiorców tworzonej wiadomości:

- Dodawanie odbiorców z katalogu "Kontakty". Aby otworzyć katalog "Kontakty", naciśnij (a) albo (c) gdy jesteś w polu *Do:* lub *Do wiadomości*. Możesz też wybrać **Opcje** \rightarrow 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. 82).



Wskazówka Aby włączyć lub wyłączyć metodę słownikową, podczas wpisywania tekstu szybko naciśnij dwukrotnie (). 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** \rightarrow *Opcje wysyłania.* Podczas zapisywania wiadomości zapisywane są również ustawienia dotyczące jej wysyłania.

Wpisywanie tekstu

lstnieją 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 ((1) – (9)), aż pojawi się żądany znak. Nie wszystkie znaki, które można wprowadzić danym klawiszem numerycznym, są na nim widoczne.

Wiadomości

- 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 ^(C), aby usunąć znak. Naciśnij i przytrzymaj ^(C), aby usunąć więcej niż jeden znak.

Naciśnij (*), aby otworzyć listę znaków specjalnych. Za pomocą klawisza przewijania wybierz znak i naciśnij OK, aby go zatwierdzić.

- Spację wprowadzisz, naciskając Diakaty i Aby przenieść kursor do następnej linii, trzy razy naciśnij Diakaty i Aby i Ab
- Aby zmieniać wielkość liter (małe na wielkie i odwrotnie), naciskaj 4.

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.

 Ikony:
 Image: oraz

 wskazują wybraną

 wielkość liter.

 oznacza, że pierwsza

 litera następnego słowa

 będzie wielka, a wszystkie

 pozostałe litery będą

 małe.
 Image: oznacza, że

 włączony jest tryb

 numeryczny.

80



Rysunek 1 Metoda słownikowa 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

 $\stackrel{\texttt{\tiny 6}}{\textcircled{\tiny 6}} (\mathsf{litera}\ \texttt{,N''}), \stackrel{\texttt{\tiny 6}}{\textcircled{\tiny 6}} (\mathsf{litera}\ \texttt{,o''}), \stackrel{\texttt{\tiny 6}}{\textcircled{\tiny 6}} (\mathsf{litera}\ \texttt{,o''}), \stackrel{\texttt{\tiny 6}}{\textcircled{\tiny 6}} (\mathsf{litera}\ \texttt{,a''}), \stackrel{\texttt{\tiny 6}}{\textcircled{\phantom 6}} (\mathsf{litera}\ \texttt{,a''}), \stackrel{\texttt{\tiny 6}}{\textcircled{\tiny 6}} (\mathsf{litera}\ \texttt{,a''}), \stackrel{\texttt{\tiny 6}}{\textcircled{\tiny 6}} (\mathsf{litera}\ \texttt{,a''}), \stackrel{\texttt{\tiny 6}}{\textcircled{\phantom 6}} (\mathsf{litera}\ \texttt{,a''}), \stackrel{\texttt{\footnotesize 6}}{(\mathsf{litera}\ \texttt{,a''}), \stackrel{\texttt{\footnotesize 6}}{(\mathsf{litera}\ \texttt{,a'''}), \stackrel{\texttt{\footnotesize 6}}{(\mathsf{litera}\ \texttt{,a''})}, \stackrel{\texttt{\footnotesize 6}}{(\mathsf{litera}\ \texttt{,$

Zgodnie z rysunkiem <u>1</u> (str. <u>80</u>) 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 2. 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 (S) i wybierz Słownik → Odpowiedniki, aby przejrzeć listę zgodnych słów. Wskaż żądane słowo i naciśnij (O), 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 Zapisz. 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.

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 1. Naciskaj na przemian 1. któr i (*), aby dotrzeć do żądanego znaku interpunkcji. Naciśnij i przytrzymaj (*), aby otworzyć listę znaków specjalnych. Za pomocą klawisza przewijania wybierz znak i naciśnij OK, aby go zatwierdzić. Inny sposób: naciśnij (*) i wybierz *Wstaw symbol.*
- Naciskaj (*), aby przejrzeć znalezione w słowniku zgodne słowa (jedno po drugim).

Możesz też nacisnąć (S), 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 (O). Następnie wpisz drugą część wyrazu i zakończ go, naciskając (O), aby wprowadzić spację.

Wyłączanie metody słownikowej

Wskazówka

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

82

T C C	Wiadomości
Ø	Nowa wiad.
Utwórz:	
Wiadomość SMS	
Wiadomość MMS E-mail	
OK	Anulu

Rysunek 2 Tworzenie wiadomości – rodzaje wiadomości.

Kopiowanie tekstu

Aby skopiować tekst do schowka, wykonaj poniższe czynności:

Aby zaznaczyć litery i słowa, naciśnij i przytrzymaj (2). Jednocześnie naciśnij (2) lub
 Zaznaczony tekst zostanie podświetlony.

Aby zaznaczać całe linie tekstu, naciśnij i przytrzymaj 🕲. Jednocześnie naciśnij 🔘 lub 🔘.

- 2 Aby przerwać zaznaczanie, zwolnij klawisz przewijania (ale przytrzymuj 🔊).
- 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 (S), 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 alfanumerczn. (metoda tradycyjna), Tryb numeryczny;
- Wytnij, Kopiuj (tylko w przypadku zaznaczenia tekstu);
- Wklej (tylko po wycięciu lub skopiowaniu tekstu do schowka);
- Wstaw liczbę, Wstaw symbol;
- Język tekstów: (zmienia język wprowadzanych tekstów we wszystkich edytorach w telefonie, patrz <u>'Ustawienia telefonu'</u>, str. <u>31</u>).

Tworzenie i wysyłanie nowych wiadomości

wwww.uwaga: Gdy wysyłasz 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 sięci.

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. 82).
- 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 wiecej niż 160 znaków, zostana wysłane dwie lub wiecej 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** \rightarrow *Wyślij* lub naciśnij (c).

Opcje dostępne w edytorze wiadomości SMS: Wyślij, Dodaj odbiorce, Wstaw, Usuń, Szczegóły wiadom., Opcje wysyłania. Pomoc i Wyidź. Wskazówka Możesz również odbierać dźwięki dzwonka, logo operatora lub ustawienia od dostawcy usług (patrz strona 92).



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 <u>'Wysyłanie danych o kontakcie'</u> (str. <u>55</u>), <u>'Wysyłanie pozycji kalendarza'</u> (str. <u>117</u>) oraz <u>'Wysyłanie zakładek'</u> (str. <u>131</u>).

Tworzenie i wysyłanie wiadomości graficznych

Za pomocą telefonu możesz wysyłać i odbierać wiadomości graficzne. Wiadomości graficzne to rodzaj wiadomości SMS, zawierających niewielkich rozmiarów biało-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:

- 1 Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Przejdź do Zdjęcia \rightarrow Wiad. graficzne i wybierz obiekt do wysłania. Wybierz **Opcje** \rightarrow Wyślij lub
 - Wybierz Wiadomości → Nowa wiadom. → Utwórz: Wiadomość SMS, po czym wybierz Wstaw → Grafika.
- 2 Wpisz dane odbiorcy i dodaj tekst. Patrz rys. <u>3</u> (str. <u>84</u>).

3 Wybierz Opcje \rightarrow Wyślij lub naciśnij \bigcirc

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 <u>'Odbiór wiadomości rozszerzonych'</u> (str. <u>92</u>).

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.

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

Opcje dostępne

w edytorze wiadomości

odbiorce, Wstaw, Usuń

grafikę, Usuń, Szczegóły wiadom., Pomoc i Wyjdź.

graficznych: Wyślij, Dodaj

86

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



Witam, Dpcje A Zamknij Rysunek 4 Tworzenie wiadomości

multimedialnej

 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 <u>'Ustawienia połączeń'</u> (str. <u>35</u>).

2 Przejdź do Wiadomości → Opcje → Ustawienia → Wiadomość MMS. Otwórz Połącz. preferowane i wybierz utworzony punkt dostępu jako połączenie preferowane. Patrz również <u>'Ustawienia wiadomości multimedialnych'</u> (str. 104).

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 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** \rightarrow **Opcje** \rightarrow *Ustawienia* \rightarrow *Wiadomość MMS* lub, gdy właśnie tworzysz wiadomość multimedialną, wybierz **Opcje** \rightarrow *Opcje wysyłania.* Jeśli wysyłasz wiadomość multimedialną na adres e-mail albo do drugiego telefonu Nokia 3650 lub Nokia 7650, użyj, jeśli to możliwe, dużego rozmiaru zdjęcia (zależy to od sieci). Jeśli chcesz zmienić ustawienie, to tworząc wiadomość multimedialną, wybierz **Opcje** \rightarrow *Opcje wysyłania* \rightarrow *Rozmiar zdjęcia* \rightarrow *Duży.*
- I 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.

- 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. 86).
 - 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 k<u>opia</u> dodawana jest do wiadomości.

Uwaga: Wiadomość multimedialna może zawierać tylko jedno zdjęcie i jeden klip audio lub wideo.

4 Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje** \rightarrow *Wyślij* lub naciśnij \bigcirc



88

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

Podgląd wiadomości multimedialnej

Aby sprawdzić, jak będzie wyglądać wiadomość multimedialna, wybierz $Opcje \rightarrow Podgląd$ wiadomości.

Usuwanie obiektu z wiadomości multimedialnej

Aby usunąć obiekt multimedialny, wybierz **Opcje** \rightarrow *Usuń załącznik* \rightarrow *Zdjęcie Wideoklip* lub *Klip audio*. Naciśnięcie **(C)** spowoduje usunięcie tekstu.

Praca z różnymi obiektami multimedialnymi

Aby przejrzeć wszystkie obiekty dołączone do wiadomości multimedialnej (widok "Obiekty"), otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** \rightarrow *Obiekty*.

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

Na rysunku 5 (str. 87) widoczna jest lista obiektów wraz z rozmiarami plików.

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 <u>'Ustawienia</u> <u>połączeń'</u> (str. <u>35</u>).
- Prawidłowe zdefiniowanie ustawień wiadomości e-mail. Patrz <u>'Ustawienia wiadomości</u> <u>e-mail'</u> (str. <u>106</u>).

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

Redagowanie i wysyłanie wiadomości e-mail

- 1 Wybierz *Nowa wiadom.* \rightarrow *Utwórz:* \rightarrow *E-mail.* Zostanie otwarty edytor.
- 2 Naciśnij (), aby wybrać odbiorców z katalogu Kontakty lub wpisz w polu Do: adres email odbiorcy. Do oddzielania od siebie adresatów użyj średnika (;). W polu Do wiadomości: wpisz adres osoby, która ma otrzymać kopie wiadomości. Naciśnij 🔘, aby przejść do następnego pola.
- 3 Wpisz treść wiadomości. Jeśli chcesz dodać załącznik do wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** \rightarrow *Wstaw* \rightarrow *Zdjecie, 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** \rightarrow *Załączniki* przy otwartej wiadomości e-mail. Zostanie wyświetlony widok "Załączniki", gdzie możesz dodawać, przeglądać i usuwać załączniki.

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

- 4 Aby usunąć załącznik, zaznacz go i wybierz **Opcje** \rightarrow Usuń.
- 5 Aby wysłać wiadomość e-mail, wybierz **Opcje** \rightarrow *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.

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

Wskazówka Jeżeli jako załaczniki chcesz wysłać pliki inne niż zdjęcia, dźwięki i notatki, otwórz odpowiednia aplikacje i wybierz opcję *Wyślij* \rightarrow Przez e-mail (o ile jest ona dostepna).

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

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.

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.

- Przekaż 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. <u>17</u>).
- 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 email oraz internetowych. Znaleziony 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.

Opcje w widoku "Obiekty": *Otwórz, Zapisz, Wyślij, Pomoc* i *Wyjdź*.

• Przykład: Możesz otworzyć plik w formacie vCard i zapisać żądane informacje w katalogu "Kontakty".



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

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 <u>'Certyfikaty'</u> (str. <u>45</u>).

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 (mai) 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.

- 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 zakładk 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.

✓ 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. Opcje dostępne podczas przeglądania wiadomości usługi: Pobierz wiadomość, Przenieś do folderu, Szczegóły wiadom., Pomoc i Wyjdź.

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** \rightarrow *Czytaj wiad. usługi.*

Moje foldery

Aplikacja "Moje foldery" służy do organizowania wiadomości w folderach, tworzenia i usuwania folderów, a także do zmiany ich nazw. Wybierz **Opcje** \rightarrow *Przenieś do folderu*, *Nowy folder* lub *Zm. nazwę folderu*. Więcej informacji znajdziesz w części "Przenoszenie pozycji do folderu" (str. <u>17</u>).

Folder szablonów

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





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.* \rightarrow *Utwórz:* \rightarrow *E-mail* lub *Sk. pocztowa*, a konto e-mail nie zostało jeszcze skonfigurowane, telefon wyświetli komunikat o konieczności wprowadzenia niezbędnych ustawień. Patrz <u>'Ustawienia</u> wymagane dla wiadomości e-mail', str. <u>88</u>.

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

[≥]¶[≤] Wskazówka

Kreator ustawień, dołączony do pakietu PC Suite dla Nokia 3650, ułatwia konfigurację punktu dostępu i ustawień skrzynki pocztowej. Pozwala 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.

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 $Opcje \rightarrow Połącz$.

Przeglądanie wiadomości e-mail w trybie online

Pracując w trybie online, masz stałe połączenie transmisyjne lub pakietowe ze zdalną skrzynką pocztową. Patrz również <u>'Wskaźniki transmisji danych'</u> (str. <u>13</u>), <u>'Transmisje danych GSM'</u> (str. <u>36</u>) oraz <u>'Połączenia pakietowe (General Packet Radio Service, GPRS)'</u> (str. <u>36</u>).

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 <u>36</u>.

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** \rightarrow *Roztącz*.

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

96

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?* odpowiedz **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:

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

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



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

1 Przy aktywnym połączeniu ze zdalną skrzynką pocztową wybierz $Opcje \rightarrow Pobierz \rightarrow$

- 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 <u>17</u>.
- *Wszystkie* aby pobrać ze skrzynki pocztowej wszystkie wiadomości. Aby anulować pobieranie, naciśnij **Anuluj**.
- 2 Po pobraniu wiadomości e-mail możesz kontynuować ich przeglądanie w trybie online. Wybierz Opcje → *Roztącz*, aby zakończyć połączenie i przejrzeć wiadomoci w trybie offline.



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

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

Kopiowanie wiadomości e-mail do innego folderu

Aby skopiować wiadomość e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej do folderu grupy "Moje foldery", wybierz **Opcje** \rightarrow *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.

Kończenie połączenia ze skrzynką pocztową

Aby zakończyć transmisję danych lub połączenie GPRS ze zdalną skrzynką pocztową, w trybie online wybierz **Opcje** $\rightarrow Rozłącz$. Patrz również <u>'Wskaźniki transmisji danych'</u> (str. <u>13</u>).

Przeglądanie załączników do wiadomości e-mail

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 <u>'Certyfikaty'</u> (str. <u>45</u>).

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 <u>106</u>.

Otwieranie załącznika

- 1 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.
- 2 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. ✓ Wskazówka Aby zaoszczędzić pamięć, możesz usuwać załączniki z wiadomości e-mail przechowywanych na serwerze pocztowym. W widoku "Załączniki" wybierz Opcje → Usuń.

⊂¶⊂ Wskazówka

Obsługiwane formaty obiektów graficznych wymieniono na stronie <u>64</u>. Listę innych formatów plików obsługiwanych przez telefon Nokia 3650 znajdziesz w witrynie www.nokia.com.

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.

<u>W</u> tym celu wybierz **Opcje** \rightarrow *Usuń* \rightarrow *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



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.

Skrzynka nadawcza

Skrzynka nadawcza to miejsce tymczasowego przechowywania wiadomości oczekujących na wysłanie.

Status wiadomości w skrzynce nadawczej

- Wysyłana nawiązywane jest połączenie i wiadomość jest wysyłana.
- Oczekująca / W kolejce na przykład, gdy w skrzynce nadawczej znajdują się dwie wiadomości podobnego typu i jedna z nich oczekuje na wysłanie drugiej.
- Wyślij ponownie o (godzina) wysyłanie nie powiodło się. Telefon ponowi próbę wysłania wiadomości po upływie określonego czasu. Aby bezzwłocznie ponowić wysyłanie, naciśnij Wyślij.
- Wstrzymana możesz "zatrzymywać" dokumenty w skrzynce 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 $Opcje \rightarrow Kopiuj$. Pojawi się lista folderów.
- 4 Wybierz folder i naciśnij OK. Przejdź do wybranego folderu, aby przejrzeć wiadomości.



Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

Opcje wiadomości sieciowych: Otwórz, Subskrybuj | Cofnij subskrypcję, Zazn. jako "gorący" | Cofnij "gorący", Temat, Ustawienia, Pomoci Wyjdź.

← W głównym widoku aplikacji "Wiadomości" wybierz **Opcje** → Zlecenie usługi.

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 <u>'Połączenia pakietowe (General Packet Radio Service, GPRS)</u>', na str. <u>36</u>.

Edytor zleceń na usługi

Możesz wysyłać 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 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** \rightarrow *Ustawienia* \rightarrow *Wiadomość SMS*, aby otworzyć listę następujących ustawień:

- Centra wiadomości wykaz wszystkich zdefiniowanych centrów usług wiadomości SMS. Patrz 'Dodawanie nowego centrum wiadomości SMS' (str. 104).
- 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 uwzglednienie w rejestrze statusu wiadomości (Oczekuje, Niepowodz, Dostarczona). Patrz strona 25.
- Ważność wiadomości określa okres, w ciągu którego wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy, inaczej jest usuwana z centrum. Sieć musi obsługiwać te funkcje. Czas maksymal, to maksymalna wartość dla sieci.
- Wiad. wysłana jako dostępne są następujące formaty: Tekst, Faks, Pager oraz E-mail. Wiecej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci.



Uwaga: Zmień te opcję tylko wówczas, gdy masz pewność, że centrum usług obsługuje konwersję wiadomości SMS na podane formaty.

- Preferowane połącz. wiadomości SMS możesz przesyłać przez zwykła sieć GSM lub przez połączenie GPRS (jeśli jest ono obsługiwane przez sieć). Patrz 'Połączenia pakietowe (General Packet Radio Service, GPRS)' (str. 36).
- 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, Pomoci Wyjdź.

Dodawanie nowego centrum wiadomości SMS

- 1 Otwórz Centra wiadomości i wybierz **Opcje** \rightarrow 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** \rightarrow *Ustawienia* \rightarrow *Wiadomość MMS*, aby otworzyć listę następujących ustawień:

- Połącz. preferowane (Należy określić) wybierz punkt dostępu używany jako preferowane połączenie dla centrum wiadomości multimedialnych. Patrz <u>'Ustawienia</u> wymagane do przesyłania wiadomości multimedialnych' (str. <u>85</u>).
 - Uwaga: Ustawienia wiadomości multimedialnych, otrzymane w formie wiadomości rozszerzonej i zapisane, zostaną automatycznie użyte jako połączenie preferowane. Patrz <u>'Odbiór wiadomości rozszerzonych'</u> (str. <u>92</u>).
- Połącz. drugorzędne wybierz punkt dostępu używany jako drugorzędne połączenie dla <u>cent</u>rum 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 dostepu' (str. 35).

• Odbiór wiadom. MMS – wybierz: Sieć macierzysta – aby odbierać wiadomości multimedialne tylko w zasiegu sieci macierzystej. Poza zasiegiem tej sieci odbiór wiadomości multimedialnych jest wyłączony.

Zawsze włączony – aby odbierać wiadomości multimedialne bez względu na sieć. Wyłaczony - 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).
- Opcie odbiorų 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 wiądom. – 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, Niepowodz, Dostarczona) pokazany był w rejestrze. Patrz strona 25.



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

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

- 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 <u>'Głośnik'</u> (str. <u>18</u>).

Ustawienia wiadomości e-mail

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

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

Ustawienia skrzynek pocztowych

Wybierz Skrzynki pocztowe, aby otworzyć 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 <u>'Ustawienia połączeń'</u> (str. <u>35</u>).
- 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.
- Serw. 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.

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

- Wyśl. 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.
- Hasto: 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. <u>Dostępne opcje to: POP3 i IMAP4.</u>

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 użytk.. Funkcja używana tylko z protokołem IMAP4.

Ustawienia wiadomości usług

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

- Wiadomości usług wybierz, czy chcesz otrzymywać wiadomości usług.
- Potrzebne uwierzyt. 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 \rightarrow Opcje \rightarrow Ustawienia \rightarrow 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 – umożliwia 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

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 profili 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. <u>1</u> (str. <u>109</u>).
- 2 Wskaż żądany profil na liście i wybierz Opcje \rightarrow Uaktywnij.

Dostosowywanie profili

- Aby zmodyfikować profil, wskaż go na liście i wybierz Opcje → Przystosuj. Pojawi się lista ustawień profilu.
- 2 Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij 🔘, 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.

Skrót: Aby zmienić profil, w trybie gotowości naciśnij O. Wskaż profil, który chcesz uaktywnić, i naciśnij OK.





Dźwięki dzwonka korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz <u>'Pamięć współdzielona'</u> (str. <u>19</u>).

- Uwaga: Dźwięki dzwonka możesz wybierać w dwóch aplikacjach: "Profile" oraz "Kontakty". Patrz <u>'Przypisywanie dźwięku dzwonka karcie kontaktowej lub</u> grupie kontaktów' (str. <u>55</u>).
- 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.
- Sygnał 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.
- Sygnał 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 '<u>Tworzenie grup kontaktów</u>' (str. 56).
 - Nazwa profilu możesz dowolnie zmienić nazwę profilu. Nie dotyczy nazwy profilu "Ogólny".

10. 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, łącza 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. <u>1</u> (str. <u>111</u>).

 $\begin{array}{c} \clubsuit \\ \mathsf{Przejd}\acute{z} \text{ do } \mathsf{Menu} \rightarrow \\ \mathsf{Ulubione.} \end{array}$



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 $Opcje \rightarrow Dod. \ do \ Ulubionych$ 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 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

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.

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. 19).

Tworzenie pozycji kalendarza

- 1 Wybierz **Opcje** \rightarrow *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.
- 2 Wypełnij pola (patrz sekcja <u>'Pola pozycji kalendarza'</u>, str. <u>114</u>). Patrz rys. <u>1</u> (str. <u>113</u>). Do przechodzenia między polami służy klawisz przewijania. Naciśnij (), aby zmienić wielkość liter.
- 3 Aby zapisać pozycję, naciśnij Gotowe.

➡ Przejdź do Menu → Kalendarz

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



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.

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 C. Naciśnij OK, aby potwierdzić decyzję.
- Przy usuwaniu pozycji powtarzanej, zdecyduj jak mają zostać wprowadzone zmiany: *Wsz. wystąpienia* - usuwane są wszystkie powtarzane pozycję / *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.

- 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. <u>116</u>).

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

✓ ₩skazówka Po naciśnięciu ④ w widoku miesiąca, tygodnia lub dnia automatycznie podświetlana jest bieżąca data.

116

lkony pozycji kalendarza

w widoku dnia i tygodnia:



Maj					Tydzień 20								<u>Środ</u>	<u>a</u>)E 4E						
	Pn	Wt	śr	Cz	Pt	So	N		Pn	Wt	<u>śr</u>	Cz	Pt	So	N		27	Zare	zer	NOMO"	
18	29	30	1	2	3	4	5		Z	Z	Þ	ñ					8:00				
19	6	7	8	9	10	11	12	8:00							_		9:00				
20	12	14	15	16	17	12	19	9:00							_		10:00				
20	10		10	10		10	10	10:00									11:00				
21	20	21	22	23	24	25	26	12.00				_				Ш	12:00-	Lund	:h		
22	27	28	29	30	31	1	2	12:00							_		13:00				
23	3	4	5	6	7	8	9	14:00									14:00				
Opcje Wróć				Opc.	je		\$			Ŵr	ÓĆ		Opcje	4	÷ –	Wyja	dź				

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. <u>2</u> (str. <u>116</u>).

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. <u>2</u> (str. <u>116</u>).

- - Naciśnij (), aby przejść do następnego dnia, a do poprzedniego dnia przejdziesz, naciskając).

Ikony synchronizacji

w widoku miesiąca:



Opcje dostępne w różnych widokach kalendarza: Otwórz, Nowa pozycja, Widok tygodnia | Widok miesiąca, Usuń, Przejdź do daty, Wyślij, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.

Ustawienia widoków kalendarza

Wybierz **Opcje** \rightarrow *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 jakikolwiek 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 <u>'Wiadomości', 'Wysyłanie i odbiór danych przez połączenie na</u> podczerwień', str. <u>149</u> oraz <u>'Wysyłanie danych przez Bluetooth</u>', str. <u>145</u>. Skrót: Aby wprowadzić pozycję kalendarza, naciśnij dowolny klawisz (1 -) w dowolnym widoku kalendarza. Otwarta zostanie pozycja "Spotkanie", a wprowadzone znaki zostaną dodane do pola *Temat.*

, 1	Lista zadań
05-13	Zadzwonić !
05-13	Bilety na samo
05-14	Dentysta !
05-14	Prezent dla !
05-14	Kupić mleko i
05-17	Wyjść po M., 🛛 !
Opcje	🚽 Wyjdź
Rysur	nek 3 Zadania na
liście	zadań.

 $rightarrow Przejdź do Menu \rightarrow$

Zadania.



W "Zadaniach" możesz trzymać listę zadań, które musisz wykonać. Patrz rys. <u>3</u>, str. <u>118</u>.

"Zadania" korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz 'Pamięć współdzielona' (str. 19).

- 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 \rightarrow Usuń lub naciśnij \bigcirc .
- 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 3650", możesz przenosić dane (np. kalendarz, kontakty i zadania) z innych telefonów Nokia do swojego telefonu Nokia 3650. Instrukcję korzystania z tej aplikacji znajdziesz na płycie CD-ROM, w systemie pomocy online pakietu PC Suite.

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

- Wprowadź pierwszy argument działania. Naciśnij ^(C), 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 ^(C), aby usunąć wynik poprzednich obliczeń.
- Używaj 💽 i 👿 do przeglądania poprzednich obliczeń i do poruszania się po arkuszu.
- Wybierz mj, aby zapisać liczbę w pamięci (pojawi się oznaczenie M). Aby przywołać liczbę z pamięci, wybierz mł.
- Aby przywołać wynik ostatniego działania, wybierz Opcje → Wynik końcowy.

Opcje w aplikacji "Kalkulator": Wynik końcowy, Pamięć, Wyczyść ekran, Pomoc i Wyjdź.



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.



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

- 1 Wybierz **Opcje** \rightarrow *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 wyregulować głośność przed odtwarzaniem dźwięku, wybierz Opcje → Głośność.
 - Aby zmienić tempo, wybierz Opcje → Tempo. Aby stopniowo zwiększać lub zmniejszać tempo, naciskaj 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 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, słychać 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.

Klawisz	Nuta	Klawisz i funkcja
(T)	с	(B) Stopniowo skraca wybrane nuty lub pauzy.
abc	d	🗐 Stopniowo wydłuża wybrane nuty lub pauzy.
3 def	e	🛞 Wstawia pauzę.
4 ghi	f	Naciśnij 🚯 , aby otworzyć listę nut i pauz.
لتع	g	Przełącza oktawy (wszystkie zaznaczone nuty lub pauzy są przenoszone do następnej oktawy).
6 mm	а	© Usuwa zaznaczone nuty.
	ь	Dłuższe naciśnięcie klawiszy 🔔 – 🔅 wstawia nutę/pauzę wydłużoną (z kropką) lub skraca taką nutę.



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 zaokrąglaniu wyników.

122

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** \rightarrow *Zmi*<u>e</u>ń 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.

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 *llość* i wprowadź przeliczaną wartość. W drugim polu *llość* pojawi sie 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 określane są kursy wymiany innych walut.

- 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 <u>'Przeliczanie jednostek'</u>, str. <u>122</u>).



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
 Gotowe, aby zapisać.



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

- 1 Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje** \rightarrow *Ustaw alarm*.
- 2 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 $Opcje \rightarrow Usuń alarm$.

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.

 $rightarrow Przejdź do Menu \rightarrow$

Dodatki \rightarrow Notatki.

Opcje w aplikacji "Zegar": Ustaw alarm, Przestaw alarm, Usuń alarm, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź. 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 Ulubionych, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.

➡ Przejdź do Menu→
 Gry.

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

📏 Dyktafon

Dyktaton 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.

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

Gry

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

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.





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 3650 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. <u>1</u> A, str. <u>125</u>. Sprawdź, czy złote złącza karty są skierowane w dół.
- 4 Przesuń srebrny zaczep nad kartą pamięci, aby ją zabezpieczyć (patrz rys. 1 B, str. 125.
- 5 Gdy już zabezpieczysz kartę, włóż baterię i załóż obudowę.

używ., Pomoc i Wyjdź.



Rysunek 2 Formatowanie karty pamięci. 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. <u>2</u>, str. <u>126</u>).

Kopie zapasowe i przywracanie danych

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

• Wybierz $Opcje \rightarrow Zrób kopię pam. tel.$

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

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

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)

→ Przejdź do Menu → Usługi lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj ②.

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

Jak korzystać z usług sieciowych – czynności podstawowe

- Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do usług sieciowych, z których zamierzasz korzystać. Patrz <u>'Telefon jako przeglądarka – ustawienia'</u>.
- Nawiąż połączenie z usługą. Patrz strona 129.
- Zacznij przeglądać strony WWW. Patrz strona <u>131</u>.
- Zakończ połączenie z usługą. Patrz strona 135.

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 '<u>Odbiór</u> wiadomości rozszerzonych' (str. <u>92</u>). Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.

Ręczne wprowadzanie ustawień

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od dostawcy usług.

- Przejdź do Ustawienia → Ustawienia połączeń → Punkty dostępu i określ ustawienia dla wybranego punktu dostępu. Patrz <u>'Ustawienia połączeń'</u> (str. <u>35</u>).
- 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 (2) (3) zacznij wprowadzać adres usługi przeglądarki. U dołu wyświetlacza automatycznie uaktywni się pole "ldź do", w którym dokończysz wpisywanie adresu.

Po wybraniu strony lub wpisaniu jej adresu naciśnij (), aby rozpocząć pobieranie strony. Patrz również <u>'Wskaźniki transmisji danych'</u> (str. <u>13</u>).



⊃ਊ⊂ Wskazówka

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

Wskazówka

Aby w trakcie przeglądania stron przejść do widoku "Zakładki", naciśnij i przytrzymaj (). Aby wrócić do przeglądarki, wybierz **Opcje** \rightarrow *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.

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:

n 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 odwiedzonej strony jest przechowywany w pamięci do chwili, gdy przy kolejnym połączeniu odwiedzona zostanie nowa strona.

🚩 - Zakładka z tytułem strony.

Podczas przeglądania zakładek w polu "ldź do", widocznym na dole wyświetlacza, pojawia się adres zaznaczonej zakładki. Patrz rys. <u>1</u> (str. <u>129</u>).

Ręczne dodawanie zakładek

- 1 W widoku "Zakładki" wybierz **Opcje** \rightarrow *Dodaj zakładk*ę.
- 2 Wypełnij odpowiednie pola (patrz rys. 2, str.<u>131</u>). 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** \rightarrow *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. <u>3</u> (str. <u>132</u>).

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.

📱 (🚳) Zakładki								
Y	🔌 abc							
Nazwa								
Nokia								
Adres								
http://mobile.no	http://mobile.nokia							
.co								
Punkt dostępu								
Opcje 🜩	Wróć							
Rysunek 2 Edycja								
zakładki.								

Mobile Portal Mobile Portal Mobile Portal Eliny Exonk Java Volby Zpět Rysunek 3 Strona WWW.

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** \rightarrow *Załaduj ponownie*.
- Aby otworzyć podmenu poleceń dotyczących aktualnie otwartej strony WWW, wybierz Opcje → Opcje usług.
- Naciśnij i przytrzymaj (S), 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 <u>'Wiadomości usług'</u> (str. 94).

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 <u>'Odbiór wiadomości rozszerzonych'</u> (str. <u>92</u>).

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.

₩ 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. 134). Aby otworzyć zapisaną stronę, w widoku "Zapisanych stron" naciśnij ().

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.



Rysunek 4 Widok 'Zapisane strony'.

Słowniczek: DRM to system ochrony praw autorskich do materiałów cyfrowych, które są rozpowszechniane online. Jeśli chcesz nawiązać połączenie z usługą web i ponownie pobrać stronę, wybierz **Opcje** \rightarrow *Załaduj ponownie*. Możesz także przechowywać strony w folderach.

Dwaga: 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.

Pobieranie plików bezpośredno ze strony WWW

Aby pobrać plik bezpośrednio ze strony WWW:

• Przejdź do łącza i wybierz **Opcje** \rightarrow *Otwórz*.

Zakup pozycji

Uwaga: Ochrona praw autorskich zapobiega kopiowaniu, modyfikowaniu, przesyłaniu lub przekazywaniu zdieć, dźwieków 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

F 🙈 Dźwięk dzwonka Nazwa: Venidece parks Cena: EUB 138 Opis pozycji: Rap Rozmiar: 584 kB Akceptuj 🜩 Anului Rysunek 5 Przykład szczegółów treści pliku.

Przed pobraniem pozycji możesz zapoznać się z jej zawartością. Szczegóły pozycji to m.in. cena, krótki opis i rozmiar pliku.

Uwaqa: 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. 135).
- Jeśli chcesz kontynuować pobieranie plików, naciśnij Akceptuj, a gdy chcesz zrezvonować, naciśnii Anului.

Jak zakończyć połączenie

- Wybierz **Opcje** \rightarrow *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 <u>'Ustawienia połączeń'</u> (str. <u>35</u>).
- 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, Mała, 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. 24).
- 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.

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. <u>1</u>, str. <u>138</u>.

- 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.

Opcje dostępne w głównym widoku "Aplikacje": Otwórz, Pokaż szczegóły, Ustawienia, Usuń, Idź do adresu URL, Uaktualnij, Pomoc i Wyjdź.



Opcje dostepne w widoku "Instaluj": Zainstaluj, Pokaż szczegóły, Usuń, Pomoc i Wyjdź.

Aplikacje korzystaja z pamieci współdzielonej. Patrz 'Pamieć współdzielona', str. 19.

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 podczerwień. Jeżeli przesyłasz plik, używając pakietu PC Suite w wersji dla telefonu Nokia 3650, 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 $Opcie \rightarrow Zainstalui$. 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 zajść 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 instalacje. Po sprawdzeniu integralności pakietu oprogramowania aplikacja zostaje zainstalowana w telefonie.

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

Odinstalowywanie aplikacji Java

• W głównym widoku "Aplikacje" zaznacz aplikację i wybierz **Opcje** \rightarrow *Usuń*.

Ustawienia aplikacji Java

Aby zdefiniować domyślny punkt dostępu do pobierania brakujących składników aplikacji, wybierz **Opcje** \rightarrow *Ustawienia* \rightarrow *Domyślny punkt dost.* Więcej informacji na temat tworzenia punktów dostępu znajdziesz w części <u>'Punkty dostępu</u>', str. <u>38</u>.

Wskaż aplikację i wybierz $Opcje \rightarrow Ustawienia$, 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.

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.

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 <u>'Certyfikaty'</u> (str. <u>45</u>).
 - WAŻNE: Instaluj jedynie oprogramowanie, które pochodzi z legalnego źródła, i tylko takie, które ma odpowiednie zabezpieczenia przed wirusami i innymi szkodliwymi programami.

Opcje w głównym widoku "Menedżer": Pokaż szczegóły, Pokaż certyfikat, Instaluj, Usuń, Pokaż rejestr, Wyślij rejestr, Przegląd pamięci, Pomoc i Wyjdź. 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 3650 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 3650, może on różnić się w działaniu i wyglądzie od typowych aplikacji telefonu Nokia 3650.
- 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 podczerwień. Jeśli przesyłasz plik, używając pakietu PC Suite w wersji dla telefonu Nokia 3650, umieść go w folderze c:\nokia\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. >Wskazówka Aby zainstalować aplikacje Java™ (rozszerzenie nazw JAD lub JAR), przejdź do "Aplikacje". Więcej o tym w punkcie "Aplikacje (Java™)", str. <u>137</u>.

→ 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.

≥¶<⊂ 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 email). 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** \rightarrow *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 usunieciu 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 <u>'Rozwiązywanie problemów'</u>, str. <u>153</u>.

16. Komunikacja

Uwaga: Aby móc korzystać z funkcji w folderze Łącza, 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 przesyłać do innego kompatybilnego urządzenia, na przykład telefonu lub komputera, przez Bluetooth lub podczerwień.

Połączenia Bluetooth

▶ Uwaga: Telefon Nokia 3650 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. <u>1</u> (str. <u>143</u>).

Odległość między nimi nie może jednak przekraczać 10 metrów. Należy dodać, że np. ściana lub inne urządzenia elektroniczne mogą zakłócać połączenia Bluetooth (interferencja).





Rysunek 1 Korzystanie z technologii Bluetooth.



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 *ldentyfikacja 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.
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. <u>3</u> (str. <u>145</u>). 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 wysyłaniem 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.

→ Wskazówka Aby przesłać tekst przez Bluetooth (zamiast przez SMS), przejdź do Notatki, wpisz tekst i wybierz Opcje → Wyślij → Przez Bluetooth.



Słowniczek:

Uwierzytelnianie oznacza kojarzenie urządzeń. Użytkownicy urządzeń Bluetooth powinni wspólnie wybrać hasło i używać tego samego hasła w obu urządzeniach, aby je uwierzytelnić. Urządzenia bez interfejsu użytkownika mają fabrycznie ustawione hasło.

lkony różnych urządzeń Bluetooth:

- 🖢 Komputer,
- 📲 Telefon
- 🚊 Inne oraz
- 🧊 Nieznane.

- 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 <u>90</u>.
 - 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 (a) 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 \bullet_{a} . W głównym oknie Bluetooth naciśnij (), aby otworzyć listę uwierzytelnionych urządzeń (\bullet_{max}).

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.

3 Wymień hasła (patrz krok <u>5</u> – "Uwierzytelnianie", w poprzedniej sekcji). Urządzenie zostanie dodane do listy urządzeń uwierzytelnionych.

Anulowanie uwierzytelnienia

- 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.

Opcje w widoku urządzeń uwierzytelnionych: Nowe urządzenie, Połącz / Rozłącz, Podaj krótką nazwę, Usuń, Usuń wszystkie, Autoryzowane / Nieautoryzowane, Pomoc i Wyjdź.

\cong 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.



Rysunek 4 Dwa urządzenia ustawione jako autoryzowane.

⇔ Aby uruchomić opcje połączenia przez podczerwień, przejdź do Menu→ Łącza → Podczerwień 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. <u>4</u> (str. <u>148</u>).

 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 <u>90</u>.

Przerywanie połączenia Bluetooth

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych.

P=== 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.

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 ⁶1. Patrz strona <u>90</u>.
- 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 **Opcj**e \rightarrow *Wyślij* \rightarrow *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 3650 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 ••••• d jest wyświetlany w sposób ciągły, że połączenie IR jest aktywne i telefon może wysyłać i odbierać dane przez port IR.

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.

Podłączanie telefonu do komputera

Więcej o nawiązywaniu połączeń z kompatybilnym komputerem przez podczerwień lub Bluetooth, a także o sposobie instalacji "PC Suite for Nokia 3650" 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 3650 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:

- Kliknij przycisk **Start** systemu Windows i wybierz Programy \rightarrow Eksplorator Windows.
- 2 Na płycie CD-ROM odszukaj plik o nazwie Nokia3650.exe i kliknij go dwukrotnie. Otworzy sie interfejs płyty CD-ROM.
- 3 Oprogramowanie "PC Suite for Nokia 3650" znajdziesz w części "Instalacja". Kliknij dwukrotnie "PC Suite dla Nokia 3650". 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 Krótka instrukcja obsługi programu Modem Options for Nokia 3650, na dostarczonej wraz z telefonem płycie CD-ROM.

💦 🍒 Sync – zdalna synchronizacja

Uwaga: Aplikację "Sync" pobierz z witryny firmy Nokia www.nokia.com/phones/ 3650/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** \rightarrow *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 <u>'Ustawienia połączeń'</u> (str. <u>35</u>). *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.

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, Pomoci Wyjdź.



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 opcje Tak.

3 Naciśnij Gotowe, aby zapisać ustawienia.

Synchronizowanie danych

W głównym widoku aplikacji Sync pokazane są różne profile. Patrz rys. <u>5</u> (str. <u>152</u>). Możesz też zobaczyć z jakiego protokołu korzysta dany profil: Trop 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.

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** \rightarrow 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 "Miesiąc" i wybierz **Opcje** \rightarrow *Usuń* \rightarrow , 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** \rightarrow *Wyczyść rejestr* lub przejdź do *Ustawienia* \rightarrow *Czas trw. rejestru* \rightarrow *Bez rejestru*.

Istnieją różne metody przechowywania danych:

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?

0: Na wygląd zdjęć ma wpływ ustawienie kontrastu wyświetlacza. Sprawdź ustawienie kontrastu wyświetlacza i rozjaśnij go. Przejdź do **Ustawienia** \rightarrow Ustawienia telefonu \rightarrow Wyświetlacz \rightarrow Kontrast.

P: Dlaczego fotografie są tak zamazane?

- Wykonuj kopie zapasowe wszystkich swoich danych za pomocą pakietu PC Suite dla Nokia 3650 (patrz strona <u>150</u>).
- Wysyłaj zdjęcia na swój adres e-mail, a następnie zapisuj je w komputerze.
- Wysyłaj dane do innych urządzeń przez port podczerwieni lub połączenie Bluetooth.

O: Sprawdź, czy okienko obiektywu jest czyste. Okienko wyczyść zgodnie z instrukcjami w punkcie <u>'Eksploatacja i konserwacja'</u>, p. <u>159</u>.

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 → Wyłgczony.
- P: Dlaczego nie można nawiązać połączenia Bluetooth z innym urządzeniem?

0: 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.?

0: Zakończ wszystkie aktywne połączenia transmisji danych. Wiadomoci 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?

0: 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** \rightarrow *Ustawienia* \rightarrow *Wiadomość MMS*

lstnieje kilka sposobów zablokowania automatycznego nawiązywania połączeń typu "transmisja danych". Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** \rightarrow *Ustawienia* \rightarrow *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?

0: Informacje na temat obsługiwanych formatów zdjęć znajdziesz na stronie <u>64</u>.

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. 129.

Rejestr

 P: Dlaczego rejestr jest pusty?
 O: Możliwe, że został włączony filtr i nie odnotowano żadnych zdarzeń zgodnych z ustawieniami tego filtru. 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 3650. Patrz Instrukcja instalacji PC Suite, na płycie CD-ROM, w części "Instalacja". Więcej informacji na temat korzystania z pakietu PC Suite dla Nokia 3650 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
 C, 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 skraca 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 z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach 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 przykładać 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 przykładać 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: Opisywany 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:

- Jeśli telefon nie jest włączony, włącz go. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w telefoni<u>e</u> ważnej karty SIM.
- 2 Naciśnij () tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartośc 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 🕜.

162

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.

Telefon przenośny jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowany i wykonany, aby nie zostały przekroczone granice energii fal radiowych (RF) – granice ustalone przez Radę Unii Europejskiej. Granice te stanowią część uzgodnień co do dopuszczalnej energii fal radiowych, które oddziaływują na nas wszystkich. Uzgodnienia te oparto na opracowaniach wydanych przez niezależne instytuty naukowe, których prace badawcze ukierunkowane są na tę właśnie problematykę. Ustalona maksymalna wartość energii uwzględnia 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). Zalecana przez Radę Unii Europejskiej maksymalna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg.* Odpowiednie testy zostały przeprowadzone w normalnych warunkach pracy telefonów, przy maksymalnej mocy sygnału i 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. Jest tak dlatego, że telefon został zaprojektowany na wiele różnych poziomów mocy i tak, żeby mógł korzystać z mocy minimalnej, która wystarcza do łączności z siecią komórkową. W ogólności, im bliżej stacji bazowej, tym moc emitowanego przez telefon sygnału jest mniejsza.

Zanim model telefonu pokaże się na półkach sklepowych, musi zostać wykazane, że spełnia on wymagania normy 'European R&ITTE'. Ta dyrektywa na celu jedno – ochronę zdrowia i bezpieczeństwo użytkownika telefonu i każdego człowieka. Najwyższa wartość SAR tego telefonu okazała się być równa 0,72 W/kg. Chociaż różne telefony mogą wykazywać różne wartości SAR, wszystkie one spełniają narzucone przez Unię Europejska warunki bezpieczeństwa pod względem emisji fal radiowych.

*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). Standard ten uwzględnia szeroki margines bezpieczeństwa, zapewniając dodatkową ochronę przed promieniowaniem radiowym (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

Α

Adres IP, termin objaśniony w Słowniczku 40 Akcesoria Ustawienia 48 Aktywacja głośnika 18 Animacje 63 Animacje GIF 63 Aplikacje 137 Instalowanie aplikacji Java 138 Odinstalowywanie aplikacji Java 139 Otwieranie aplikacji Java 139 Ustawienia aplikacji Java 139

В

Bez użycia rąk Patrz *Głośnik* Bluetooth 143 Anulowanie uwierzytelnienia 147 Fabrycznie ustawione hasło 146 Hasło, termin objaśniony w Słowniczku 146 Ikony urządzeń 146 Krótkie nazwy dla urządzeń uwierzytelnionych 147 Odbiór danych 148 Rozłączanie 148

Unikalny adres urządzenia 145 Ustawienia 144 Uwierzytelnianie 145 Wskaźniki stanu połaczenia 146 Wymagania dotyczące połaczenia 145 Wysyłanie danych 145 Żadanie uwierzytelnienia 145 Brak pamieci Rozwiazywanie problemów 153 Sprawdzanie ilości dostępnej pamieci 127, 142 Budzik 123 Drzemka 123 Buforowanie Termin w słowniczku 72 С **CD-ROM 150** Centrum wiadomości SMS Dodawanie nowego 104 Certyfikaty 45 Ustawienia zaufania 46 Czas. ustawienia 42

D

Data, ustawienia 42 DNS (Domain Name Service), termin obiaśniony w Słowniczku 40 Dostawca usług dla transmisji danych, termin objaśniony w Słowniczku 35 **DRM** 135 Drzemka 123 Dyktafon 124 Dyktafon, nagrywanie dźwieków 124 Dźwieki 109 Usuwanie osobistvch dźwieków dzwonka 55 Dźwięki dzwonka 109 Dodawanie osobistego dźwieku dzwonka 55 Odbiór w wiadomości rozszerzonej 93 Ustawienia 109 Wyciszanie 23

Е

Edytor zleceń na usługi 102 Edytowanie Karty kontaktowe 50 Pozycje kalendarza 114

Tekst 78

E-mail 88

Otwieranie 98 Pobieranie ze skrzynki pocztowej 97 Tryb offline 96 Tryb online 96 Ustawienia 106 Usuwanie 100 Załączniki 98 Zapisywanie załączników 99 Zdalna skrzynka pocztowa 95

F

Foldery, tworzenie, organizowanie pozycji w folderach 17 Format vCard 55 Formaty plików IAD i IAR 141

Obsługiwane 99 Plik SIS 140 RealOne Player 69

G

Głosowe wybieranie numerów 52 Głośnik 18 Aktywacja 18 Wyłączanie 18 GPRS Patrz *Połączenia pakietowe* Grupy kontaktów 56 Dodawanie dźwięków dzwonka 55 Dodawanie jednocześnie kilku członków 56 Usuwanie członków 56 Gry 124 H

T

Hasło Karta pamięci 127 HSCSD Patrz Szybka transmisja danych

Import danych

Kalendarz i zadania 118 Kontakty 57 Import danych z innych telefonów Nokia 57, 118 Informacje o bateriach 157 Informacje o sieci 48 Instalowanie oprogramowania 141 ISDN, termin objaśniony w Słowniczku 39 ISP

Patrz Dostawca usług internetowych

J Java

Patrz *Aplikacje.* Język tekstów 31 JPEG, termin objaśniony w Słowniczku 58

Κ

Kalendarz 113 Alarm 117 Import danych 118 Jednoczesne usuwanie kilku pozycji 153 Pola pozycji kalendarza 114 Symbole 116 Ustawienia 117 Widoki 115 Wyłaczanie alarmu 117 Wysyłanie pozycji 117 Zdalna synchronizacja 152 Kalkulator 119 Kamera 58 Karta pamięci 61 Typy zdjeć 60 Ustawienia 59 Zapotrzebowanie na pamięć 61 Karta pamieci 124 Formatowanie 126 Hasło 127 Kamera 61 Kopie zapasowe 126 Odblokuj 127 Przywracanie 126 Wideoklipy 124 Wykorzystanie pamięci 127

Karta SIM Kopiowanie opisów i numerów telefonów 49 Opisy i numery 30 Przegladanie wiadomości z kartv SIM 30 Wiadomości 101 Karty kontaktowe Dodawanie znaków głosowych 53 Dołaczanie dźwieków dzwonka 55 Odsłuchiwanie znaków głosowych 54 Określanie domyślnych numerów i adresów 52 Przechowywanie sygnałów DTMF 24 Przypisywanie numerów prostego wybierania 54 Usuwanie dźwieków dzwonka 55 Usuwanie znaków głosowych 54 Wstawianie zdjęć 50 Zdalna synchronizacja 152 Zmiana znaków głosowych 54 Znaki głosowe 52 Klip Patrz Rejestrator wideo Kod blokady 42 Kod PIN 42

Odblokowywanie 42 Kody dostępu 42 Kompozytor 120 Odtwarzanie dźwieków 120 Regulacja głośności 120 Regulacia tempa 120 Zmiana stylu dźwieków 120 Komputer Łaczenie 150 Kontakty Import danych 57 Konwerter 121 Dodawanie kursów wymiany 122 Przeliczanie jednostek 122 Przeliczanie walut 122 Zmiana nazw walut 122 Konwerter jednostek 121 Kopiowanie Kontaktów między kartą SIM

Kontaktów między kartą SIM i pamięcią telefonu 49 Tekst 82

L

Limit kosztów połączeń 27

Ustawiony przez dostawcę usług 27 Wyzerowanie licznika 28

Μ

Menu 14

Klawisz Menu 14 Reorganizacja głównego menu 15 Metoda słownikowa 79 Wskazówki 80 Wyłączanie 81 Mikrozestaw 19 Miniatury W karcie kontaktowej 50 Modem Używanie telefonu jako modemu 150 Moje foldery 95 N Nagrywanie znaków głosowych 53 Narzędzia Patrz rozdział Menedżer instalowanie aplikacji i oprogramowania. Nawiazywanie połączeń 20

Notatki 123

0

Obrazy Fotografowanie 58 Przeglądanie 62 Odbieranie połączeń 23 Automatyczne 48 Odbiór

Dane przez Bluetooth 148 Dane przez połączenie na podczerwień 149 Dźwięki dzwonka, logo operatora i ustawienia, patrz: Wiadomości rozszerzone Odbiór automatyczny 48 Odrzucanie połączeń 23

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

Odsłuchiwanie wiadomości 21 Odtwarzacz wideo

Patrz *RealOne Player.* Odtwarzanie nagrania wideo 67 Odtwarzanie pliku wideo 70 Opłaty

Połączenia pakietowe 37 Opłaty za połączenia pakietowe 37 Oprogramowanie

Instalowanie 141 Przesyłanie pliku .SIS do telefonu 141 Usuwanie 142 Organizowanie Menu 15

Ρ

Pakiet PC Suite dla telefonu Nokia 3650 150 Pamięć współdzielona 19 Pętla indukcyjna Aktywacja 48 Plik SIS 140 Pliki audio Patrz *Pliki multimedialne* Pliki dźwiękowe Patrz *Pliki multimedialne* Pliki JAD i JAR 141 Pliki multimedialne Formaty plików 69 Odtwarzanie 70 Termin w słowniczku 69 Pliki muzyczne Patrz Pliki multimedialne Pliki wideo Patrz Pliki multimedialne Podczerwień 148 Pole wyszukiwania 17 Polecenia USSD 102 Połaczenia Czas trwania 27 Impulsy 28 Limit kosztów 27 Miedzynarodowe 20 Nieodebrane 26 Odbiór 23 Odebrane 26 Odrzucanie 23 Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej 24 Połączenia konferencyjne 22 Proste wybieranie 21 Przekazywanie 23 Przenoszenie 24 Ustawienia 33 Ustawienia przekazywania 25 Wybierane 26 Z użyciem katalogu 'Kontakty' 20

Połaczenia konferencyjne 22 Połaczenia nieodebrane 26 Połaczenia odebrane 26 Połączenia pakietowe 36 Licznik czasu połączeń 29 Licznik danych 29 Opłaty 37 Termin objaśniony w Słowniczku 36 Ustawienia 41 Połaczenia z komputerem 150 Pomoc online 16 Powiekszanie 63 Profile 109 Ustawienia 109 Zmiana nazwy 110 Proste wybieranie 54 Nawiązywanie połączeń 21 Przegladanie 131 Animacje GIF 63 Zdiecia 62 Przeglądarka Ikony 130 Kończenie połączeń 135 Łączenie 129 Punkty dostępu przeglądarki, patrz Punkty dostępu Przekazywanie połączeń 23 Przełaczanie aplikacji 15 Przenoszenie połaczeń 24

Punkty dostępu 35 Ustawienia 38 Ustawienia, zaawansowane 40 Punkty dostępu do internetu (IAP) Patrz Punkty dostępu Punkty dostępu, termin objaśniony w Słowniczku 35

R

Raporty 76 Raporty doreczenia 76 **RealOne Player 69** Formaty plików 69 Media Guide 70 Regulacia głośności 72 Transmisja strumieniowa 71 Redagowanie 78 Metoda słownikowa 79 Metoda słownikowa, wyłaczanie 81 Tradycyjna metoda wpisywania tekstu 78 Regulacja głośności 18 W trakcie połączenia 20 Reiestr Filtrowanie 29 Ostatnie połączenia 26 Ustawienia 30 Usuwanie zawartości 29 Rejestrator wideo 66 Karta pamięci 68 Ustawienia 68 Wideoklipv 67

Wysyłanie klipów wideo 67 Zapisywanie klipów wideo 67 Rejestrowanie nagrań wideo 66 Robienie zdjęć 58 Rozdzielczość, termin objaśniony w Słowniczku 60 Rozłączanie Bluetooth 148 Rozwiązywanie problemów 153 **S**

Serwis informacyjny 102 Skróty

w aplikacji 'Ulubione' 112 w aplikacji 'Zdjęcia' 64 Skrzynka nadawcza 101 Skrzynka pocztowa 95 Rozłaczanie 98 Skrzynka poczty głosowej 21 Przekazywanie połączeń na pocztę głosową 25 Zmiana numeru 21 Spis ostatnich połączeń 26 Czas połączeń 27 Impulsy połaczeń 28 Koszty połączeń 27 Limit kosztów połączeń 27 Połaczenia nieodebrane 26 Połaczenia odebrane 26 Usuwanie listy połaczeń 26 Wybierane numery 26

Spis połaczeń Patrz Rejestr Spis telefonów Patrz Kontakty Stan uśpienia Patrz Trvb gotowości Sygnały DTMF, termin objaśniony w Słowniczku 24 Symbole dla Pozycje kalendarza 116 Synchronizacja Patrz Zdalna synchronizacja. SyncML Patrz Zdalna synchronizacja. Szablony tekstowe 95 Szybka transmisja danych, termin objaśniony w Słowniczku 36 т

Telefonowanie 20 Z użyciem znaku głosowego 53 Tradycyjna metoda wpisywania tekstu 78 Transmisja strumieniowa Termin w słowniczku 71 Transmisje danych Ustawienia 35 Wskaźniki 13 Tryb gotowości 11 Ustawienia 32 Wskaźniki 12 Tryb offline 96 Tryb online 96 Tryby zdjęć 60 Tworzenie Karty kontaktowe 49

U

Illubione 111 Dodawanie skrótu 112 Ustawienia 31 Akcesoria 48 Aplikacje (Java[™]) 139 Bluetooth 144 Certyfikaty 45 Data i godzina 42 Dźwięki 109 Ekran 33 F-mail 106 Kalendarz 117 Kamera 59 Kod blokady 42 Kod PIN 42 Kody dostępu 42 Ogólne 31 Połączenie 35 Przekazywanie połączeń 25 RealOne Plaver 73 Rejestr 30 Rejestrator wideo 68 Serwis informacviny 108

Ustawienia urządzenia 31 Wiadomości 103 Wiadomości SMS 103 Wiadomości usług 108 Wiadomości, folder 'Wysłane' 108 Wybieranie ustalone 44 Zabezpieczenia 42 Zakaz połączeń 47 Zegar 123 Ustawienia ogólne 31 Ustawienia połączeń 35 Ustawienia wyświetlacza 33 Usuwanie Karty kontaktowe 50 Liczniki kosztów połączeń 28

Pozycje kalendarza 114 Rejestr 29 Spis ostatnich połączeń 26 Usuwanie oprogramowania 142 Uwierzytelnianie, termin objaśniony w Słowniczku 146

W

Ważne! – informacje o bezpieczeństwie Bezpieczeństwo w ruchu drogowym 159 Eksploatacja i konserwacja 158 Pojazdy mechaniczne 161 Środowisko pracy 159 Telefony alarmowe 161 Urządzenia elektroniczne 159

Warunki fizyko-chemiczne grożące eksplozja 160 Wiadomości Główny widok 75 Moje foldery 95 Raporty doreczenia 76 Redagowanie wiadomości e-mail 88 Skrzvnka nadawcza 101 Skrzynka odbiorcza 90 Ilstawienia 103 Ustawienia folderu 'Wysłane' 108 Wiadomości graficzne 84 Wiadomości multimedialne 85 Wiadomości na karcie SIM 101 Wiadomości SMS 83 Wpisywanie tekstu 78 Zapisywanie obrazu z wiadomości graficznej 65 Wiadomości głosowe 21 Wiadomości multimedialne 85 Odtwarzanie dźwieków 92 Przeglądanie 91 Tworzenie 86 Wiadomości rozszerzone Odbiór 92 Wysyłanie 84 Wiadomości sieciowe 102 Wiadomości SMS 83 Redagowanie i wysyłanie 83

Wiadomości tekstowe Patrz Wigdomości SMS Wiadomości usług 94 Wiadomość usługi Ustawienia 108 Wizvtówka, termin objaśniony w Słowniczku 55 Wysyłanie 55 Wklejanie Tekst 82 Wprowadzanie tekstu 78 Wskaźniki 12 Transmisje danych 13 Wskaźniki połączeń Bluetooth 146 Podczerwień 149 Transmisie danvch 13 Wybierane numery 26 Wybieranie ustalone 44 Wycinanie Tekst 82 Wygaszacz ekranu Ustawienia 33 Wysyłanie Dane przez Bluetooth 145 Dane przez połączenie na podczerwień 149 Karty kontaktowe, Wizytówki 55 Pliki multimedialne 73 Pliki wideo 73

Pozycje kalendarza 117 Wideoklipy 67

X

XHTML, termin objaśniony w Słowniczku 128

Ζ

Zabezpieczenia Certyfikaty zabezpieczeń 45 Kody dostępu 42 Ustawienia 42 Zadania 118 Import danych 118 Zakaz połaczeń 47 Zakazywanie połączeń 47 Zakładka, termin obiaśniony w Słowniczku 130 Załaczniki Pobieranie 98 Przegladanie 98 Zarządzanie prawami autorskimi nagrań cyfrowych 135 Zatrzymywanie Alarm kalendarza 117 Budzik 123 Zdalna skrzynka pocztowa 95 Rozłaczanie 98 Zdalna synchronizacja 151 Zdjecia 62 Dodawanie do karty kontaktowej 50

Folder wiadomości graficznych 65 Formaty 64 Obracanie 63 Odbiór z aparatu cyfrowego 62 Ogladanie szczegółów zdjecia 64 Organizowanie 64 Pełny ekran 63 Powiekszanie 63 Przesuwanie 'soczewki' 63 Skróty klawiaturowe przy przegladaniu zdjęć 64 Zapotrzebowanie na pamięć 61 Zdjecie w tle Patrz Ustawienia, Ogólne Zegar 123 Alarm 123 Ustawienia 123 Zerowanie pamieci Informacje z rejestru 153 Pozvcie kalendarza 153 Znaki głosowe 52 Dodawanie 53 Nawiązywanie połączeń 53 Odsłuchiwanie 54 Termin objaśniony w Słowniczku 49 Usuwanie 54 Zmiana 54